



PNEUMAX

PROGRAMMA DI VENDITA
COMPONENTI PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



PNEUMAX

Pneumax S.p.A.

Soluzioni tecnologiche, automazione intelligente

Fondata nel 1976, **PNEUMAX S.p.A.** è oggi uno dei principali player internazionali nel settore dei componenti e sistemi per l'automazione industriale e di processo, capofila del Gruppo omonimo costituito da 23 società che occupano oltre 660 collaboratori nel mondo.

Investimenti continui in ricerca e sviluppo hanno permesso a **Pneumax** di ampliare costantemente l'offerta di prodotti standard e soluzioni customizzate, affiancando alla consolidata tecnologia pneumatica l'attuazione elettrica ed i componenti per il controllo dei fluidi.

Tutte le unità produttive del Gruppo **Pneumax** (Pneumax S.p.A., Supermeccanica Srl e Titan Engineering S.p.A.) perseguono la qualità totale, nel rispetto dell'ambiente e della sicurezza sui luoghi di lavoro, per questo operano nel rispetto delle norme ISO 9001:2015, ISO14001:2015 e ISO 45001:2018.



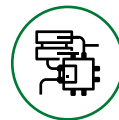


La possibilità di fornire differenti tecnologie per ottimizzare le singole applicazioni dei clienti è infatti l'obiettivo dell'azienda che si propone come vero e proprio partner strategico.

Quella che definiamo "Pneumax Business Attitude" nasce dalla capacità di combinare competenze settoriali, tecnologiche e applicative attraverso la collaborazione dei clienti con i nostri Business Specialist di settore e con i Product Specialist focalizzati sui prodotti e rappresenta il vero fattore distintivo dell'offerta **Pneumax**.



**Tecnologia
pneumatica**



**Attuazione
elettrica**



**Controllo
dei fluidi**

Indice

Tecnologia pneumatica



1 - Valvole

Microvalvole a comando meccanico e manuale, serie 104 - 105	1
Valvole a comando meccanico e manuale, serie 200	6
Valvole a comando pneumatico, serie 104 - 105	10
Valvole a comando pneumatico, serie 200 - 211 - 212 - 224 - 400 - 800	11
Accessori, serie 600	13
Valvole complementari, serie 900	17
Valvole di blocco in asta, serie 50 - T50	18
Raccordi funzione Tecno-FUN, serie 55	20
Riduttori di pressione miniaturizzati, serie 1750-60	22
Mini raccordi per lubrificazione, serie Mini-RAP	22



2 - Elettrovalvole

Elettrovalvole a comando diretto, serie 300	1
Elettrovalvole a comando diretto omologate FUL , serie 300	12
Elettrovalvole, serie 800 - M5	16
Elettrovalvole, serie 468	16
Elettrovalvole, serie 488	16
Elettrovalvole TECNO-ECO , serie 488	17
Elettrovalvole, serie 800 - G1/8"	17
Elettrovalvole ECO22 , serie 888	18
Elettrovalvole, serie 464	18
Elettrovalvole TECNO-ECO , serie 400	19
Elettrovalvole, serie 400	19
Valvole ed elettrovalvole ad otturatore per aria compressa e per vuoto, serie 700	20
Valvole ed elettrovalvole ad otturatore per aria compressa e per vuoto in tecnopolimero, serie T700 - T771	21
Valvole ed elettrovalvole ad otturatore per aria compressa e per vuoto, serie N776	23
Valvole a tampone, serie 700	23
Valvole ed elettrovalvole, serie 500	24
Valvole ed elettrovalvole ISO 5599/1, serie 1000	24
Valvole ed elettrovalvole ISO 5599/1 con connettore M12, serie 1000	26
Valvole ed elettrovalvole LINE - FLAT - BASE taglia 10 mm, serie 2100	27
Valvole ed elettrovalvole LINE - FLAT - VDMA taglia 18 mm, serie 2400	29
Valvole ed elettrovalvole LINE - FLAT - VDMA taglia 26 mm, serie 2600	37
Elettrovalvole ISO 15407-2, serie 2700	41
Elettrovalvole ENOVA , serie 2300	43
Elettrovalvole OPTYMA-S , serie 2200	45
Elettrovalvole OPTYMA-F , serie 2500	47
Elettrovalvole OPTYMA-T , serie 2500	49



3 - Trattamento aria

Serie 1700

Filtro	1
Essiccatore dinamico	1
Filtro depuratore	2
Regolatore di pressione da pannello	2
Regolatore di pressione da pannello con manometro incorporato	2
Regolatore di pressione modulare e pilotato	3
Regolatore di pressione con manometro incorporato nella manopola	4
Regolatore di pressione per montaggio in batteria	4
Regolatore di pressione con manometro incorporato per montaggio in batteria	5
Lubrificatore	5
Filtro regolatore	6
Avviatore progressivo	7
Valvola di intercettazione	7
Filtro regolatore+Lubrificatore	9
Filtro+Regolatore+Lubrificatore	10
Regolatore di pressione con relieving ad alta portata	11
Accessori	11

Serie Steel Line

Filtro	12
Regolatore	12
Filtro regolatore	13

Regolatori e moltiplicatori di pressione

Regolatore di pressione proporzionale, serie 1700	14
Regolatore di pressione proporzionale miniaturizzato, serie 1700	16
Moltiplicatori di pressione, serie P+	18

Serie Airplus

Filtro	19
Filtro depuratore	20
Filtro disoleatore	21
Filtro carboni attivi	21
Regolatore	22
Regolatore con manometro integrato	23
Regolatore per batteria	24
Regolatore per batteria con manometro integrato	24
Batteria di riduttori	24
Filtro regolatore	25
Filtro regolatore con manometro integrato	26
Regolatore con pressostato digitale	27
Filtro regolatore con pressostato digitale	28
Lubrificatore	29
Valvola di intercettazione	29
Valvola di intercettazione pneumatica	30
Regolatori di pressione pilotati	30
Valvola di intercettazione elettrica	31
Avviatore progressivo	31
Pres a d'aria	32
Pres a pressostato	32
Accessori	32
Valvole di inserimento e scarico, serie safeline	33
Gruppi combinati	34



4 - Cilindri

Microcilindri in esecuzione speciale, serie 1200	1
Microcilindri a norme ISO 6432, testate avviate, serie 1200	1
Microcilindri a norme ISO 6432 "MIR", testate cianfrinate, serie 1200	2
Microcilindri a norme ISO 6432 "MIR INOX", testate cianfrinate, serie 1200	2
Microcilindri a norme ISO 6432 in tecnopolimero "TECNO-MIR", serie 1200	3
Microcilindri INOX AISI 316 a norme ISO 6432, serie Steel Line	4
Cilindri a tiranti CNOMO-CETOP-ISO, serie 1303÷1308	5
Cilindri a tiranti ISO 15552 Ø250 - Ø320, serie 1315	7
Cilindri a norme ISO 15552, serie 1319÷1321	8
Cilindri ad aste gemellate, serie 1325 -1326 - 1345 - 1347	8
Cilindri non rotanti, serie 1348÷1350	9
Cilindri ad albero rotante, serie 1330÷1333	9
Cilindri a norme ISO 15552 ECOPLUS , serie 1386÷1388, 1396÷1398	10
Cilindri a norme ISO 15552 ECOLIGHT , serie 1390÷1392	11
Unità di guida e bloccastelo, serie 1260 - 1320	13
Cilindri a norme ISO 15552 INOX AISI 316, serie Steel Line	14
Cilindri ECOFLAT , serie 1370÷1373	15
Regolatore idraulico di velocità Ø40 - Ø63, serie 1400	16
Cilindro oloepneumatico Ø50 - Ø63, serie 1400	18
Cilindri compatti a corsa breve, serie 1500	19
Cilindri compatti "EUROPE", serie 1500	20
Cilindri compatti a norme ISO 21287 ECOMPACT , serie 1500	21
Cilindri compatti ECOMPACT-S , serie 1500	23
Cilindri senza stelo, serie 1600	24
Cilindri a fune, serie 1600	24



5 - Manipolazione

Cilindro compatto guidato, serie 6100	1
Slitte pneumatiche, serie 6200-6210	1
Pinze pneumatiche, serie 6300	2
Attuatori rotanti, serie 6400	3
Attuatori rotanti a palmola, serie 6420	3
Cilindri universali, serie 6500	3
Unità di traslazione, serie 6600	4
Slitte compatte, serie 6700	4
Deceleratori, serie 6900	4



6 - Sensori

Sensori magnetici per cilindri con ampolla REED	1
Sensori magnetici per cilindri ad effetto di HALL	2

Avvertenze

L'uso improprio dei prodotti indicati in questo catalogo può essere fonte di pericolo per persone e/o cose.

I dati tecnici indicati per ciascun prodotto del presente catalogo possono essere soggetti a variazioni, anche per eventuali modifiche costruttive che la società si riserva di apportare senza alcun obbligo di informazione.

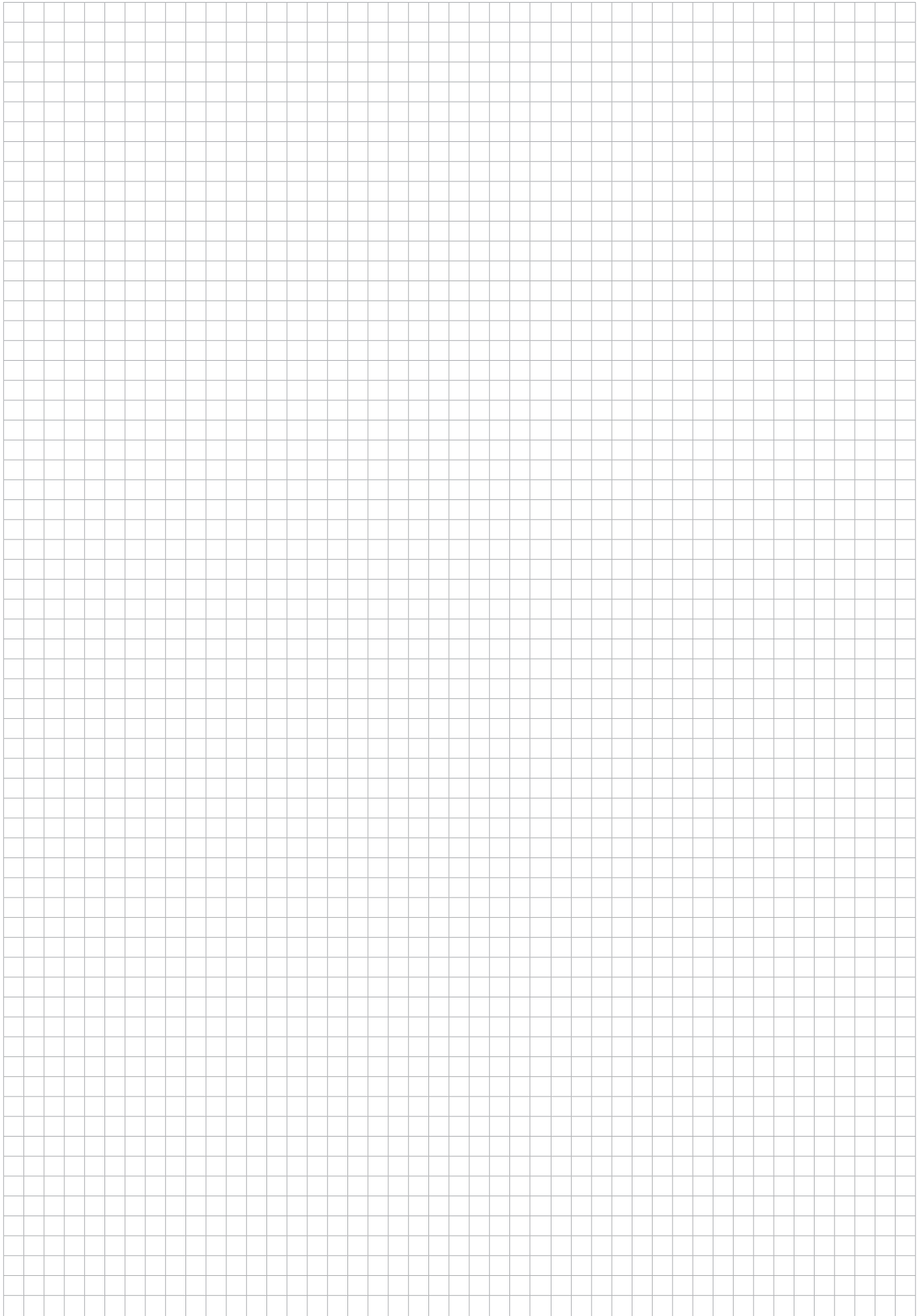
Ciascun prodotto presentato nel presente catalogo, così come i dati, le caratteristiche e le specifiche tecniche dello stesso, devono pertanto essere esaminati e controllati, in relazione all'uso cui il prodotto è destinato, da addetti dell'utilizzatore muniti di adeguate conoscenze tecniche. L'utilizzatore, in particolare, deve valutare le condizioni di funzionamento di ciascun prodotto in relazione all'applicazione che dello stesso intenda fare, analizzando i dati, le caratteristiche e specifiche tecniche alla luce di dette applicazioni, ed assicurandosi che, nell'utilizzo del prodotto, tutte le condizioni relative alla sicurezza di persone e/o cose, siano rispettate. In caso di dubbio, contattare il nostro ufficio tecnico.

Pneumax S.p.a. non è pertanto responsabile per eventi causati da un non corretto e sicuro impiego (uso improprio) dei prodotti a marchio **Pneumax**.

Pneumax S.p.a. non è responsabile per difetti dipendenti da modifiche e manomissioni eseguite dal cliente e/o da parti terze.

E' cura e responsabilità solo del cliente/utilizzatore assicurarsi di approntare gli opportuni accorgimenti tecnici affinché i prodotti possano funzionare in garanzia e in sicurezza.

La validazione delle applicazioni è sempre a carico dell'utilizzatore.



1 - Valvole



Microvalvole a comando meccanico e manuale, serie 104 - 105	1
Valvole a comando meccanico e manuale, serie 200	6
Valvole a comando pneumatico, serie 104 - 105	10
Valvole a comando pneumatico, serie 200 - 211 - 212 - 224 - 400 - 800	11
Accessori, serie 600	13
Valvole complementari, serie 900	17
Valvole di blocco in asta, serie 50 - T50	18
Raccordi funzione Tecno-FUN, serie 55	20
Riduttori di pressione miniaturizzati, serie 1750-60	22
Mini raccordi per lubrificazione, serie Mini-RAP	22

1
VALVOLE

		Simbolo	Descrizione	Codice	Forza di azionam.	Pressione max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
Tubo ø4 2/2 	13 N		Sfera - molla conness. lat. N.C.	104.22.0.1.LC	13 N	10 bar	90 NI/min	mm 2,5
			Sfera - molla conness. lat. N.A.	104.22.0.1.LA				
			Sfera - molla conness. post. N.C.	104.22.0.1.PC				
			Sfera - molla conness. post. N.A.	104.22.0.1.PA				
	9 N		Leva rullo (plast.) - molla connes. lat. N.C.	104.22.2.1.LC	9 N			
			Leva rullo (plast.) - molla conn. lat. N.A.	104.22.2.1.LA				
			Leva rullo (plast.) - molla conn. post. N.C.	104.22.2.1.PC				
			Leva rullo (plast.) - molla conn. post. N.A.	104.22.2.1.PA				
			Leva rullo (cusc. sf.) - molla conn. lat. N.C.	104.22.2.1/1.LC				
			Leva rullo (cusc. sf.) - molla conn. lat. N.A.	104.22.2.1/1.LA				
			Leva rullo (cusc. sf.) - molla conn. post. N.C.	104.22.2.1/1.PC				
			Leva rullo (cusc. sf.) - molla conn. post. N.A.	104.22.2.1/1.PA				
	18 N		Leva unidir. - molla connes. lat. N.C.	104.22.3.1.LC	18 N			
			Leva unidir. - molla connes. lat. N.A.	104.22.3.1.LA				
			Leva unidir. - molla connes. post. N.C.	104.22.3.1.PC				
			Leva unidir. - molla connes. post. N.A.	104.22.3.1.PA				
			Puls. dig. - molla conn. lat. N.C.	104.22.6.22/*LC				
			Puls. dig. - molla conn. lat. N.A.	104.22.6.22/*LA				
			Puls. dig. - molla conn. post. N.C.	104.22.6.22/*PC				
			Puls. dig. - molla conn. post. N.A.	104.22.6.22/*PA				
			Puls. dig. passo/pass. conn. lat. N.C.	104.22.6.31.LC				
			Puls. dig. passo/pass. conn. lat. N.A.	104.22.6.31.LA				
			Puls. dig. passo/pass. conn. post. N.C.	104.22.6.31.PC				
			Puls. dig. passo/pass. conn. post. N.A.	104.22.6.31.PA				
	19 N		Puls. sporg. - molla conn. lat. N.C.	104.22.6.23/*LC	19 N			
			Puls. sporg. - molla conn. lat. N.A.	104.22.6.23/*LA				
			Puls. sporg. - molla conn. post. N.C.	104.22.6.23/*PC				
			Puls. sporg. - molla conn. post. N.A.	104.22.6.23/*PA				
	/		Puls. fungo 2 pos. conn. lat. N.C.	104.22.6.25.LC	/			
			Puls. fungo 2 pos. conn. lat. N.A.	104.22.6.25.LA				
			Puls. fungo 2 pos. conn. post. N.C.	104.22.6.25.PC				
			Puls. fungo 2 pos. conn. post. N.A.	104.22.6.25.PA				
		Selet. 2 pos. leva lunga conn. lat. N.C.	104.22.6.27.LC					
		Selet. 2 pos. leva lunga conn. lat. N.A.	104.22.6.27.LA					
		Selet. 2 pos. leva lunga conn. post. N.C.	104.22.6.27.PC					
		Selet. 2 pos. leva lunga conn. post. N.A.	104.22.6.27.PA					
	Selet. a chiave connessioni lat. N.C.	104.22.6.28.LC						
	Selet. a chiave connessioni lat. N.A.	104.22.6.28.LA						
	Selet. a chiave connessioni post. N.C.	104.22.6.28.PC						
	Selet. a chiave connessioni post. N.A.	104.22.6.28.PA						

* 1 = Rosso 2 = Nero 3 = Verde 4 = Giallo

	Simbolo	Descrizione	Codice	Forza di azionam.	Pressione max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
		Selet. 2 pos. leva corta conn. lat. N.C.	104.22.6.30.LC	/	/	/	/
		Selet. 2 pos. leva corta conn. lat. N.A.	104.22.6.30.LA				
		Selet. 2 pos. leva corta conn. post. N.C.	104.22.6.30.PC				
		Selet. 2 pos. leva corta conn. post. N.A.	104.22.6.30.PA				
		Sfera - molla connessioni lat. N.C.	104.32.0.1.LC	13 N	/	/	/
		Sfera - molla connessioni lat. N.A.	104.32.0.1.LA				
		Sfera - molla connessioni post. N.C.	104.32.0.1.PC				
		Sfera - molla connessioni post. N.A.	104.32.0.1.PA				
		Leva rullo (plast.) - molla connes. lat. N.C.	104.32.2.1.LC	10 bar	/	/	/
		Leva rullo (plast.) - molla conn. lat. N.A.	104.32.2.1.LA				
		Leva rullo (plast.) - molla conn. post. N.C.	104.32.2.1.PC				
		Leva rullo (plast.) - molla conn. post. N.A.	104.32.2.1.PA				
		Leva rullo (cusc. sf.) - molla conn. lat. N.C.	104.32.2.1/1.LC				
		Leva rullo (cusc. sf.) - molla conn. lat. N.A.	104.32.2.1/1.LA				
		Leva rullo (cusc. sf.) - molla conn. post. N.C.	104.32.2.1/1.PC				
		Leva rullo (cusc. sf.) - molla conn. post. N.A.	104.32.2.1/1.PA				
		Leva unidir. - molla connes. lat. N.C.	104.32.3.1.LC	9 N	/	/	/
		Leva unidir. - molla connes. lat. N.A.	104.32.3.1.LA				
		Leva unidir. - molla connes. post. N.C.	104.32.3.1.PC				
		Leva unidir. - molla connes. post. N.A.	104.32.3.1.PA				
	Puls. dig. - molla connes. lat. N.C.	104.32.6.22/* .LC	18 N	10 bar	/	/	
	Puls. dig. - molla connes. lat. N.A.	104.32.6.22/* .LA					
	Puls. dig. - molla connes. post. N.C.	104.32.6.22/* .PC					
	Puls. dig. - molla connes. post. N.A.	104.32.6.22/* .PA					
	Puls. dig. passo/pass. conn. lat. N.C.	104.32.6.31.LC					
	Puls. dig. passo/pass. conn. lat. N.A.	104.32.6.31.LA					
	Puls. dig. passo/pass. conn. post. N.C.	104.32.6.31.PC					
	Puls. dig. passo/pass. conn. post. N.A.	104.32.6.31.PA					
	Puls. sporg. - molla conn. lat. N.C.	104.32.6.23/* .LC	19 N	10 bar	90 NI/min	mm 2,5	
	Puls. sporg. - molla conn. lat. N.A.	104.32.6.23/* .LA					
	Puls. sporg. - molla conn. post. N.C.	104.32.6.23/* .PC					
	Puls. sporg. - molla conn. post. N.A.	104.32.6.23/* .PA					
	Puls. fungo 2 pos. conn. lat. N.C.	104.32.6.25.LC	/	/	/	/	
	Puls. fungo 2 pos. conn. lat. N.A.	104.32.6.25.LA					
	Puls. fungo 2 pos. conn. post. N.C.	104.32.6.25.PC					
	Puls. fungo 2 pos. conn. post. N.A.	104.32.6.25.PA					
	Selet. 2 pos. leva lunga conn. lat. N.C.	104.32.6.27.LC	/	/	/	/	
	Selet. 2 pos. leva lunga conn. lat. N.A.	104.32.6.27.LA					
	Selet. 2 pos. leva lunga conn. post. N.C.	104.32.6.27.PC					
	Selet. 2 pos. leva lunga conn. post. N.A.	104.32.6.27.PA					

* 1 = Rosso 2 = Nero 3 = Verde 4 = Giallo

1
VALVOLE

1
VALVOLE

	Simbolo	Descrizione	Codice	Forza di azionam.	Pressione max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
		Selet. a chiave connessioni lat. N.C.	104.32.6.28.LC	/	10 bar	90 NI/min	mm 2,5	
		Selet. a chiave connessioni lat. N.A.	104.32.6.28.LA					
		Selet. a chiave connessioni post. N.C.	104.32.6.28.PC					
		Selet. a chiave connessioni post. N.A.	104.32.6.28.PA					
		Selet. 2 pos. leva corta conn. lat. N.C.	104.32.6.30.LC					
		Selet. 2 pos. leva corta conn. lat. N.A.	104.32.6.30.LA					
		Selet. 2 pos. leva corta conn. post. N.C.	104.32.6.30.PC					
		Selet. 2 pos. leva corta conn. post. N.A.	104.32.6.30.PA					
		Puls. dig. - molla connessioni lat.	104.52.6.22/* .L	30N	10 bar	90 NI/min	mm 2,5	
		Puls. dig. - molla connessioni post.	104.52.6.22/* .P					
		Puls. dig. passo/passo connessioni lat.	104.52.6.31.L					32N
		Puls. dig. passo/passo connessioni post.	104.52.6.31.P					
		Puls. sporg. - molla connessioni lat.	104.52.6.23/* .L					32N
		Puls. sporg. - molla connessioni post.	104.52.6.23/* .P					
		Puls. fungo 2 pos. connessioni lat.	104.52.6.25.L	32N				
		Puls. fungo 2 pos. connessioni post.	104.52.6.25.P					
			Selet. 2 pos. stabili leva lunga conness. lat.					104.52.6.27.L
			Selet. 2 pos. stabili leva lunga conness. post.					104.52.6.27.P
			Selet. 2 pos. stabili a chiave conness. lat.					104.52.6.28.L
			Selet. 2 pos. stabili a chiave conness. post.					104.52.6.28.P
	Selet. 2 pos. stabili leva corta conness. lat.	104.52.6.30.L						
	Selet. 2 pos. stabili leva corta conness. post.	104.52.6.30.P						
		Sel. 3 pos. instabili leva lunga conn. lat.	104.53.32.6.27.0.L	/	10 bar	90 NI/min	mm 2,5	
		Sel. 3 pos. instabili leva lunga conn. post.	104.53.32.6.27.0.P					
		Sel. 3 pos. stabili leva lunga conn. lat.	104.53.32.6.27.1.L					/
		Sel. 3 pos. stabili leva lunga conn. post.	104.53.32.6.27.1.P					
		Sel. 3 pos. instabili a chiave conn. lat.	104.53.32.6.28.0.L					/
		Sel. 3 pos. instabili a chiave conn. post.	104.53.32.6.28.0.P					
		Sel. 3 pos. stabili a chiave conn. lat.	104.53.32.6.28.1.L					/
		Sel. 3 pos. stabili a chiave conn. post.	104.53.32.6.28.1.P					
		Sel. 3 pos. instabili leva corta conn. lat.	104.53.32.6.30.0.L					/
		Sel. 3 pos. instabili leva corta conn. post.	104.53.32.6.30.0.P					
		Sel. 3 pos. stabili leva corta conn. lat.	104.53.32.6.30.1.L					/
		Sel. 3 pos. stabili leva corta conn. post.	104.53.32.6.30.1.P					
		Sel. 3 pos. instabili leva lunga conn. lat.	104.53.33.6.27.0.L	/	10 bar	90 NI/min	mm 2,5	
		Sel. 3 pos. instabili leva lunga conn. post.	104.53.33.6.27.0.P					
		Sel. 3 pos. stabili leva lunga conn. lat.	104.53.33.6.27.1.L					/
		Sel. 3 pos. stabili leva lunga conn. post.	104.53.33.6.27.1.P					
		Sel. 3 pos. instabili a chiave conn. lat.	104.53.33.6.28.0.L					/
		Sel. 3 pos. instabili a chiave conn. post.	104.53.33.6.28.0.P					
		Sel. 3 pos. stabili a chiave conn. lat.	104.53.33.6.28.1.L					/
		Sel. 3 pos. stabili a chiave conn. post.	104.53.33.6.28.1.P					
		Sel. 3 pos. instabili leva corta conn. lat.	104.53.33.6.30.0.L					/
		Sel. 3 pos. instabili leva corta conn. post.	104.53.33.6.30.0.P					

* 1 = Rosso 2 = Nero 3 = Verde 4 = Giallo

	Simbolo	Descrizione	Codice	Forza di azionam.	Pressione max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
5/3 Centri in pressione		Sel. 3 pos. stabili leva corta conn. lat.	104.53.33.6.30.1.L	/	10 bar	90 NI/min	mm 2,5
		Sel. 3 pos. stabili leva corta conn. post.	104.53.33.6.30.1.P				
Accessori		Cappuccio di protezione per pulsanti	104.02	/	/	/	/
		Operatore pneumatico completo	104.11				
		Castello leva rullo plastica completo	104.2.1				
		Castello leva rullo cuscinetto sfere completo	104.2.1/1				
		Castello unidirezionale completo	104.3.1				
		Pulsante digitale	104.6.22/*				
		Pulsante sporgente	104.6.23/*				
		Pulsante fungo 2 posizioni (emergenza)	104.6.25				
		Selettore leva lunga 2 posizioni stabili	104.6.27				
		Selettore leva lunga 3 posizioni instabili	104.6.27.0				
		Selettore leva lunga 3 posizioni stabili	104.6.27.1				
		Selettore a chiave 2 posizioni stabili	104.6.28				
		Selettore a chiave 3 posizioni instabili	104.6.28.0				
		Selettore a chiave 3 posizioni stabili	104.6.28.1				
		Selettore leva corta 2 posizioni stabili	104.6.30				
		Selettore leva corta 3 posizioni instabili	104.6.30.0				
		Selettore leva corta 3 posizioni stabili	104.6.30.1				
Pulsante digitale 2 posizioni (passo-passo)	104.6.31						
Selettore Joystick	104.6.39.0						
Placca di aggancio (completa di viti)	104.00						
Elemento elettrico di contatto N.C.	104.NC						
Elemento elettrico di contatto N.A.	104.NA						

* 1 = Rosso 2 = Nero 3 = Verde 4 = Giallo

1
VALVOLE

		Simbolo	Descrizione	Codice	Forza di azionam.	Pressione max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale				
M5	3/2		Sfera pannello - Molla	105.32.0.1	14 N	10 bar	120 NI/min	mm 2,5				
			Leva rullo - Molla	105.32.2.1	6 N							
			Leva rullo cusc. a sfere - Molla	105.32.2.1/1								
			Leva tasto - Molla	105.32.2.6/*								
			Leva rullo unidir. - Molla	105.32.3.1	/							
			Leva pannello Ø 22 - 2 posizioni	105.32.4/*								
			Leva pannello Ø 30 - 2 posizioni	105.32.5/*								
			Pulsante digitale Ø 30 - Molla	105.32.6.1/*	14 N							
			Pulsante dig. Ø 22 - Molla	105.32.6.2/*								
			Pulsante digitale - Molla	105.32.6.22/**								
			Pulsante sporgente - Molla	105.32.6.23/**								
			Selettore 2 posizioni	105.32.6.27	/							
		Selettore a chiave 2 posizioni	105.32.6.28									
		Maniglia con valvola N.A.	105.32.6.40A	14 N								
		Maniglia con valvola N.C.	105.32.6.40C									
		Pulsante palmo Ø 30 - Molla	105.32.7.1/*									
		Pulsante palmo Ø 22 - Molla	105.32.7.2/*	3 N								
		Pulsante tasto - Molla	105.32.8.1/*									
		Pulsante tasto 2 posizioni	105.32.8/*									
		Antenna oscillante - Molla	105.32.9.1	/								
	5/2	3/2		Sfera pannello - Molla	105.52.0.1				14 N	10 bar	120 NI/min	mm 2,5
				Leva rullo - Molla	105.52.2.1				6 N			
				Leva rullo cusc. a sfere - Molla	105.52.2.1/1							
				Leva tasto - Molla	105.52.2.6/*							
			Leva rullo unidir. - Molla	105.52.3.1	/							
			Leva pannello Ø 22 - 2 posizioni	105.52.4/*								
			Leva pannello Ø 30 - 2 posizioni	105.52.5/*								
			Pulsante digitale Ø 30 - Molla	105.52.6.1/*	14 N							
			Pulsante dig. Ø 22 - Molla	105.52.6.2/*								
			Pulsante digitale - Molla	105.52.6.22/**								
			Pulsante sporgente - Molla	105.52.6.23/**								
			Selettore 2 posizioni	105.52.6.27	/							
		Selettore a chiave 2 posizioni	105.52.6.28									
		Maniglia con valvola	105.52.6.40	14 N								
		Maniglia con valvola	105.52.6.40D									
		Pulsante palmo Ø 30 - Molla	105.52.7.1/*									
		Pulsante palmo Ø 22 - Molla	105.52.7.2/*	3 N								
		Pulsante tasto - Molla	105.52.8.1/*									
	Pulsante tasto 2 posizioni	105.52.8/*	/									
	Antenna oscillante - Molla	105.52.9.1	/									

* 1 = Rosso 2 = Nero 3 = Verde
 ** 1 = Rosso 2 = Nero 3 = Verde 4 = Giallo

		Simbolo	Descrizione	Codice	Forza di azionam.	Pressione max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
G1/8" 	3/2		Sfera - Molla	228.32.0.1	33 N	10 bar	540 NI/min	mm 6	
			Sfera pannello - Molla	228.32.1.1					
			Pedale alluminio 2 posizioni	228.32.10	/				
			Pedale alluminio - Molla	228.32.10.1					
			Pedale con protezione - Molla	228.32.10.1/1					
			Ped. con prot. - Molla (senza sic.)	228.32.10.2/1	/				
			Pedale con protez. 2 posizioni	228.32.10/1					
			Leva rullo - Molla (in plastica)	228.32.2.1	15 N				
			Leva rullo cusc. a sfere - Molla	228.32.2.1/1					
			Leva rullo - Molla (in metallo)	228.32.2.1/2					
			Leva tasto - Molla	228./32.2.6/*	/				
			Selettore laterale 2 posizioni	228.32.27					
			Leva rullo unid. - Molla (in plastica)	228.32.3.1	15 N				
			Leva rullo unid. - Molla (in metallo)	228.32.3.1/2					
			Leva rullo laterale bidirez. - Molla	228.32.4.1	/				
			Leva sensibile differenziale	228.32.4.13					
			Leva pann. Ø 30 2 posizioni	228.32.5/*					
			Leva front. 2 posizioni	228.32.55/*					
			Pulsante digitale Ø 30 - Molla	228.32.6.1/*	33 N				
			Pulsante sensibile Ø 30 - Diff.	228.32.6.13/*	18,5 N				
			Pulsante digitale - Molla	228.32.6.22/**	33 N				
			Pulsante dig. sporgente - Molla	228.32.6.23/**					
			Pulsante fungo 2 posizioni	228.32.6.25	/				
			Selettore 2 posizioni	228.32.6.27					
		Selettore a chiave 2 posizioni	228.32.6.28	33 N					
		Pulsante palmo Ø 30 - Molla	228.32.7.1/*						
		Pulsante tasto - Molla	228.32.8.1/*	10 N					
		Pulsante tasto 2 posizioni	228.32.8/*	/					
		Leva laterale - Molla	228.32.9.1/*						
		Leva laterale 2 posizioni	228.32.9/*						
	5/2	3/2		Sfera - Molla	228.52.0.1	33 N	10 bar	540 NI/min	mm 6
				Sfera pannello - Molla	228.52.1.1				
			Pedale alluminio 2 posizioni	228.52.10	/				
		Pedale alluminio - Molla	228.52.10.1						
		Pedale con protezione - Molla	228.52.10.1/1						
		Ped. con prot. - Molla (senza sic.)	228.52.10.2/1	/					
		Pedale plastica miniat. - Molla	228.52.10.1P						
		Ped. plast. min. - Molla (spola inox)	228.52.10.1PX						
		Ped. con protezione 2 pos.	228.52.10/1	15 N					
		Leva rullo - Molla (in plastica)	228.52.2.1						
		Leva rullo cusc. a sfere - Molla	228.52.2.1/1						
		Leva rullo - Molla (in metallo)	228.52.2.1/2	/					
		Leva tasto - Molla	228.52.2.6/*						
		Selettore laterale 2 posizioni	228.52.27	15 N					
		Leva rullo unid. - Molla (in plastica)	228.52.3.1						

1

VALVOLE

1
VALVOLE

			Simbolo	Descrizione	Codice	Forza di azionam.	Pressione max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale		
G 1/8"	5/2		Leva rullo unid. - Molla (in metallo)	228.52.3.1/2	/	15 N	10 bar	540 NI/min	mm 6		
			Leva rullo lat. bidirez. - Molla	228.52.4.1							
			Leva sensibile differenziale	228.52.4.13							
			Leva pann. Ø 30 - 2 posizioni	228.52.5/*							
			Leva frontale 2 posizioni	228.52.55/*							
			Pulsante digitale Ø 30 - Molla	228.52.6.1/*	33 N						
			Pulsante sensibile Ø 30 dig. diff.	228.52.6.13/*	18,5 N						
			Pulsante digitale - Molla	228.52.6.22/**	33 N						
			Pulsante digit. sporgente - Molla	228/.52.6.23/**							
			Pulsante fungo 2 posizioni	228/.52.6.25	/						
		Selettore 2 posizioni	228.52.6.27								
		Selettore a chiave 2 posizioni	228.52.6.28								
		Pulsante palmo Ø 30 - Molla	228.52.7.1/*	33 N							
		Pulsante tasto - Molla	228.52.8.1/*								
		Pulsante tasto 2 posizioni	228.52.8/*	10 N							
		Leva laterale - Molla	228.52.9.1/*	/							
		Leva laterale 2 posizioni	228.52.9/*								
	5/3		Pedale - Molla 3 posizioni C.C.	228.53.31.10.1	/	10 bar				410 NI/min	mm 6
			Leva lat. - Molla 3 posizioni C.C.	228.53.31.9.1/*							
			Leva laterale 3 posizioni C.C.	228.53.31.9/*							
		Pedale - Molla 3 posizioni C.A.	228.53.32.10.1								
		Leva laterale - Molla 3 pos. C.A.	228.53.32.9.1/*								
		Leva laterale 3 posizioni C.A.	228.53.32.9/*								
		Leva centrale (2 posizioni)	228.53.32.99.2/***								
		Leva centrale (3 posizioni)	228.53.32.99.3/***								
	Leva centrale - Molla 3 posizioni	228.53.32.99/***									

* 1 = Rosso 2 = Nero 3 = Verde
 ** 1 = Rosso 2 = Nero 3 = Verde 4 = Giallo
 *** 1 = Rosso 2 = Nero

		Simbolo	Descrizione	Codice	Forza di azionam.	Pressione max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G1/8"	3/2		Sfera - Molla	T228.32.0.1	33 N	10 bar	620 NI/min	mm 6
			Sfera pannello - Molla	T228.32.1.1				
			Leva rullo - Molla (in plastica)	T228.32.2.1	15 N			
			Leva rullo cusc. a sfere - Molla	T228.32.2.1/1				
			Leva rullo - Molla (in metallo)	T228.32.2.1/2				
			Leva tasto - Molla	T228/.32.2.6/*	15 N			
			Leva rullo unid. - Molla (in plastica)	T228.32.3.1				
			Leva rullo unid. - Molla (in metallo)	T228.32.3.1/2				
			Leva pann. Ø 30 2 posizioni	T228.32.5/*	/			
			Pulsante digitale Ø 30 - Molla	T228.32.6.1/*	33 N			
			Pulsante digitale - Molla	T228.32.6.22/**	33 N			
			Pulsante dig. sporgente - Molla	T228.32.6.23/**				
			Pulsante fungo 2 posizioni	T228.32.6.25	/			
			Selettore 2 posizioni	T228.32.6.27				
			Selettore a chiave 2 posizioni	T228.32.6.28				
			Pulsante palmo Ø 30 - Molla	T228.32.7.1/*	33 N			
		Pulsante tasto - Molla	T228.32.8.1/*					
		Pulsante tasto 2 posizioni	T228.32.8/*	10 N				
		Leva laterale - Molla	T228.32.9.1/*	/				
		Leva laterale 2 posizioni	T228.32.9/*					
	5/2		Sfera - Molla	T228.52.0.1	33 N			
			Sfera pannello - Molla	T228.52.1.1				
			Leva rullo - Molla (in plastica)	T228.52.2.1	15 N			
			Leva rullo cusc. a sfere - Molla	T228.52.2.1/1				
			Leva rullo - Molla (in metallo)	T228.52.2.1/2				
			Leva tasto - Molla	T228.52.2.6/*	15 N			
			Leva rullo unid. - Molla (in plastica)	T228.52.3.1				
			Leva rullo unid. - Molla (in metallo)	T228.52.3.1/2				
			Leva pann. Ø 30 - 2 posizioni	T228.52.5/*	/			
			Pulsante digitale Ø 30 - Molla	T228.52.6.1/*	33 N			
			Pulsante digitale - Molla	T228.52.6.22/**	33 N			
			Pulsante digit. sporgente - Molla	T228/.52.6.23/**				
		Pulsante fungo 2 posizioni	T228/.52.6.25	/				
		Selettore 2 posizioni	T228.52.6.27					
		Selettore a chiave 2 posizioni	T228.52.6.28					
		Pulsante palmo Ø 30 - Molla	T228.52.7.1/*	33 N				
	Pulsante tasto - Molla	T228.52.8.1/*						
	Pulsante tasto 2 posizioni	T228.52.8/*	10 N					
	Leva laterale - Molla	T228.52.9.1/*	/					
	Leva laterale 2 posizioni	T228.52.9/*						
5/3		Leva lat. - Molla 3 posizioni C.C.	T228.53.31.9.1/*	/	10 bar	410 NI/min	mm 6	
		Leva laterale 3 posizioni C.C.	T228.53.31.9/*					
		Leva laterale - Molla 3 pos. C.A.	T228.53.32.9.1/*					
		Leva laterale 3 posizioni C.A.	T228.53.32.9/*					

1
VALVOLE

1
VALVOLE

		Simbolo	Descrizione	Codice	Forza di azionam.	Pressione max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G 1/4"	3/2		Sfera pannello - Molla	224.32.1.1	71,5 N	10 bar	1360 NI/min	mm 8
			Pedale alluminio 2 posizioni	224.32.10	/			
			Pedale alluminio - Molla	224.32.10.1				
			Pedale con protezione 2 posizioni	214.32.10/1				
			Pedale con protezione - Molla	214.32.10.1/1				
			Ped. con prot. - Molla (senza sicura)	214.32.10.2/1				
			Leva rullo - Molla	224.32.2.1	35 N			
			Leva rullo unidirezionale - Molla	224.32.3.1				
			Pulsante tasto 2 posizioni	224.32.8	13 N			
			Pulsante tasto - Molla	224.32.8.1	71,5 N			
		Leva laterale - Molla	224.32.9.1/*	/				
		Leva laterale 2 posizioni	224.32.9/*					
	5/2		Sfera pannello - Molla	224.52.1.1	71,5 N	10 bar	1360 NI/min	mm 8
			Pedale alluminio 2 posizioni	224.52.10	/			
			Pedale alluminio - Molla	224.52.10.1				
			Pedale con protezione 2 posizioni	214.52.10/1				
			Pedale con protezione - Molla	214.52.10.1/1				
			Ped. con prot. - Molla (senza sicura)	214.52.10.2/1				
			Leva rullo - Molla	224.52.2.1	35 N			
			Leva rullo unidirezionale - Molla	224.52.3.1				
		Pulsante tasto 2 posizioni	224.52.8	13 N				
		Pulsante tasto - Molla	224.52.8.1	71,5 N				
	Leva laterale - Molla	224.52.9.1/*	/					
	Leva laterale 2 posizioni	224.52.9.2		10 bar	1020 NI/min	mm 7		
	Leva laterale con blocco 2 pos.	224.52.9/*	/	10 bar	1360 NI/min	mm 8		
5/3		Pedale 3 posizioni C.C.	224.53.31.10	/	10 bar	1280 NI/min	mm 8	
		Pedale - Molla 3 posizioni C.C.	224.53.31.10.1					
		Leva later. - Molla 3 posizioni C.C.	224.53.31.9.1/*					
		Leva laterale 3 posizioni C.C.	224.53.31.9.2	/	10 bar	1020 NI/min	mm 7	
		Leva later. blocco molla 3 pos. N.C.	224.53.31.9/*	/	10 bar	1280 NI/min	mm 8	
		Pedale alluminio 3 posizioni C.A.	224.53.32.10					
		Pedale allum. - Molla 3 pos. C.A.	224.53.32.10.1					
		Leva laterale - Molla 3 pos. C.A.	224.53.32.9.1/*					
	Leva laterale 3 posizioni C.A.	224.53.32.9.2	/					10 bar
	Leva later. blocco molla 3 pos. N.A.	224.53.32.9/*	/	10 bar	1280 NI/min	mm 8		

* 1 = Rosso 2 = Nero 3 = Verde

VALVOLE A COMANDO MECCANICO E MANUALE "TECNO-ECO"

(serie 200, capitolo 1)

		Simbolo	Descrizione	Codice	Forza di azionam.	Pressione max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G 1/4"	3/2		Pulsante tasto molla	T224.32.8.1	/	10 bar	1050 NI/min	mm 8,5
			Pulsante tasto due posizioni	T224.32.8				
			Leva laterale molla	T224.32.9.1/*				
			Leva laterale due posizioni	T224.32.9/*				
	5/2		Pulsante tasto molla	T224.52.8.1	/	10 bar	1050 NI/min	mm 8,5
	Pulsante tasto due posizioni	T224.52.8						

* 1 = Rosso 2 = Nero 3 = Verde

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G 1/4"	5/2		Leva laterale molla	T224.52.9.1/*	10 bar	1050 NI/min	mm 8,5
			Leva laterale due posizioni	T224.52.9/*			
	5/3		Leva laterale molla - 3 pos. con ritorno al centro	T224.53.31.9.1/*	10 bar	900 NI/min	
			Leva laterale - 3 posizioni stabili	T224.53.31.9/*			

* 1 = Rosso 2 = Nero 3 = Verde

VALVOLE A COMANDO MECCANICO E MANUALE


(serie 200, capitolo 1)

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G 1/2"	3/2		Leva laterale 2 posizioni	212.32.9	10 bar	3500 NI/min	mm 15
			Leva laterale - Molla	212.32.9.1			
	5/2		Leva laterale 2 posizioni	212.52.9	10 bar	3500 NI/min	mm 15
			Leva laterale - Molla	212.52.9.1			
	5/3		Leva laterale 3 posizioni C.C.	212.53.31.9	10 bar	3000 NI/min	mm 15
			Leva laterale - Molla 3 pos. C.C.	212.53.31.9.1			
		Leva laterale 3 posizioni C.A.	212.53.32.9				
G 1"	3/2		Leva laterale 2 posizioni	211.32.9	10 bar	6500 NI/min	mm 20
			Leva laterale - Molla	211.32.9.1			
	5/2		Leva laterale 2 posizioni	211.52.9	10 bar	6500 NI/min	mm 20
			Leva laterale - Molla	211.52.9.1			
5/3		Leva laterale - 3 posizioni C.C.	211.53.31.9	10 bar	6500 NI/min	mm 20	
		Leva laterale - Molla 3 pos. C.C.	211.53.31.9.1				
		Leva laterale 3 posizioni C.A.	211.53.32.9				
			Leva laterale - Molla 3 pos. C.A.	211.53.32.9.1			

VALVOLE A COMANDO PNEUMATICO


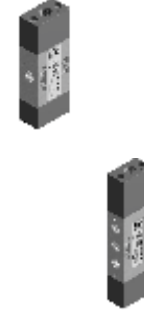
(serie 104 - 105, capitolo 1)

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione min. - max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
	2/2		Pneumatico - molla connessione lat. N.C.	104.22.11.1.LC	10 bar (minima di pilotaggio 2,5 bar)	90 NI/min	mm 2,5
			Pneumatico - molla connessione lat. N.A.	104.22.11.1.LA			
			Pneumatico - molla connessione post. N.C.	104.22.11.1.PC			
			Pneumatico - molla connessione post. N.A.	104.22.11.1.PA			
	3/2		Pneumatico - molla connessione lat. N.C.	104.32.11.1.LC	10 bar (minima di pilotaggio 2,5 bar)	90 NI/min	mm 2,5
			Pneumatico - molla connessione lat. N.A.	104.32.11.1.LA			
			Pneumatico - molla connessione post. N.C.	104.32.11.1.PC			
			Pneumatico - molla connessione post. N.A.	104.32.11.1.PA			
M5	3/2		Pneumatico - Molla	105.32.11.1	2,5-10 bar	120 NI/min	mm 2,5
			Pneumatico - Differenziale esterno	105.32.11.12	2-10 bar		
			Pneumatico - Pneumatico	105.32.11.11	2-10 bar		
	5/2		Pneumatico - Molla	105.52.11.1	2,5-10 bar	120 NI/min	mm 2,5
			Pneumatico - Differenziale esterno	105.52.11.12	2-10 bar		
			Pneumatico - Pneumatico	105.52.11.11	2-10 bar		

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione min. - max.	Portata 6 bar, Δp=1	Ø nominale
M5 Compatti 	3/2		Pneumatico - Molla	805.32.11.1	2-10 bar	160NI/min	mm 2,5
			Pneumatico - Differenziale	805.32.11.12			
			Pneumatico - Pneumatico	805.32.11.11			
	5/2		Pneumatico - Molla	805.52.11.1	2-10 bar		
			Pneumatico - Differenziale	805.52.11.12			
			Pneumatico - Pneumatico	805.52.11.11	1,5-10 bar		

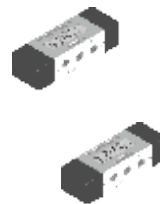
VALVOLE A COMANDO PNEUMATICO

(serie 200, capitolo 1)

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione min. - max.	Portata 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
G 1/8" 	3/2		Pneumatico - Molla	228.32.11.1	2,5-10 bar	540 NI/min	mm 6	
			Pneumatico - Differenziale esterno	228.32.11.12				
			Pneumatico - Differenziale autoalimentato	228.32.11.12/1				
			Pneumatico - Pneumatico	228.32.11.11	2-10 bar			
	5/2		Pneumatico amplificato - Molla	228.32.13.1	0,5-10 bar			
			Pneumatico - Molla	228.52.11.1	2,5-10 bar			
			Pneumatico - Differenziale esterno	228.52.11.12				
			Pneumatico - Differenziale autoalimentato	228.52.11.12/1				
	5/3		Pneumatico - Pneumatico - C.C.	228.53.31.11.11	3-10 bar			410 NI/min
			Pneumatico - Pneumatico - C.A.	228.53.32.11.11				
			Pneumatico - Pneumatico - C.P.	228.53.33.11.11				
			Pneumatico amplificato - Molla	228.52.13.1	0,5-10 bar			
G 1/8" 	3/2		Pneumatico - Molla	T228.32.11.1	10 bar	620 NI/min	mm 6	
			Pneumatico - Differenziale esterno	T228.32.11.12				
			Pneumatico - Differenziale interno	T228.32.11.12/1				
			Pneumatico - Pneumatico	T228.32.11.11				
	5/2		Pneumatico - Molla	T228.52.11.1	10 bar			
			Pneumatico - Differenziale esterno	T228.52.11.12				
			Pneumatico - Differenziale interno	T228.52.11.12/1				
			Pneumatico - Pneumatico	T228.52.11.11				
	5/3		Pneumatico - Pneumatico	T228.53.31.11.11	10 bar			410 NI/min
			Pneumatico - Pneumatico	T228.53.32.11.11				
			Pneumatico - Pneumatico	T228.53.33.11.11				

VALVOLE A COMANDO PNEUMATICO

(serie 400, capitolo 1)

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione max.	Portata 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
G 1/8" 	3/2		Pneumatico - Molla	T488.32.11.1	10 bar	620NI/min	mm 6	
			Pneumatico - Differenziale (esterno)	T488.32.11.12				
			Pneumatico - Pneumatico	T488.32.11.11				
	5/2		Pneumatico - Molla	T488.52.11.1				
			Pneumatico - Differenziale (esterno)	T488.52.11.12				
			Pneumatico - Pneumatico	T488.52.11.11				
	5/3		Pneumatico - Pneumatico - C.C.	T488.53.31.11.11	10 bar			410NI/min
			Pneumatico - Pneumatico - C.A.	T488.53.32.11.11				
			Pneumatico - Pneumatico - C.P.	T488.53.33.11.11				

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione min. - max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G 1/8" Compatti	3/2		Pneumatico - Molla	808.32.11.1	2-10 bar	520 NI/min	mm 4
			Pneumatico - Differenziale	808.32.11.12			
			Pneumatico - Pneumatico	808.32.11.11	1,5-10 bar		
	5/2		Pneumatico - Molla	808.52.11.1	2-10 bar		
			Pneumatico - Differenziale	808.52.11.12			
			Pneumatico - Pneumatico	808.52.11.11	1,5-10 bar		
			Staffa di aggancio	800.00			
			Piastrina di chiusura	808.00	/	/	/
			Collettori	808.**			

** = N° POSTI (da 2 a 10)

VALVOLE A COMANDO PNEUMATICO
(serie 224, capitolo 1)

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione min. - max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
G 1/4"	3/2		Pneumatico - Molla	224.32.11.1	2,5-10 bar	1360 NI/min	mm 8	
			Pneumatico - Differenziale esterno	224.32.11.12				
			Pneumatico - Pneumatico	224.32.11.11	2-10 bar			
	5/2		Pneumatico - Molla	224.52.11.1	2,5-10 bar			
			Pneumatico - Differenziale esterno	224.52.11.12				
			Pneumatico - Pneumatico	224.52.11.11	2-10 bar			
	5/3		Pneumatico - Pneumatico - C.C.	224.53.31.11.11	3-10 bar			1280 NI/min
			Pneumatico - Pneumatico - C.A.	224.53.32.11.11				
			Pneumatico - Pneumatico - C.P.	224.53.33.11.11				
3/2		Pneumatico - Molla	T224.32.11.1	10 bar	1050 NI/min	mm 8,5		
		Pneumatico - Differenziale esterno	T224.32.11.12					
		Pneumatico - Pneumatico	T224.32.11.11					
5/2		Pneumatico - Molla	T224.52.11.1	10 bar				
		Pneumatico - Differenziale esterno	T224.52.11.12					
		Pneumatico - Pneumatico	T224.52.11.11					
5/3		Pneum. - Pneum. 3 pos. con ritorno al centro	T224.53.31.11.11	10 bar	900 NI/min			
		Pneum. - Pneum. 3 pos. con ritorno al centro	T224.53.32.11.11					
		Pneum. - Pneum. 3 pos. con ritorno al centro	T224.53.33.11.11					

VALVOLE A COMANDO PNEUMATICO
(serie 212, capitolo 1)

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione min. - max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
G 1/2"	3/2		Pneumatico - Molla	212.32.11.1	2,5-10 bar	3500NI/min	mm 15	
			Pneumatico - Differenziale esterno	212.32.11.12				
			Pneumatico - Pneumatico	212.32.11.11	2-10 bar			
	5/2		Pneumatico - Molla	212.52.11.1	2,5-10 bar			
			Pneumatico - Differenziale esterno	212.52.11.12				
			Pneumatico - Pneumatico	212.52.11.11	2-10 bar			
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	212.53.31.11.11	3-10 bar			3000NI/min
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	212.53.32.11.11				
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	212.53.33.11.11				

























VALVOLE

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione min. - max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale			
G 1 1/2" Serie compatta	3/2		Pneumatico - Molla	212/2.32.11.1	2,5-10 bar	3600NI/min	mm 15			
			Pneumatico - Differenziale	212/2.32.11.12						
			Pneumatico - Differenziale	212/2.32.11.12/1.C						
			Pneumatico - Differenziale	212/2.32.11.12/1.A						
	5/2		Pneumatico - Molla	212/2.52.11.1						
			Pneumatico - Differenziale	212/2.52.11.12						
			Pneumatico - Differenziale	212/2.52.11.12/1						
			Pneumatico - Pnuematico	212/2.52.11.11						
	5/3		Pneumatico - Pnuematico	212/2.53.31.11.11				3-10 bar	3300NI/min	
			Pneumatico - Pnuematico	212/2.53.32.11.11						
			Pneumatico - Pnuematico	212/2.53.33.11.11						
	G 1"	3/2		Pneumatico - Molla				211.32.11.1	2,5-10 bar	6500NI/min
			Pneumatico - Differenziale esterno	211.32.11.12						
			Pneumatico - Pneumatico	211.32.11.11	2-10 bar					
5/2			Pneumatico - Molla	211.52.11.1	2,5-10 bar					
			Pneumatico - Differenziale esterno	211.52.11.12						
			Pneumatico - Pneumatico	211.52.11.11		2-10 bar				
5/3			Pneumatico - Pneumatico - C.C.	211.53.31.11.11	3-10 bar					
			Pneumatico - Pneumatico - C.A.	211.53.32.11.11						
			Pneumatico - Pneumatico - C.P.	211.53.33.11.11						

ACCESSORI














(serie 600, capitolo 1)

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
Microregolatori di flusso	M5 tubo Ø3		Bidirezionale	6.01.305.1.1	10 bar	/	mm 1,5
			Bidirezionale con pomolo	6.01.305.1.1P			
			Unidirezionale 1- 2	6.01.305.1.2			
			Unidirezionale 2 - 1	6.01.305.2.1			
			Unidirezionale con pomolo 1- 2	6.01.305.1.2P			
			Unidirezionale con pomolo 2 - 1	6.01.305.2.1P			
	M5 tubo Ø3,17		Bidirezionale	6.01.315.1.1			
			Bidirezionale con pomolo	6.01.315.1.1P			
			Unidirezionale 1- 2	6.01.315.1.2			
			Unidirezionale 2 - 1	6.01.315.2.1			
			Unidirezionale con pomolo 1- 2	6.01.315.1.2P			
			Unidirezionale con pomolo 2 - 1	6.01.315.2.1P			
	M5 tubo Ø4		Bidirezionale	6.01.45.1.1			
			Bidirezionale con pomolo	6.01.45.1.1P			
			Unidirezionale 1- 2	6.01.45.1.2			
		Unidirezionale 2 - 1	6.01.45.2.1				
		Unidirezionale con pomolo 1- 2	6.01.45.1.2P				
		Unidirezionale con pomolo 2 - 1	6.01.45.2.1P				

	Simbolo	Descrizione	Codice	Forza di azionam.	Pressione max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
Regolatore di flusso 	M5	 Connessione in linea unidir.	6.01.05	/	10 bar	/	mm 2	
		 Connessione in linea bidirez.	6.01.05/2					
		 Connessione a 90° - unidirez.	6.01.05.90					
		 Connessione a 90° - bidirezionale	6.01.05.90/2					
		 Vite passante - unidirezionale	6.01.05.180					
		 Vite passante - bidirezionale	6.01.05.180/2					
	G 1/8"	 Regol. extrafine - unidirezionale	6.01.18/4	/	10 bar	/	mm 3	
		 Regol. extrafine - bidirezionale	6.01.18/5					
		 Regol. extrafine - blocco-unidirez.	6.01.18/6					
		 Regol. extrafine - blocco-bidirez.	6.01.18/7					
	G 1/4"	 Unidirezionale	6.01.18N	/	10 bar	/	mm 4	
		 Unidirezionale economico	6.01.18NE					
		 Bidirezionale	6.01.18/1N					
		 Bidirezionale economico	6.01.18/1NE					
	G 1/4"	 Tipo compatto - unidirezionale	6.01.14/1	/	10 bar	/	mm 5,5	
		 Unidirezionale	6.01.14N	/	10 bar	/	mm 7	
	G 1/2"	 Unidirezionale	6.01.12N	/	10 bar	/	mm 12	
		 Bidirezionale	6.01.12/1N					
G 3/4"	 Unidirezionale	6.01.34	/	10 bar	/	mm 12		
Valvole scarico rapido 		M5	6.02.05	/	10 bar	90 NI/min	/	
		G 1/8"	6.02.18			365 NI/min		
		G 1/4"	6.02.14			600 NI/min		
		G 1/2"	6.02.12			1610 NI/min		
Valvole scarico rapido in linea 		M5, ingresso M5	6.02.M5.M5L	/	10 bar	90 NI/min	/	
		M7, ingresso M5	6.02.M5.M7L					
		G1/8", ingresso M5	6.02.M5.18L					
		M5, ingresso tubo ø3	6.02.03.M5L					
		M7, ingresso tubo ø3	6.02.03.M7L					
		G1/8", ingresso tubo ø3	6.02.03.18L					
		M5, ingresso tubo ø4	6.02.04.M5L			110 NI/min		
		M7, ingresso tubo ø4	6.02.04.M7L					
		G1/8", ingresso tubo ø4	6.02.04.18L					
		M5, ingresso tubo ø6	6.02.06.M5L					90 NI/min
		M7, ingresso tubo ø6	6.02.06.M7L					
		G1/8", ingresso tubo ø6	6.02.06.18L					
		Ø4, ingresso Ø4	6.02.04.04.L			110 NI/min		
		Ø6, ingresso Ø6	6.02.06.06.L					
		Ø4, ingresso G1/8"	6.02.18.04.L					
		Ø6, ingresso G1/8"	6.02.18.06.L					
G1/8", ingresso G1/8"	6.02.18.18.L							

1
VALVOLE

1
VALVOLE

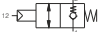
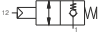
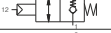
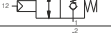
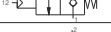
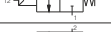
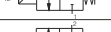
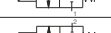
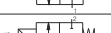
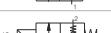
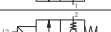
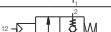
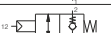
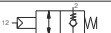




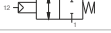
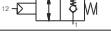
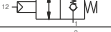
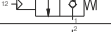
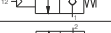
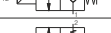
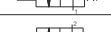
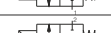
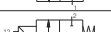
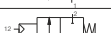

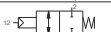
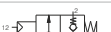
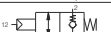
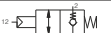
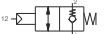
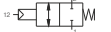
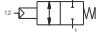
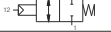



	Simbolo	Descrizione	Codice	Forza di azionam.	Pressione max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
Regolatori di scarico 		M5	6.03.05	/	/	/	/
		G 1/8"	6.03.18				
		G 1/4"	6.03.14				
		G 1/2"	6.03.12				
Selettori di circuito  		M5	6.04.05	/	10 bar	/	110 NI/min
		G 1/4" OR	6.04.18				700 NI/min
		G 1/8"	6.04.14				2200 NI/min
		M5 AND	6.04.05/1				100 NI/min
		G 1/8" AND	6.04.18/1				480 NI/min
			"OR" Ø4				6.04.04
"OR" Ø4	6.04.04/1		105 NI/min	mm 2,5			
Silenziatori filo acciaio 		G 1/8"	6.05.18	/	/	/	/
		G 1/4"	6.05.14				
		G 3/8"	6.05.38				
		G 1/2"	6.05.12				
Silenziatori in bronzo 		M5	6.06.05	/	/	/	/
		G 1/8"	6.06.18				
		G 1/4"	6.06.14				
		G 3/8"	6.06.38				
		G 1/2"	6.06.12				
		G 3/4"	6.06.34				
		G 1"	6.06.01				
Valvole unidirezionali ad otturatore 		Otturatore NBR M5	6.07.05	/	10 bar	/	160 NI/min
		Otturatore NBR G 1/8"	6.07.18				650 NI/min
		Otturatore NBR G 1/8" Ridotto	6.07.18R				100 NI/min
		Otturatore NBR G 1/4"	6.07.14				1150 NI/min
		Otturatore NBR G 3/8"	6.07.38				2600 NI/min
		Otturatore NBR G 1/2"	6.07.12				3500 NI/min
		Otturatore FPM G 1/8"	6.07.18V				650 NI/min
		Otturatore FPM G 1/8" Ridotto	6.07.18VR				100 NI/min
		Otturatore FPM G 1/4"	6.07.014V				1150 NI/min
		Otturatore FPM G 3/8"	6.07.38V				2600 NI/min
		Otturatore FPM G 1/2"	6.07.12V				3500 NI/min

	Simbolo	Descrizione	Codice	Forza di azionam.	Pressione min. - max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
Ripartitori 		4 connessioni M5	6.08.05/4					
		4 connessioni G 1/8"	6.08.18/4					
		4 connessioni G 1/4"	6.08.14/4					
		4 connessioni G 3/8"	6.08.38/4					
		4 connessioni G 1/2"	6.08.12/4	/	20 bar	/	/	
		10 connessioni M5	6.08.05/8					
		10 connessioni G 1/8"	6.08.18/8					
		10 connessioni G 1/4"	6.08.14/8					
		10 connessioni G 3/8"	6.08.38/8					
		10 connessioni G 1/2"	6.08.12/8					
Valvole di blocco 	G 1/4"		Unidirezionale	6.09.14.UN.	/	4-10 bar	700 NI/min	mm 7
			Bidirezionale	6.09.14.BN				
	G 1/2"		Unidirezionale	6.09.12.UN	/	4-10 bar	2000 NI/min	mm 12
			Bidirezionale	6.09.12.BN				
Economizzatori 		G 1/8" (gamma regola. 0÷5,5 bar)	6.11.18	/	10 bar	860 NI/min	mm 6	
		G 1/4" (gamma regola. 0÷5,5 bar)	6.11.14					
Collettori G 1/8" 		Spessore max valvola 18 mm	6.10.18.18/*					
		Spessore max valvola 25 mm	6.10.18.25/*					
		Spessore max valvola 26 mm	6.10.18.26/*	/	/	/	/	
		Spessore max valvola 30 mm	6.10.18.30/*					
		Spessore max valvola 32 mm	6.10.18.32/*					
		Spessore max valvola 35 mm	6.10.18.35/*					
Collettori G 1/4" 		Spessore max valvola 20 mm	6.10.14.20/*					
		Spessore max valvola 25 mm	6.10.14.25/*					
		Spessore max valvola 30 mm	6.10.14.30/*	/	/	/	/	
		Spessore max valvola 35 mm	6.10.14.35/*					
		Spessore max valvola 45 mm	6.10.14.45/*					
Valvola nebulizzatore 		M5 ÷ G1"	6.13.00	/	3-10 bar	/	/	

* = N° POSTI (da 2 a 10)


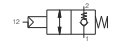
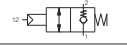
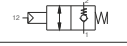
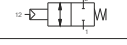
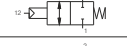


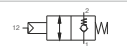
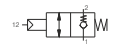
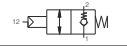
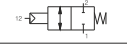
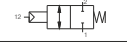


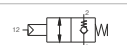
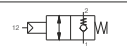
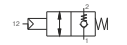
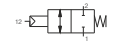
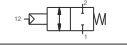
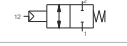

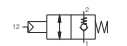


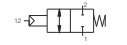
1
VALVOLE

	Descrizione	Codice	Forza di azionam.	Pressione min. - max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
Trasduttori pneumo-elettrici 	Connessioni a vite	900.18.1-1	/	/	/	/
	Connessioni a vite	900.18.1-4	/	/	/	/
	Connessioni a faston	900.18.1/1-1	/	/	/	/
	Connessioni a faston	900.18.1/1-4	/	/	/	/
	Protezione per trasduttore	900.18.0	/	/	/	/
Emettitore d'impulsi 	G 1/8"	900.18.2N	/	10 bar	/	mm 2
Temporizzatori pneumatici 	N.C. 30 secondi	900.18.3	/	3-10 bar	130 NI/min	mm 2,5
	N.C. 60 secondi	900.18.3-60				
	N.A. 30 secondi	900.18.4		4-10 bar		
	N.A. 60 secondi	900.18.4-60				
Antiripetitore a comando bimanuale 	G 1/4"	900.52.1.1	/	10 bar	1030 NI/min	mm 7
Antiripetitore a comando bimanuale 	Tipo III A (sec. normativa EN 574)	900.18.9	/	3-8 bar	40 NI/min	mm 2,5
	Tipo III B (sec. normativa EN 574)	900.18.10				
	Adattatore per valvola di potenza	900.18.11				
Flip - Flop 	G 1/8" M2 M3	900.52.1.3 900.52.1.4 900.52.1.5	/	10 bar	540 NI/min	mm 6
Valvola oscillante G 1/8" 	Senza elementi logici "NOT"	900.52.5	/	2-8 bar	540 NI/min	mm 6
	Con elementi logici "NOT"	900.52.5.C				
Base per alimentazione esterna 	Per elementi logici "NOT"	900.005	/	/	/	/
Amplificatore di segnale 	G 1/8"	900.32.6	/	0,05-10 bar	130 NI/min	mm 3
Avviatore progressivo 	G 1/4"	900.14.7	/	2,5-10 bar	Portata Spillo tutto aperto da 1 a 2 200 NI/min	mm 6
Dispositivi bassa-alta pressione 	Con comando pneumatico	900.18.8P	/	10 bar	650 NI/min	/
	Con meccanica M2	900.18.8E				

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione min. e max.	Portata a 6 bar, $\Delta p=1$	Portata in scarico libero	Temperatura				
Unidirezionali	G1/8"		Anello metallico Ø4	500418U	0,5÷10 bar	285 NI/min	450 NI/min					
			Anello metallico Ø6	500618U								
			Anello metallico Ø8	500818U								
			Anello metallico G1/8"	501818U								
			Asta singola	50A18U								
Bidirezionali			Attacco metallico Ø4	500418B								
			Attacco metallico Ø6	500618B								
			Attacco metallico Ø8	500818B								
			Attacco metallico G1/8"	501818B								
			Asta singola	50A18B								
Unidirezionali	G1/4"		Anello metallico Ø6	500614U	0,5÷10 bar	530 NI/min	800 NI/min					
			Anello metallico Ø8	500814U								
			Anello metallico Ø10	501014U								
			Anello metallico Ø14	501414U								
			Asta singola	50A14U								
Bidirezionali			Anello metallico Ø6	500614B								
			Anello metallico Ø8	500814B								
			Anello metallico Ø10	501014B								
			Anello metallico Ø14	501414B								
			Asta singola	50A14B								
Unidirezionali	G3/8"		Anello metallico Ø6	500638U	0,5÷10 bar	1000 NI/min	1600 NI/min	-5°C +50°C				
			Anello metallico Ø8	500838U								
			Anello metallico Ø10	501038U								
			Anello metallico Ø12	501238U								
			Anello metallico G3/8"	503838U								
			Asta singola	50A38U								
			Anello metallico Ø6	500638B								
Bidirezionali			Anello metallico Ø8	500838B								
			Anello metallico Ø10	501038B								
			Anello metallico Ø12	501238B								
			Anello metallico G3/8"	503838B								
			Asta singola	50A38B								
		Unidirezionali	G1/2"						Anello metallico Ø12	501212U	0,5÷10 bar	1300 NI/min
	Anello metallico Ø14			501412U								
	Anello metallico G1/2"			50G1212U								
	Asta singola			50A12U								
Bidirezionali			Anello metallico Ø12	501212B								
			Anello metallico Ø14	501412B								
			Anello metallico G1/2"	50G1212B								
			Asta singola	50A12B								

1
VALVOLE

1
VALVOLE

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione min. e max.	Portata a 6 bar, $\Delta p=1$	Portata in scarico libero	Temperatura
 Unidirezionali	G1/8"		Raccordo in tecnopolimero Ø4	T500418U	0,5 ÷ 10 bar	285 NI/min	450 NI/min	-5°C +50°C
			Raccordo in tecnopolimero Ø6	T500618U				
			Raccordo in tecnopolimero Ø8	T500818U				
	Bidirezionali		Raccordo in tecnopolimero Ø4	T500418B				
			Raccordo in tecnopolimero Ø6	T500618B				
			Raccordo in tecnopolimero Ø8	T500818B				
 Unidirezionali	G1/4"		Raccordo in tecnopolimero Ø6	T500614U	0,5 ÷ 10 bar	530 NI/min	800 NI/min	
			Raccordo in tecnopolimero Ø8	T500814U				
			Raccordo in tecnopolimero Ø10	T501014U				
	Bidirezionali		Raccordo in tecnopolimero Ø6	T500614B				
			Raccordo in tecnopolimero Ø8	T500814B				
			Raccordo in tecnopolimero Ø10	T501014B				
 Unidirezionali	G3/8"		Raccordo in tecnopolimero Ø8	T500838U	0,5 ÷ 10 bar	1000 NI/min	1600 NI/min	
			Raccordo in tecnopolimero Ø10	T501038U				
			Raccordo in tecnopolimero Ø12	T501238U				
	Bidirezionali		Raccordo in tecnopolimero Ø8	T500838B				
			Raccordo in tecnopolimero Ø10	T501038B				
			Raccordo in tecnopolimero Ø12	T501238B				
 Unidirezionali	G1/2"		Raccordo in tecnopolimero Ø10	T501012U	0,5 ÷ 10 bar	1300 NI/min	2600 NI/min	
			Raccordo in tecnopolimero Ø12	T501212U				
	Bidirezionali		Raccordo in tecnopolimero Ø10	T501012B				
			Raccordo in tecnopolimero Ø12	T501212B				

	Simbolo	Descrizione	Codice	Forza di azionam.	Pressione min. - max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
		Regolatore di flusso Unidirezionale	551.111.A.B.XX	/	10 bar	/	3 mm
		Regolatore di flusso Bidirezionale	551.112.A.B.XX				
		Riduttore di pressione in linea (0-2 bar)	551.122.A.B.XX	/	10 bar	180 NI/min	/
		Riduttore di pressione in linea (0-4 bar)	551.124.A.B.XX				
		Riduttore di pressione in linea (0-8 bar)	551.128.A.B.XX				
		Riduttore di pressione a 90° (0-2 bar)	551.222.A.B.XX	/	10 bar	180 NI/min	/
		Riduttore di pressione a 90° (0-4 bar)	551.224.A.B.XX				
		Riduttore di pressione a 90° (0-8 bar)	551.228.A.B.XX				
		Valvola di blocco Unidirezionale	551.131.A.B.XX	/	0,5÷10 bar	285 NI/min	/
		Valvola di blocco Bidirezionale	551.132.A.B.XX				
		Valvola di blocco a 90° Unidirezionale	551.231.A.B.XX	/	0,5÷10 bar	285 NI/min	/
		Valvola di blocco a 90° Bidirezionale	551.232.A.B.XX				
		Valvola selettiva di circuito OR	551.141.A.B.C	/	10 bar	600 NI/min	/
		Valvola selettiva di circuito AND	551.151.A.B.C				
		Valvola di scarico rapido	551.161.A.B.XX	/	10 bar	250 NI/min	/
		Indicatore di pressione	551.178.A.B.XX	/	8 bar	/	/
		Avviatore progressivo in linea	551.181.A.B.XX	/	0,2÷10 bar	650 NI/min	/
		Avviatore progressivo a 90°	551.281.A.B.XX	/	0,2÷10 bar	650 NI/min	/
		Valvola di blocco in linea Unidirezionale + Regolatore di flusso Unidirezionale	551.1F1.A.B.XX	/	0,5÷10 bar	285 NI/min	/
		Valvola di blocco in linea Bidirezionale + Regolatore di flusso Bidirezionale	551.1F2.A.B.XX				
		Valvola di blocco in linea Unidirezionale + Regolatore di flusso Bidirezionale	551.1F3.A.B.XX				
		Valvola di blocco in linea Bidirezionale + Regolatore di flusso Unidirezionale	551.1F4.A.B.XX				
		Valvola di blocco a 90° Unidirezionale + Regolatore di flusso Unidirezionale	551.2F1.A.B.XX	/	0,5÷10 bar	285 NI/min	3 mm
		Valvola di blocco a 90° Bidirezionale + Regolatore di flusso Bidirezionale	551.2F2.A.B.XX				
		Valvola di blocco a 90° Unidirezionale + Regolatore di flusso Bidirezionale	551.2F3.A.B.XX				
		Valvola di blocco a 90° Bidirezionale + Regolatore di flusso Unidirezionale	551.2F4.A.B.XX				
		Valvola di blocco in linea Unidirezionale + Scarico rapido	551.1G1.A.B.XX	/	0,5÷10 bar	285 NI/min	/
		Valvola di blocco in linea Bidirezionale + Scarico rapido	551.1G2.A.B.XX				
		Valvola di blocco a 90° Unidirezionale + Scarico rapido	551.2G1.A.B.XX	/	0,5÷10 bar	285 NI/min	/
		90° Bidirectional blocking valve + Quick exhaust valve	551.2G2.A.B.XX				
		Ridut. di pres. in linea+Indicat.di pres.(0-2 bar)	551.1H2.A.B.XX	/	8 bar	/	/
		Ridut. di pres. in linea+Indicat.di pres.(0-4 bar)	551.1H4.A.B.XX				
		Ridut. di pres. in linea+Indicat.di pres.(0-8 bar)	551.1H8.A.B.XX				
		Ridut. di pres. a 90°+Indicat. di pres.(0-2 bar)	551.2H2.A.B.XX				
		Ridut. di pres. a 90°+Indicat. di pres.(0-4 bar)	551.2H4.A.B.XX				
		Ridut. di pres. a 90°+Indicat. di pres.(0-8 bar)	551.2H8.A.B.XX				

LISTA CONNESSIONI "A" - "B":

00 = Non prevista
D4 = Dritto Ø4
D6 = Dritto Ø6

D8 = Dritto Ø8
L1 = Anello girevole metallo G1/8"
G4 = Anello PL girevole Ø4

G6 = Anello PL girevole Ø6
G8 = Anello PL girevole Ø8
M1 = G1/8" maschio












M2 = G1/4" maschio
F1 = G1/8" femmina




1
VALVOLE

Accessori

Kit perni + crocette	Squadretta di fissaggio	Adattatore guida DIN
55160	55150	55116
		





Tipologia connessioni

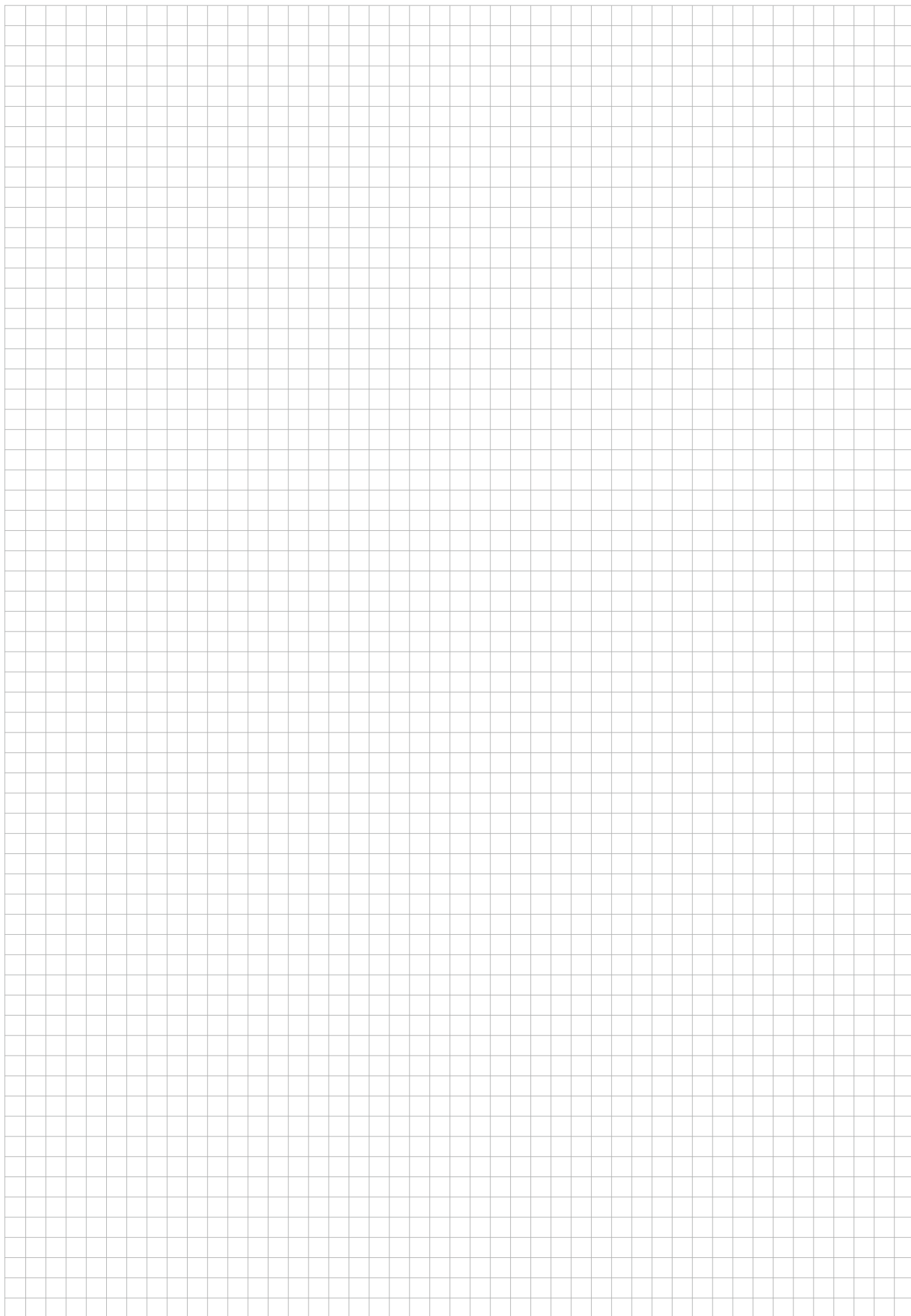
Cartuccia diritta Ø4	Cartuccia diritta Ø6	Cartuccia diritta Ø8
551KD4	551KD6	551KD8
		
Cartuccia gomito girevole Ø4	Cartuccia gomito girevole Ø6	Cartuccia gomito girevole Ø8
551KG4	551KG6	551KG8
		
Cartuccia gomito girevole G 1/8"	Cartuccia G 1/8" maschio	Cartuccia G 1/4" maschio
551KL1	551KM1	551KM2
		
Cartuccia G 1/8" femmina	Giunzione per funzione multipla	
551KF1	551KUU	
		

	Codici di ordinazione	Viti fissaggio	Posizione montaggio	Portata a 6 bar, $\Delta p=1$	Pressione max	Temperatura
	17522AA . . C = 0 ÷ 8 bar B = 0 ÷ 4 bar (gamma di regolazione) A = 0 ÷ 2 bar 4 = Tubo Ø4 mm 6 = Tubo Ø6 mm (conn. di alimentazione)	/	Indifferente	120 NI/min	10 bar	-5°C +50°C
	17602A . . C = 0 ÷ 8 bar B = 0 ÷ 4 bar (gamma di regolazione) A = 0 ÷ 2 bar 0 = Nessuno 1 = Anello G1/8" 4 = Tubo Ø4 mm 6 = Tubo Ø6 mm 8 = Tubo Ø8 mm	/	Indifferente	120 NI/min		
	17602B . . C = 0 ÷ 8 bar B = 0 ÷ 4 bar (gamma di regolazione) A = 0 ÷ 2 bar 0 = Nessuno 1 = Anello G1/4" 4 = Tubo Ø4 mm 6 = Tubo Ø6 mm 8 = Tubo Ø8 mm	/	Indifferente	120 NI/min		

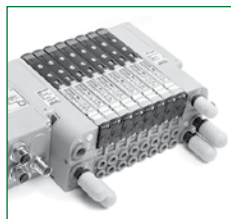
1
VALVOLE


MINI RACCORDI PER LUBRIFICAZIONE
(serie Mini-RAP, capitolo 1)

	Codici di ordinazione	Viti fissaggio	Posizione montaggio	Portata a 6 bar, $\Delta p=1$	Pressione max	Temperatura
	RDR3.40-MH05	/	/	/	10 bar	-20°C +70°C
	RDR6.40- MH12 = M6, H= 12mm FH12 = M6x0,75, H= 12mm	/	/	/		
	RGR3.40-MH05	/	/	/		
	RGR6.40- MH12 = M6, H= 12mm FH12 = M6x0,75, H= 12mm	/	/	/		





2 - Elettrovalvole










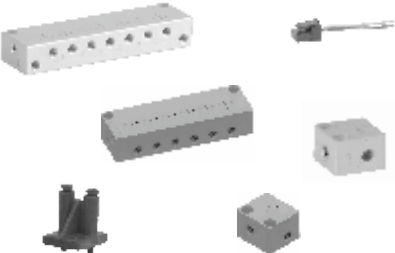
Elettrovalvole a comando diretto, serie 300.....	1
Elettrovalvole a comando diretto omologate c  , serie 300.....	12
Elettrovalvole, serie 800 - M5.....	16
Elettrovalvole, serie 468.....	16
Elettrovalvole, serie 488.....	16
Elettrovalvole TECNO-ECO , serie 488.....	17
Elettrovalvole, serie 800 - G1/8".....	17
Elettrovalvole ECO22 , serie 888.....	18
Elettrovalvole, serie 464.....	18
Elettrovalvole TECNO-ECO , serie 400.....	19
Elettrovalvole, serie 400.....	19
Valvole ed elettrovalvole ad otturatore per aria compressa e per vuoto, serie 700.....	20
Valvole ed elettrovalvole ad otturatore per aria compressa e per vuoto in tecnopolimero, serie T700 - T771.....	21
Valvole ed elettrovalvole ad otturatore per aria compressa e per vuoto, serie N776.....	23
Valvole a tampone, serie 700.....	23
Valvole ed elettrovalvole, serie 500.....	24
Valvole ed elettrovalvole ISO 5599/1, serie 1000.....	24
Valvole ed elettrovalvole ISO 5599/1 con connettore M12, serie 1000.....	26
Valvole ed elettrovalvole LINE - FLAT - BASE taglia 10 mm, serie 2100.....	27
Valvole ed elettrovalvole LINE - FLAT - VDMA taglia 18 mm, serie 2400.....	29
Valvole ed elettrovalvole LINE - FLAT - VDMA taglia 26 mm, serie 2600.....	37
Elettrovalvole ISO 15407-2, serie 2700.....	41
Elettrovalvole ENOVA , serie 2300.....	43
Elettrovalvole OPTYMA-S , serie 2200.....	45
Elettrovalvole OPTYMA-F , serie 2500.....	47
Elettrovalvole OPTYMA-T , serie 2500.....	49

2
ELETTROVALVOLE

	Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di esercizio	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
10 mm 2/2 N.C. 		24 VDC	Connettore 90° con Led	N361.1	0 ÷ 7 bar	14 NI/min	mm 0,7
			Cavetto 300 mm - bobina inglobata (IP65)	N361.2 *			
			Connettore in linea con Led	N361.3			
			Connettore 90° senza Led	N361.4			
			Connettore in linea senza Led	N361.5			
		12 VDC	Connettore 90° con Led	N362.1			
			Cavetto 300 mm - bobina inglobata (IP65)	N362.2 *			
			Connettore in linea con Led	N362.3			
			Connettore 90° senza Led	N362.4			
			Connettore in linea senza Led	N362.5			
		6 VDC	Connettore 90° con Led	N364.1 *			
			Cavetto 300 mm - bobina inglobata (IP65)	N364.2 *			
			Connettore in linea con Led	N364.3 *			
			Connettore 90° senza Led	N364.4 *			
			Connettore in linea senza Led	N364.5 *			
3/2 N.C. 		24 VDC	Connettore 90° con Led	N371.1	0 ÷ 7 bar	14 NI/min	mm 0,7
			Cavetto 300 mm - bobina inglobata (IP65)	N371.2 *			
			Connettore in linea con Led	N371.3			
			Connettore 90° senza Led	N371.4			
			Connettore in linea senza Led	N371.5			
		12 VDC	Connettore 90° con Led	N372.1			
			Cavetto 300 mm - bobina inglobata (IP65)	N372.2 *			
			Connettore in linea con Led	N372.3			
			Connettore 90° senza Led	N372.4			
			Connettore in linea senza Led	N372.5			
		6 VDC	Connettore 90° con Led	N374.1 *			
			Cavetto 300 mm - bobina inglobata (IP65)	N374.2 *			
			Connettore in linea con Led	N374.3 *			
			Connettore 90° senza Led	N374.4 *			
			Connettore in linea senza Led	N374.5 *			
3/2 N.A. 		24 VDC	Connettore 90° con Led	N381.1	0 ÷ 7 bar	14 NI/min	mm 0,7
			Cavetto 300 mm - bobina inglobata (IP65)	N381.2 *			
			Connettore in linea con Led	N381.3			
			Connettore 90° senza Led	N381.4			
			Connettore in linea senza Led	N381.5			
		12 VDC	Connettore 90° con Led	N382.1			
			Cavetto 300 mm - bobina inglobata (IP65)	N382.2 *			
			Connettore in linea con Led	N382.3			
			Connettore 90° senza Led	N382.4			
			Connettore in linea senza Led	N382.5			
		6 VDC	Connettore 90° con Led	N384.1 *			
			Cavetto 300 mm - bobina inglobata (IP65)	N384.2 *			
			Connettore in linea con Led	N384.3 *			
			Connettore 90° senza Led	N384.4 *			
			Connettore in linea senza Led	N384.5 *			

Le elettrovalvole 10 e 15mm sono certificate da UL nel rispetto sia dei requisiti di sicurezza Canadesi sia Statunitensi come componente riconosciuto e incluso nel file **UL E206325** e riportano il marchio "UL Recognized Component".
 Le elettrovalvole 10 e 15mm, essendo dispositivi per "circuiti di classe 2", secondo la norma UL 429/CSA C22.2 N°139, non manifestano pericolo di folgorazione o incendio e di conseguenza **la certificazione UL non è necessaria per connettori e cavi.**

* = Non prevista dalla normativa 

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di esercizio	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
10 mm ISO 2/2 N.C.   			24 VDC	Connettore 90° con Led	P361.1	0 ÷ 7 bar	14 NI/min	mm 0,7
				Cavetto 300 mm - bobina inglobata (IP65)	P361.2			
				Connettore in linea con Led	P361.3			
				Connettore 90° senza Led	P361.4			
				Connettore in linea senza Led	P361.5			
			12 VDC	Connettore 90° con Led	P362.1			
				Cavetto 300 mm - bobina inglobata (IP65)	P362.2			
				Connettore in linea con Led	P362.3			
				Connettore 90° senza Led	P362.4			
				Connettore in linea senza Led	P362.5			
			6 VDC	Connettore 90° con Led	P364.1			
				Cavetto 300 mm - bobina inglobata (IP65)	P364.2			
				Connettore in linea con Led	P364.3			
				Connettore 90° senza Led	P364.4			
				Connettore in linea senza Led	P364.5			
			24 VDC (SPEED-UP)	Connettore 90° con Led	P367.1			
				Connettore in linea con Led	P367.3			
				Connettore 90° senza Led	P367.4			
				Connettore in linea senza Led	P367.5			
				3/2 N.C. 				
Cavetto 300 mm - bobina inglobata (IP65)	P371.2							
Connettore in linea con Led	P371.3							
Connettore 90° senza Led	P371.4							
Connettore in linea senza Led	P371.5							
12 VDC	Connettore 90° con Led	P372.1						
	Cavetto 300 mm - bobina inglobata (IP65)	P372.2						
	Connettore in linea con Led	P372.3						
	Connettore 90° senza Led	P372.4						
	Connettore in linea senza Led	P372.5						
6 VDC	Connettore 90° con Led	P374.1						
	Cavetto 300 mm - bobina inglobata (IP65)	P374.2						
	Connettore in linea con Led	P374.3						
	Connettore 90° senza Led	P374.4						
	Connettore in linea senza Led	P374.5						
24 VDC (SPEED-UP)	Connettore 90° con Led	P377.1						
	Connettore in linea con Led	P377.3						
	Connettore 90° senza Led	P377.4						
	Connettore in linea senza Led	P377.5						
	10 mm ISO SPEED-UP 			24 VDC (SPEED-UP)	Versione rovesciata, pin in centro	P377.40C		
Versione standard, pin in centro					P377.41C			
				Connettore con cavo L = 300 mm	371.300			
				Connettore con cavo L = 600 mm	371.600			
				Connettore con cavo L = 1000 mm	371.1000			
				Base singola	395.01			
				Base impiego singolo per versione ISO 15218-2003	P395.01			
				Base multipla	395.*			
				Basi multiple per versione ISO 15218-2003	P395.*			
				Piastrina di chiusura	395.00			

* = N° POSTI (da 2 a 10)

Non prevista dalla normativa c  us



2

ELETTROVALVOLE

2
ELETTROVALVOLE

Simbolo		Descrizione	Codice	Pressione di esercizio	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
15 mm	3/2 N.C.		Cavetti (300 mm)	N331.2A	0÷10 bar	30 NI/min.	mm 1,1
				N331.2B	0÷7 bar	50 NI/min.	mm 1,5
			Faston	N331.0A	0÷10 bar	30 NI/min.	mm 1,1
				N331.0B	0÷7 bar	50 NI/min.	mm 1,5
			Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	N331.1A	0÷10 bar	30 NI/min.	mm 1,1
				N331.1B	0÷7 bar	50 NI/min.	mm 1,5
		12 VDC	Faston	N332.0A	0÷10 bar	30 NI/min.	mm 1,1
				N332.0B	0÷7 bar	50 NI/min.	mm 1,5
			Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	N332.1A	0÷10 bar	30 NI/min.	mm 1,1
		N332.1B		0÷7 bar	50 NI/min.	mm 1,5	
		24V 50-60 Hz	Faston	N335.0A	0÷10 bar	30 NI/min.	mm 1,1
				N335.0B	0÷7 bar	50 NI/min.	mm 1,5
			Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	N335.1A	0÷10 bar	30 NI/min.	mm 1,1
		N335.1B		0÷7 bar	50 NI/min.	mm 1,5	
		110V 50-60 Hz	Faston	N336.0A	0÷10 bar	30 NI/min.	mm 1,1
				N336.0B	0÷7 bar	50 NI/min.	mm 1,5
			Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	N336.1A	0÷10 bar	30 NI/min.	mm 1,1
		N336.1B		0÷7 bar	50 NI/min.	mm 1,5	
		230V 50-60 Hz	Faston	N337.0A	0÷10 bar	30 NI/min.	mm 1,1
				N337.0B	0÷7 bar	50 NI/min.	mm 1,5
			Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	N337.1A	0÷10 bar	30 NI/min.	mm 1,1
		N337.1B		0÷7 bar	50 NI/min.	mm 1,5	
		24 VDC 1 W	Faston	N338.0E *	0÷10 bar	20 NI/min.	mm 0,8
				Faston EN 17301-803(ex DIN 43650)			
3/2 N.A.	3/2 N.A.		Cavetti (300 mm)	N341.2A *	0÷8 bar	30 NI/min.	mm 1,1
				N341.2B *	0÷5 bar	50 NI/min.	mm 1,5
			Faston	N341.0A	0÷8 bar	30 NI/min.	mm 1,1
				N341.0B	0÷5 bar	50 NI/min.	mm 1,5
			Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	N341.1A	0÷8 bar	30 NI/min.	mm 1,1
				N341.1B	0÷5 bar	50 NI/min.	mm 1,5
		12 VDC	Faston	N342.0A	0÷8 bar	30 NI/min.	mm 1,1
				N342.0B	0÷5 bar	50 NI/min.	mm 1,5
			Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	N342.1A	0÷8 bar	30 NI/min.	mm 1,1
		N342.1B		0÷5 bar	50 NI/min.	mm 1,5	
		24V 50-60 Hz	Faston	N345.0A	0÷8 bar	30 NI/min.	mm 1,1
				N345.0B	0÷5 bar	50 NI/min.	mm 1,5
			Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	N345.1A	0÷8 bar	30 NI/min.	mm 1,1
		N345.1B		0÷5 bar	50 NI/min.	mm 1,5	
		110V 50-60 Hz	Faston	N346.0A	0÷8 bar	30 NI/min.	mm 1,1
				N346.0B	0÷5 bar	50 NI/min.	mm 1,5
			Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	N346.1A	0÷8 bar	30 NI/min.	mm 1,1
		N346.1B		0÷5 bar	50 NI/min.	mm 1,5	
		230V 50-60 Hz	Faston	N347.0A	0÷8 bar	30 NI/min.	mm 1,1
				N347.0B	0÷5 bar	50 NI/min.	mm 1,5
			Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	N347.1A	0÷8 bar	30 NI/min.	mm 1,1
		N347.1B		0÷5 bar	50 NI/min.	mm 1,5	
		24 VDC 1 W	Faston	N348.0E *	0÷10 bar	20 NI/min.	mm 0,8
				Faston EN 17301-803(ex DIN 43650)			

 * = Non prevista dalla normativa  

	Simbolo		Descrizione	Codice	Pressione di esercizio	Portata a 6 bar, $\Delta p=1$	\varnothing nominale				
15 mm	3/2 N.C.		Faston terra	Cavetti (300 mm)	N339.2A	0÷10 bar	30 NI/min.	mm 1,1			
					N339.2B	0÷7 bar	50 NI/min.	mm 1,5			
			Faston	Faston	N339.0A	0÷10 bar	30 NI/min.	mm 1,1			
					N339.0B	0÷7 bar	50 NI/min.	mm 1,5			
			Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	N339.1A	0÷10 bar	30 NI/min.	mm 1,1			
					N339.1B	0÷7 bar	50 NI/min.	mm 1,5			
			24 VDC 1 W	Faston	N339.0E *	0÷10 bar	18 NI/min.	mm 0,8			
				Faston EN 17301-803(ex DIN 43650)	N339.1E *						
			3/2 N.A.	3/2 N.A.		Faston terra	Cavetti (300 mm)	N349.2A	0÷8 bar	30 NI/min.	mm 1,1
								N349.2B	0÷5 bar	50 NI/min.	mm 1,5
Faston	Faston	N349.0A				0÷8 bar	30 NI/min.	mm 1,1			
		N349.0B				0÷5 bar	50 NI/min.	mm 1,5			
Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	N349.1A				0÷8 bar	30 NI/min.	mm 1,1			
		N349.1B				0÷5 bar	50 NI/min.	mm 1,5			
24 VDC 1 W	Faston	N349.0E *				0÷10 bar	18 NI/min.	mm 0,8			
	Faston EN 17301-803(ex DIN 43650)	N349.1E *									

* = Non prevista dalla normativa  

2

ELETTROVALVOLE

	Descrizione	Codice	Pressione di esercizio	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
Accessori 	Connettore normale	315.11.00	/	/	/
	Connettore luminoso	315.11.**L			
	Connettore per Faston EN 17301-803(ex DIN 43650) normale	315.12.00			
	Connettore per Faston EN 17301-803(ex DIN 43650) luminoso	315.12.**L			
	Base impiego singolo	355.01			
	Base multipla tubo Ø4	354.*			
	Base multipla filetto M5	355.*			
	Piastrina di chiusura	355.00			

* N° POSTI (da 2 a 10)

** 01 = 24 V AC/DC 02 = 110 V 50-60 Hz 03 = 230 V 50-60 Hz

2
Batteria di EV 15mm con connessione elettrica multipolare

ELETTROVALVOLE

Codice		
35M . NW . . 0 . . N° posti A = 10 posizioni B = 12 posizioni C = 14 posizioni D = 16 posizioni E = 18 posizioni F = 20 posizioni G = 22 posizioni H = 24 posizioni L = 26 posizioni M = 28 posizioni N = 30 posizioni P = 32 posizioni	0 N° posti tappati lato SX 0 = 00 posizioni ... 9 = 09 posizioni A = 10 posizioni B = 11 posizioni C = 12 posizioni D = 13 posizioni E = 14 posizioni F = 15 posizioni G = 16 posizioni	0 N° posti tappati lato DX 0 = 00 posizioni ... 9 = 09 posizioni A = 10 posizioni B = 11 posizioni C = 12 posizioni D = 13 posizioni E = 14 posizioni F = 15 posizioni G = 16 posizioni
Tipologia elettrovalvole A = N331.R0A (EV. 3/2 N.C. 24 VDC d.1,1) * B = N331.R0B (EV. 3/2 N.C. 24 VDC d.1,5) * C = N338.R0E (EV. 3/2 N.C. 24 VDC 1 W d.0,8) * D = N341.R0A (EV. 3/2 N.A. 24 VDC d.1,1) * E = N341.R0B (EV. 3/2 N.A. 24 VDC d.1,5) * F = N335.R0A (EV. 3/2 N.C. 24 VDC d.1,1) *		

*** NOTE:**

La lettera "R" identifica che l'avvolgimento è rovesciato (cioè rivolto verso il basso). Per prezzi e caratteristiche tecniche di queste E.V. bisogna fare riferimento all'analogo codice (senza la lettera R) presente a catalogo o a listino.

Batteria di EV 15 mm. con nodo seriale e ingressi


Codice		
SISTEMA 32 OUT C3 = CANopen® 32OUT D3 = DeviceNet 32OUT P3 = PROFIBUS 32OUT A3 = EtherCAT® 32OUT (Serie 5700) I3 = EtherNet / IP 32OUT N3 = PROFINET IO RT/IRT 32OUT L3 = Powerlink 32OUT	INGRESSI A = Nessun ingresso D1= Modulo 8IN digitali M8 D3= Modulo 16IN digitali SUB-D 25P T1= Modulo 2IN analogici 0-5V T2= Modulo 2IN analogici 0-10V C1= Modulo 2IN analogici 0-20mA C2= Modulo 2IN analogici 4-20mA	Dimensioni e tipologia utilizzi 3 = attacco rapido tubo Ø3 C = attacco rapido tubo Ø3.17 4 = attacco rapido tubo Ø4 A = attacco filetto M5
35S . . . 0 . . N° posti A = 10 posti B = 12 posti C = 14 posti D = 16 posti E = 18 posti F = 20 posti G = 22 posti H = 24 posti L = 26 posti M = 28 posti N = 30 posti P = 32 posti	0 N° posti tappati lato SX 0 = 00 posti ... 9 = 09 posti A = 10 posti B = 11 posti C = 12 posti D = 13 posti E = 14 posti F = 15 posti G = 16 posti	0 N° posti tappati lato DX 0 = 00 posti ... 9 = 09 posti A = 10 posti B = 11 posti C = 12 posti D = 13 posti E = 14 posti F = 15 posti G = 16 posti
Tipologia EV. A = N331.R0A (EV. 3/2 N.C. 24 VDC d.1,1) * B = N331.R0B (EV. 3/2 N.C. 24 VDC d.1,5) * C = N338.R0E (EV. 3/2 N.C. 24 VDC 1 W d.0,8) * D = N341.R0A (EV. 3/2 N.A. 24 VDC d.1,1) * E = N341.R0B (EV. 3/2 N.A. 24 VDC d.1,5) * G = N321.R0A (EV.2/2 N.C. 24VDC d.1,1) * H = N321.R0B (EV.2/2 N.C. 24VDC d.1,5) *		

*** NOTE:**

La lettera "R" identifica che l'avvolgimento è rovesciato (cioè rivolto verso il basso). Per prezzi e caratteristiche tecniche di queste E.V. bisogna fare riferimento all'analogo codice (senza la lettera R) presente a catalogo o a listino.

	Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di esercizio	Portata a 6 bar, $\Delta p=1$	\varnothing nominale	
22 mm		Meccanica N.C.	M2				
		Meccanica N.C. ghiera passante	M2P	0÷10 bar	53 NI/min.	1,3 mm	
		Meccanica N.A.	M2/1				
		Meccanica N.C. (2 W 24 VDC)	M2/9	0÷10 bar	20 NI/min.	0,9 mm	
		Meccanica 3/2 N.A.	MM7	0÷10 bar	53 NI/min.	1,3 mm	
		Corrente continua	Avvolgimento 24VDC (8 Watt)	MB10/1	/	/	/
			Avvolgimento 24VDC	MB17/1			
		Corrente Alternata 50 Hz	Avvolgimento 48VDC	MB21/1			
			Avvolgimento 110V	MB22/1			
			Avvolgimento 230V	MB24/1			
			Corrente Alternata 60 Hz	Avvolgimento 24V			
		Corrente Alternata 60 Hz	Avvolgimento 110V	MB39/1			
			Avvolgimento 230V	MB41/1			
			Corrente Alternata 50-60 Hz	Avvolgimento 24V			
		Corrente continua	Avvolgimento 110V	MB57/1			
			Avvolgimento 230V	MB58/1			
			Avvolgimento 12VDC	MB4			
			Avvolgimento 24VDC	MB5			
		Corrente Alternata 50 Hz	Avvolgimento 48VDC	MB6			
			Avvolgimento 24VDC (2 Watt)	MB9 *			
Avvolgimento 24V			MB17				
Avvolgimento 48V			MB21				
Corrente Alternata 60 Hz		Avvolgimento 110V	MB22				
	Avvolgimento 230V	MB24					
	Avvolgimento 24V	MB37					
Corrente Alternata 50-60 Hz	Avvolgimento 110V	MB39					
	Avvolgimento 230V	MB41					
	Avvolgimento 24V	MB56					
		Avvolgimento 110V	MB57				
		Avvolgimento 230V	MB58				

* Utilizzabile solo con meccanica M2/9

2







ELETTROVALVOLE

2
ELETTROVALVOLE

	Simbolo		Descrizione	Codice	Pressione di esercizio	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale		
		Corrente alternata Basso assorbimento 50-60 Hz	Avvolgimento 24 V	MB 66	/	/	/		
			Avvolgimento 110 V	MB 67					
			Avvolgimento 230 V	MB 68					
		3/2 N.C.	Corrente continua	Microelettrovalvola 12 VDC	M2.4	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3	
				Microelettrovalvola 24 VDC	M2.5				
				Microelettrovalvola 48 VDC	M2.6				
				Microelettr. 24 VDC (2 Watt)	M2.9				
		Corrente alternata 50 Hz	Microelettrovalvola 24 V	M2.17	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3		
			Microelettrovalvola 48 V	M2.21					
			Microelettrovalvola 110 V	M2.22					
			Microelettrovalvola 230 V	M2.24					
		Corrente alternata 60 Hz	Microelettrovalvola 24 V	M2.37	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3		
			Microelettrovalvola 110 V	M2.39					
			Microelettrovalvola 230 V	M2.41					
		Corrente alternata 50-60 Hz	Microelettrovalvola 24 V	M2.56	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3		
			Microelettrovalvola 110 V	M2.57					
			Microelettrovalvola 230 V	M2.58					
		Corrente alternata Basso assorbimento 50-60 Hz	Microelettrovalvola 24 V	M2.66	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3		
			Microelettrovalvola 110 V	M2.67					
			Microelettrovalvola 230 V	M2.68					
				3/2 N.A.	Corrente continua	Microelettrovalvola 12 VDC	M2/1.4	0 ÷ 10 bar	53 NI/min
Microelettrovalvola 24 VDC	M2/1.5								
Microelettrovalvola 48 VDC	M2/1.6								
Microelettr. 24 VDC (2 Watt)	M2/1.9								
Corrente alternata 50 Hz	Microelettrovalvola 24 V			M2/1.17	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3		
	Microelettrovalvola 48 V			M2/1.21					
	Microelettrovalvola 110 V			M2/1.22					
	Microelettrovalvola 230 V			M2/1.24					
Corrente alternata 60 Hz	Microelettrovalvola 24 V			M2/1.37	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3		
	Microelettrovalvola 110 V			M2/1.39					
	Microelettrovalvola 230 V			M2/1.41					
Corrente alternata 50-60 Hz	Microelettrovalvola 24 V			M2/1.56	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3		
	Microelettrovalvola 110 V			M2/1.57					
	Microelettrovalvola 230 V			M2/1.58					
					Base impiego sing. fori in linea - filetto M5	305.00.00	/	/	/
					Base impiego sing. fori a 90° - filetto M5	305.90.00			
			Base impiego sing. fori in linea - filett. G1/8"	305.00.18					
			Base impiego sing. fori a 90° - filetto G1/8"	305.90.18					
			Basi per montaggio in batteria - iniziale	305.05.00					
			Basi per montaggio in batteria - intermedia	305.06.00					
			Basi per montaggio in batteria - finale	305.07.00					
			Nipplo forato	305.05.01					
			Nipplo cieco	305.05.02					
			Basi integrali multiple	305.08.*					
			Base per alimentazione esterna	305.10.05					
			Connettore normale	305.11.00					
			Connettore luminoso	305.11.**L					

* N° POSTI (da 2 a 5)

** 01 = 24 V AC/DC 02 = 110 V 50-60 Hz 03 = 230 V 50-60 Hz

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di esercizio	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale					
22 mm Modulari   	3/2 N.C.		Meccanica G 1/8"	305.M1	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3					
			Meccanica M5	355.M1								
			Raccordo rapido per tubo Ø4	345.M1								
			Meccanica G 1/8" (2 W 24 VDC)	305.M1/9								
			Meccanica M5 (2 W 24 VDC)	355.M1/9								
			Raccordo rapido tubo Ø4 (2 W 24 VDC)	345.M1/9								
			3/2 N.A.					Meccanica G 1/8"	305.M1/1	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3
								Meccanica M5	355.M1/1			
								Meccanica - racc. rapido per tubo Ø4	345.M1/1			
								Corrente continua	Avvolgimento 12 VDC			
	Avvolgimento 24 VDC	MB5										
	Avvolgimento 48 VDC	MB6										
	Avvolgimento 24 VDC (2 Watt)	MB9										
	Corrente alternata 50 Hz	Avvolgimento 24 V	MB17									
		Avvolgimento 48 V	MB21									
		Avvolgimento 110 V	MB22									
		Avvolgimento 230 V	MB24									
	Corrente alternata 60 Hz	Avvolgimento 24 V	MB37									
		Avvolgimento 110 V	MB39									
		Avvolgimento 230 V	MB41									
Corrente alternata 50-60 Hz	Avvolgimento 24 V	MB56										
	Avvolgimento 110 V	MB57										
	Avvolgimento 230 V	MB58										
Corrente continua	Avvolgimento 24 VDC (8 Watt)	MB10/1										
Corrente alternata 50 Hz	Avvolgimento 24 V	MB17/1										
	Avvolgimento 48 V	MB21/1										
	Avvolgimento 110 V	MB22/1										
	Avvolgimento 230 V	MB24/1										
Corrente alternata 60 Hz	Avvolgimento 24 V	MB37/1										
	Avvolgimento 110 V	MB39/1										
	Avvolgimento 230 V	MB41/1										
Corrente alternata 50-60 Hz	Avvolgimento 24 V	MB56/1										
	Avvolgimento 110 V	MB57/1										
	Avvolgimento 230 V	MB58/1										
Corrente alternata Basso assorbimento 50-60 Hz	Avvolgimento 24 V	MB66										
	Avvolgimento 110 V	MB67										
	Avvolgimento 230 V	MB68										
G 1/8"	3/2 N.C.		Corrente continua	Microelettrovalvole 12 VDC	305.M4	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3				
				Microelettrovalvole 24 VDC	305.M5							
				Microelettrovalvole 48 VDC	305.M6							
				Microelettrovalvole 24 VDC (2 W)	305.M9							
	Corrente alternata 50 Hz		Microelettrovalvole 24 V	305.M17	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3					
			Microelettrovalvole 48 V	305.M21								
			Microelettrovalvole 110 V	305.M22								
			Microelettrovalvole 230 V	305.M24								
	Corrente alternata 60 Hz		Microelettrovalvole 24 V	305.M37								
			Microelettrovalvole 110 V	305.M39								
			Microelettrovalvole 230 V	305.M41								

2

ELETTROVALVOLE

2
ELETTROVALVOLE

		Simbolo	Descrizione		Codice	Pressione di esercizio	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
G 1/8"	3/2 N.C.		Corrente alternata 50-60 Hz	Microelettrovalvola 24 V	305.M56	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3	
				Microelettrovalvola 110 V	305.M57				
				Microelettrovalvola 230 V	305.M58				
			Corrente alternata Basso assorbimento 50-60 Hz	Microelettrovalvola 24 V	305.M66				
				Microelettrovalvola 110 V	305.M67				
				Microelettrovalvola 230 V	305.M68				
	3/2 N.A.		Corrente continua	Microelettrovalvola 24 VDC (8 W)	305.M10/1				
				Corrente alternata 50 Hz	Microelettrovalvola 24 V				305.M17/1
					Microelettrovalvola 48 V				305.M21/1
			Microelettrovalvola 110 V		305.M22/1				
			Corrente alternata 60 Hz	Microelettrovalvola 230 V	305.M24/1				
				Corrente alternata 50-60 Hz	Microelettrovalvola 24 V				305.M37/1
Microelettrovalvola 110 V	305.M39/1								
Microelettrovalvola 230 V	305.M41/1								
M5	3/2 N.C.		Corrente continua	Microelettrovalvola 12 VDC	355.M4	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3	
				Microelettrovalvola 24 VDC	355.M5				
				Microelettrovalvola 48 VDC	355.M6				
				Microelettrovalvola 24 VDC (2 W)	355.M9				0 ÷ 10 bar
			Corrente alternata 50 Hz	Microelettrovalvola 24 V	355.M17	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3	
				Microelettrovalvola 48 V	355.M21				
				Microelettrovalvola 110 V	355.M22				
				Microelettrovalvola 230 V	355.M24				
			Corrente alternata 60 Hz	Microelettrovalvola 24 V	355.M37				
				Microelettrovalvola 110 V	355.M39				
				Microelettrovalvola 230 V	355.M41				
			Corrente alternata 50-60 Hz	Microelettrovalvola 24 V	355.M56				
	Microelettrovalvola 110 V	355.M57							
	Microelettrovalvola 230 V	355.M58							
	Corrente alternata Basso assorbimento 50-60 Hz	Microelettrovalvola 24 V	355.M66						
		Microelettrovalvola 110 V	355.M67						
		Microelettrovalvola 230 V	355.M68						
	3/2 N.A.		Corrente continua	Microelettrovalvola 24 VDC (8 W)	355.M10/1				
				Corrente alternata 50 Hz	Microelettrovalvola 24 V 50 Hz	355.M17/1			
					Microelettrovalvola 48 V 50 Hz	355.M21/1			
			Microelettrovalvola 110 V 50 Hz		355.M22/1				
			Corrente alternata 60 Hz	Microelettrovalvola 230 V 50 Hz	355.M24/1				
				Corrente alternata 60 Hz	Microelettrovalvola 24 V 60 Hz	355.M37/1			
					Microelettrovalvola 110 V 60 Hz	355.M39/1			
Microelettrovalvola 230 V 60 Hz			355.M41/1						
Corrente alternata 50-60 Hz			Microelettrovalvola 24 V 50-60 Hz	355.M56/1					
			Microelettrovalvola 110 V 50-60 Hz	355.M57/1					
			Microelettrovalvola 230 V 50-60 Hz	355.M58/1					
Tubo 4			3/2 N.C.		Corrente continua	Microelettrovalvola 12 VDC	345.M4	0 ÷ 10 bar	53 NI/min
	Microelettrovalvola 24 VDC	345.M5							
	Microelettrovalvola 48 VDC	345.M6							

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di esercizio	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
Tubo 4 	3/2 N.C.		Corrente continua	Microelettrovalvola 24 VDC (2 W)	345.M9	0 ÷ 10 bar	35 NI/min	mm 1,1
			Corrente alternata 50 Hz	Microelettrovalvola 24 V	345.M17			
				Microelettrovalvola 48 V	345.M21			
				Microelettrovalvola 110 V	345.M22			
				Microelettrovalvola 230 V	345.M24			
			Corrente alternata 60 Hz	Microelettrovalvola 24 V	345.M37			
				Microelettrovalvola 110 V	345.M39			
				Microelettrovalvola 230 V	345.M41			
			Corrente alternata 50-60 Hz	Microelettrovalvola 24 V	345.M56			
				Microelettrovalvola 110 V	345.M57			
				Microelettrovalvola 230 V	345.M58			
			Corrente alternata Basso assorbimento 50-60 Hz	Microelettrovalvola 24 V	345.M66			
	Microelettrovalvola 110 V	345.M67						
	Microelettrovalvola 230 V	345.M68						
	3/2 N.A.		Corrente continua	Microelettrovalvola 24 VDC (8 W)	345.M10/1	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3
Corrente alternata 50 Hz			Microelettrovalvola 24 V	345.M17/1				
			Microelettrovalvola 48 V	345.M21/1				
			Microelettrovalvola 110 V	345.M22/1				
			Microelettrovalvola 230 V	345.M24/1				
Corrente alternata 60 Hz			Microelettrovalvola 24 V	345.M37/1				
			Microelettrovalvola 110 V	345.M39/1				
			Microelettrovalvola 230 V	345.M41/1				
Corrente alternata 50-60 Hz			Microelettrovalvola 24 V	345.M56/1				
			Microelettrovalvola 110 V	345.M57/1				
			Microelettrovalvola 230 V	345.M58/1				




		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione min. - max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
22 mm bistabili 	3/2 N.C. corrente continua		Microelet. per distributori e basi 24 VDC	M5/B	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3
			Microelet. mod. G 1/8" 24 VDC	305.M5/B			
			Microelet. mod. M5 24 VDC	355.M5/B			
			Microelet. - racc. tubo Ø4 24 VDC	345.M5/B			
			Avvolgimento per bistabili 24 VDC	MBB5			


		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione min. - max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
30 mm CNOMO 		Meccanica CNOMO manuale 1 pos. N.C.	M3P	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3	
		Meccanica CNOMO manuale 2 pos. N.C.	M3R				
		Meccanica CNOMO 2 Watt man. 1 pos. N.C.	M4P				
		Meccanica CNOMO 2 Watt man. 2 pos. N.C.	M4R				
		Avvolgimento 24 VDC	MC5	/	/	/	
		Avvolgimento 24 VDC (2 Watt)	MC9				
		Avvolgimento 24 V 50-60 Hz	MC56				
		Avvolgimento 110 V 50-60 Hz	MC57				
		Avvolgimento 230 V 50-60 Hz	MC58				

2
ELETTROVALVOLE

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di esercizio	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale					
32 mm	3/2 N.C.		Corrente Continua	Elettrovalvola 6 VDC	S2	0 ÷ 10 bar	80 NI/min.	mm 1,8				
				Elettrovalvola 12 VDC	S4							
				Elettrovalvola 24 VDC	S5							
				Elettrovalvola 48 VDC	S6							
			Corrente Alternata 50 Hz	Elettrovalvola 12 V	S16							
				Elettrovalvola 24 V	S17							
				Elettrovalvola 32 V	S19							
				Elettrovalvola 42 V	S20							
				Elettrovalvola 48 V	S21							
				Elettrovalvola 110 V	S22							
			Corrente Alternata 60 Hz	Elettrovalvola 115 V	S23							
				Elettrovalvola 230 V	S24							
		Corrente Alternata 50-60 Hz		Elettrovalvola 12 V	S36							
				Elettrovalvola 24 V	S37							
				Elettrovalvola 48 V	S38							
				Elettrovalvola 110 V	S39							
			Elettrovalvola 115 V	S40								
			Elettrovalvola 230 V	S41								
		3/2 N.A.		Corrente Continua	Elettrovalvola 6 VDC				S2/1	0 ÷ 10 bar	80 NI/min.	mm 1,8
				Elettrovalvola 12 VDC	S4/1							
				Elettrovalvola 24 VDC	S5/1							
				Elettrovalvola 48 VDC	S6/1							
			Corrente Alternata 50 Hz	Elettrovalvola 12 V	S16/1							
				Elettrovalvola 24 V	S17/1							
	Elettrovalvola 32 V			S19/1								
	Elettrovalvola 42 V			S20/1								
	Elettrovalvola 48 V			S21/1								
	Elettrovalvola 110 V			S22/1								
	Corrente Alternata 60 Hz		Elettrovalvola 115 V	S23/1								
			Elettrovalvola 230 V	S24/1								
		Corrente Alternata 50-60 Hz	Elettrovalvola 12 V	S36/1								
			Elettrovalvola 24 V	S37/1								
			Elettrovalvola 48 V	S38/1								
			Elettrovalvola 110 V	S39/1								
	Elettrovalvola 115 V		S40/1									
	Elettrovalvola 230 V		S41/1									
	Corrente Alternata 50-60 Hz	Elettrovalvola 24 V	S56/1									
		Elettrovalvola 110 V	S57/1									
		Elettrovalvola 230 V	S58/1									



		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di esercizio	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
10 mm	2/2 N.C.		24 VDC	Connettore 90° con Led	UN361.1	0 ÷ 7 bar	14 NI/min	mm 0,7
				Cavetto (300 mm)	UN361.2			
				Connettore in linea con Led	UN361.3			
				Connettore 90° senza Led	UN361.4			
				Connettore in linea senza Led	UN361.5			
				Cavo (300 mm) bobina inglobata (IP65)	UN361.32			
			12 VDC	Connettore 90° con Led	UN362.1			
				Cavetto (300 mm)	UN362.2			
				Connettore in linea con Led	UN362.3			
				Connettore 90° senza Led	UN362.4			
				Connettore in linea senza Led	UN362.5			
				Cavo (300 mm) bobina inglobata (IP65)	UN362.32			
	3/2 N.C.		24 VDC	Connettore 90° con Led	UN371.1			
				Cavetto (300 mm)	UN371.2			
				Connettore in linea con Led	UN371.3			
				Connettore 90° senza Led	UN371.4			
				Connettore in linea senza Led	UN371.5			
				Cavo (300 mm) bobina inglobata (IP65)	UN371.32			
			12 VDC	Connettore 90° con Led	UN372.1			
				Cavetto (300 mm)	UN372.2			
				Connettore in linea con Led	UN372.3			
				Connettore 90° senza Led	UN372.4			
				Connettore in linea senza Led	UN372.5			
				Cavo (300 mm) bobina inglobata (IP65)	UN372.32			
3/2 N.A.		24 VDC	Connettore 90° con Led	UN381.1				
			Cavetto (300 mm)	UN381.2				
			Connettore in linea con Led	UN381.3				
			Connettore 90° senza Led	UN381.4				
			Connettore in linea con Led	UN381.5				
			Cavo (300 mm) bobina inglobata (IP65)	UN381.32				
		12 VDC	Connettore 90° con Led	UN382.1				
			Cavetto (300 mm)	UN382.2				
			Connettore in linea con Led	UN382.3				
			Connettore 90° senza Led	UN382.4				
			Connettore in linea senza Led	UN382.5				
			Cavo (300 mm) bobina inglobata (IP65)	UN382.32				














		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di esercizio	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
15 mm	3/2 N.C.		24 VDC	Cavetti (300 mm)	UN331.2A	0 ÷ 10 bar	30 NI/min	mm 1,1
				UN331.2B	0 ÷ 7 bar	50 NI/min	mm 1,5	
			Faston	UN331.0A	0 ÷ 10 bar	30 NI/min	mm 1,1	
				UN331.0B	0 ÷ 7 bar	50 NI/min	mm 1,5	
			Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	UN331.1A	0 ÷ 10 bar	30 NI/min	mm 1,1	
				UN331.1B	0 ÷ 7 bar	50 NI/min	mm 1,5	
			12 VDC	Faston	UN332.0A	0 ÷ 10 bar	30 NI/min	mm 1,1
					UN332.0B	0 ÷ 7 bar	50 NI/min	mm 1,5
				Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	UN332.1A	0 ÷ 10 bar	30 NI/min	mm 1,1
					UN332.1B	0 ÷ 7 bar	50 NI/min	mm 1,5

Le elettrovalvole sono certificate da UL nel rispetto sia dei requisiti di sicurezza Canadesi sia Statunitensi come componente riconosciuto e incluso nel file **UL E206325** e riportano il marchio "UL Recognized Component".

Le elettrovalvole 10 e 15mm, essendo dispositivi per "circuiti di classe 2", secondo la norma UL 429/CSA C22.2 N°139, non manifestano pericolo di folgorazione o incendio e di conseguenza la **certificazione UL non è necessaria per connettori e cavi**.

2
ELETTROVALVOLE

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di esercizio	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale				
15 mm	3/2 N.C.		24V 50-60 Hz	Faston	UN335.0A	0 ÷ 10 bar	30 NI/min	mm 1,1			
					UN335.0B	0 ÷ 7 bar	50 NI/min	mm 1,5			
				Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	UN335.1A	0 ÷ 10 bar	30 NI/min	mm 1,1			
					UN335.1B	0 ÷ 7 bar	50 NI/min	mm 1,5			
				Faston	UN336.0A	0 ÷ 10 bar	30 NI/min	mm 1,1			
					UN336.0B	0 ÷ 7 bar	50 NI/min	mm 1,5			
			110V 50-60 Hz	Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	UN336.1A	0 ÷ 10 bar	30 NI/min	mm 1,1			
					UN336.1B	0 ÷ 7 bar	50 NI/min	mm 1,5			
				Faston	UN337.0A	0 ÷ 10 bar	30 NI/min	mm 1,1			
					UN337.0B	0 ÷ 7 bar	50 NI/min	mm 1,5			
				Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	UN337.1A	0 ÷ 10 bar	30 NI/min	mm 1,1			
					UN337.1B	0 ÷ 7 bar	50 NI/min	mm 1,5			
			3/2 N.A.	24 VDC		Cavetti (300 mm)	UN341.2A	0 ÷ 8 bar	30 NI/min	mm 1,1	
								UN341.2B	0 ÷ 5 bar	50 NI/min	mm 1,5
							Faston	UN341.0A	0 ÷ 8 bar	30 NI/min	mm 1,1
								UN341.0B	0 ÷ 5 bar	50 NI/min	mm 1,5
							Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	UN341.1A	0 ÷ 8 bar	30 NI/min	mm 1,1
								UN341.1B	0 ÷ 5 bar	50 NI/min	mm 1,5
12 VDC	Faston	UN342.0A				0 ÷ 8 bar	30 NI/min	mm 1,1			
		UN342.0B				0 ÷ 5 bar	50 NI/min	mm 1,5			
	Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	UN342.1A				0 ÷ 8 bar	30 NI/min	mm 1,1			
		UN342.1B				0 ÷ 5 bar	50 NI/min	mm 1,5			
	Faston	UN345.0A				0 ÷ 8 bar	30 NI/min	mm 1,1			
		UN345.0B				0 ÷ 5 bar	50 NI/min	mm 1,5			
24V 50-60 Hz	Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	UN345.1A				0 ÷ 8 bar	30 NI/min	mm 1,1			
		UN345.1B				0 ÷ 5 bar	50 NI/min	mm 1,5			
	Faston	UN346.0A				0 ÷ 8 bar	30NI/min	mm 1,1			
		UN346.0B				0 ÷ 5 bar	50 NI/min	mm 1,5			
	Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	UN346.1A				0 ÷ 8 bar	30 NI/min	mm 1,1			
		UN346.1B				0 ÷ 5 bar	50 NI/min	mm 1,5			
110V 50-60 Hz	Faston	UN347.0A	0 ÷ 8 bar	30 NI/min	mm 1,1						
		UN347.0B	0 ÷ 5 bar	50 NI/min	mm 1,5						
	Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	UN347.1A	0 ÷ 8 bar	30 NI/min	mm 1,1						
		UN347.1B	0 ÷ 5 bar	50 NI/min	mm 1,5						
	Faston	UN347.0A	0 ÷ 8 bar	30 NI/min	mm 1,1						
		UN347.0B	0 ÷ 5 bar	50 NI/min	mm 1,5						
230V 50-60 Hz	Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	UN347.1A	0 ÷ 8 bar	30 NI/min	mm 1,1						
		UN347.1B	0 ÷ 5 bar	50 NI/min	mm 1,5						

		Simbolo		Descrizione	Codice	Pressione di esercizio	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
	3/2 N.C.		Corrente alternata 50-60 Hz	Microelettrovalvola 24 V	UM2.56	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3	
				Microelettrovalvola 110 ÷ 120 V	UM2.57				
				Microelettrovalvola 230 V	UM2.58				
	3/2 N.A.		Corrente continua	Microelettrovalvola 12 VDC	UM2/1.4				
				Microelettrovalvola 24 VDC	UM2/1.5				
				Corrente alternata 50-60 Hz	Microelettrovalvola 24 V				UM2/1.56
Microelettrovalvola 110 ÷ 120 V	UM2/1.57								
Microelettrovalvola 230 V	UM2/1.58								
22 mm Modulare 	N.C.	/	Corrente continua	Avvolgimento 12 VDC	UMB4	/	/	/	
				Avvolgimento 24 VDC	UMB5				
				Corrente alternata 50-60 Hz	Avvolgimento 24 V				UMB56
	Avvolgimento 110 ÷ 120 V	UMB57							
	Avvolgimento 230 V	UMB58							
	N.A.	/	Corrente continua	Avvolgimento 24 VDC (8 Watt)	UMB10/1				
Avvolgimento 24 V				UMB56/1					
Corrente alternata 50-60 Hz				Avvolgimento 110 ÷ 120 V	UMB57/1				
	Avvolgimento 230 V	UMB58/1							
G 1/8" 	3/2 N.C.		Corrente continua	Microelettrovalvola 12 VDC	U305.M4	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3	
				Microelettrovalvola 24 VDC	U305.M5				
				Corrente alternata 50-60 Hz	Microelettrovalvola 24 V				U305.M56
					Microelettrovalvola 110 ÷ 120 V				U305.M57
	3/2 N.A.		Corrente continua	Microelettrovalvola 24 VDC (8 W)	U305.M10/1				
				Corrente alternata 50-60 Hz	Microelettrovalvola 24 V				U305.M56/1
			Microelettrovalvola 110 ÷ 120 V		U305.M57/1				
			Microelettrovalvola 230 V	U305.M58/1					
M5 	3/2 N.C.		Corrente continua	Microelettrovalvola 12 VDC	U355.M4	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3	
				Microelettrovalvola 24 VDC	U355.M5				
				Corrente alternata 50-60 Hz	Microelettrovalvola 24 V				U355.M56
					Microelettrovalvola 110 ÷ 120 V				U355.M57
	3/2 N.A.		Corrente continua	Microelettrovalvola 24 VDC (8 W)	U355.M10/1				
				Corrente alternata 50-60 Hz	Microelettrovalvola 24 V				U355.M56/1
			Microelettrovalvola 110 ÷ 120 V		U355.M57/1				
			Microelettrovalvola 230 V	U355.M58/1					
Tubo 4 	3/2 N.C.		Corrente continua	Microelettrovalvola 12 VDC	U345.M4	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3	
				Microelettrovalvola 24 VDC	U345.M5				
				Corrente alternata 50-60 Hz	Microelettrovalvola 24 V				U345.M56
					Microelettrovalvola 110 ÷ 120 V				U345.M57
	3/2 N.A.		Corrente continua	Microelettrovalvola 24 VDC (8 W)	U345.M10/1				
				Corrente alternata 50-60 Hz	Microelettrovalvola 24 V				U345.M56/1
			Microelettrovalvola 110 ÷ 120 V		U345.M57/1				
			Microelettrovalvola 230 V	U345.M58/1					

2

ELETTROVALVOLE

2

ELETTROVALVOLE

	Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di esercizio	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale		
22 mm 		Corrente continua	Avvolgimento 12 VDC	UMB4	/	/		
			Avvolgimento 24 VDC	UMB5				
		Corrente alternata 50-60 Hz	Avvolgimento 24 V	UMB56			/	/
			Avvolgimento 110 ÷ 120 V	UMB57			/	/
			Avvolgimento 230 V	UMB58			/	/
3/2 N.C.		Corrente continua	Microelettrovalvola 12 VDC	UM2.4	0 ÷ 10 bar	53 NI/min		
			Microelettrovalvola 24 VDC	UM2.5				
22 mm bistabili 	3/2 N.C. corrente continua		Microelettrovalvola per distr. e basi 24 VDC	UM5/B	0 ÷ 10 bar	53 NI/min		
			Microelettrovalvola modulare G 1/8" 24 VDC	U305.M5/B				
			Microelettrovalvola modulare M5 24 VDC	U355.M5/B				
			Microelettrovalvola raccordo tubo Ø4 24 VDC	U345.M5/B				
			Avvolgimento per bistabili 24 VDC	UMBB5			/	/
30 mm 			Avvolgimento 24 VDC	UMC5	/	/		
			Avvolgimento 24 V 50-60 Hz	UMC56				
			Avvolgimento 110 ÷ 120 V 50-60 Hz	UMC57				
			Avvolgimento 230 V 50-60 Hz	UMC58				
32 mm 	3/2 N.C.		Corrente continua	Elettrovalvola 12 VDC	US4	0 ÷ 10 bar	80 NI/min	
				Elettrovalvola 24 VDC	US5			
			Corrente alternata 50-60 Hz	Elettrovalvola 24 V	US56			
				Elettrovalvola 110 ÷ 120 V	US57			
				Elettrovalvola 230 V	US58			
	3/2 N.A.		Corrente continua	Elettrovalvola 12 VDC	US4/1			
				Elettrovalvola 24 VDC	US5/1			
			Corrente alternata 50-60 Hz	Elettrovalvola 24 V	US56/1			
				Elettrovalvola 110 ÷ 120 V	US57/1			
				Elettrovalvola 230 V	US58/1			

	Descrizione	Codice	Pressione di esercizio	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
	Base impiego sing. fori in linea - filet. G 1/8"	300.04.00	/	/	/
	Base impiego sing. fori a 90° - filet. G 1/8"	300.04.90			
	Base per montaggio in batteria - iniziale	300.05.00			
	Base per montag. in batteria - nipplo forato	300.05.01			
	Base per montag. in batteria - nipplo cieco	300.05.02			
	Base per montaggio in batteria - intermedia	300.06.00			
	Base per montaggio in batteria - finale	300.07.00			
	Base integrali per montaggio in batteria	300.08.*			
	Base per alimentazione esterna	300.10.5			
	Connettore elettrico	300.11.00			
	Connettore con led	300.11.**L			
	Piastra di chiusura	300.12.00			

* N° posti (da 2 a 5)

** 01 = 24 V AC/DC 02 = 110 V 50-60 Hz 03 = 230 V 50-60 Hz

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. min. - max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale			
M5 Compatti 	3/2		Solenoide - Molla	805.32.0.1.*	2÷10 bar	160NI/min	mm 2,5			
			Solenoide - Differenziale	805.32.0.12.*						
			Solenoide - Solenoide	805.32.0.0.*						
	5/2		Solenoide - Molla	805.52.0.1.*	2÷10 bar					
			Solenoide - Differenziale	805.52.0.12.*						
			Solenoide - Solenoide	805.52.0.0.*						
	Staffa di aggancio				800.00			/	/	/
	Piastrina di chiusura				805.00					
	Collettori				805.**					

** = N. POSTI (da 2 a 10)

* = Elenco codici tensioni: 01 = 12 VDC 02 = 24 VDC 05 = 24 VDC 06 = 110 VDC 07 = 230 VDC

L'elettropilota utilizzato è un microsolenioide da 15 mm 3/2 N.C. con Faston e ugello Ø1,1

ELETTROVALVOLE
(serie 468, capitolo 2)

2

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. min. - max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G 1/8" 	3/2		Solenoide - Molla	468.32.0.1.M2	2,5÷10 bar	540NI/min	mm 6
			Solenoide - Differenziale	468.32.0.12.M2			
			Solenoide - Solenoide	468.32.0.0.M2			
	5/2		Solenoide - Molla	468.52.0.1.M2	2,5÷10 bar		
			Solenoide - Differenziale	468.52.0.12.M2			
			Solenoide - Solenoide	468.52.0.0.M2			
	5/3		Solenoide - Solenoide - C.C.	468.53.31.0.0.M2	3÷10 bar	410NI/min	mm 6
			Solenoide - Solenoide - C.A.	468.53.32.0.0.M2			
			Solenoide - Solenoide - C.P.	468.53.33.0.0.M2			
	3/2		Solenoide - Molla	468/1.32.0.1.M2	2,5÷10 bar	540NI/min	mm 6
			Solenoide - Differenziale	468/1.32.0.12.M2			
			Solenoide - Solenoide	468/1.32.0.0.M2			
	5/2		Solenoide - Molla	468/1.52.0.1.M2	2,5÷10 bar		
			Solenoide - Differenziale	468/1.52.0.12.M2			
			Solenoide - Solenoide	468/1.52.0.0.M2			
5/3		Solenoide - Solenoide C.C.	468/1.53.31.0.0.M2	3÷10 bar	410NI/min		
		Solenoide - Solenoide C.A.	468/1.53.32.0.0.M2				
		Solenoide - Solenoide C.P.	468/1.53.33.0.0.M2				

ELETTROVALVOLE

ELETTROVALVOLE
(serie 488, capitolo 2)

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. min. - max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G 1/8" 	3/2		Solenoide - Molla	488.32.0.1.*	2,5÷10 bar	620NI/min	mm 6
			Solenoide - Differenziale	488.32.0.12.*			
			Solenoide - Solenoide	488.32.0.0.*			
	5/2		Solenoide - Molla	488.52.0.1.*	2,5÷10 bar		
			Solenoide - Differenziale	488.52.0.12.*			
			Solenoide - Solenoide	488.52.0.0.*			
	5/3		Solenoide - Solenoide - C.C.	488.53.31.0.0.*	2,5÷10 bar	410NI/min	
			Solenoide - Solenoide - C.A.	488.53.32.0.0.*			
			Solenoide - Solenoide - C.P.	488.53.33.0.0.*			
Collettore per G 1/8" - G 1/4"				488.**	/	/	/
Piastrina di chiusura per G 1/8" - G 1/4"				488.00			

* Tensione: M11 = 24 VDC M57 = 110 V 50/60 Hz
M56 = 24 V 50/60 Hz M58 = 230 V 50/60 Hz

** = N. POSTI (da 2 a 10)

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funz. min. - max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
G 1/8"	3/2		Solenoide - Molla (autoalimentata)	T488.32.0.1.*	2,5 ÷ 10 bar	620NI/min	mm 6	
			Solenoide - Molla (alimentazione esterna)	T488.32.0.1E.*				
			Solenoide - Differenziale (autoalimentata)	T488.32.0.12.*				
			Solenoide - Differenziale (alimentazione esterna)	T488.32.0.12E.*				
	5/2		Solenoide - Solenoide (autoalimentata)	T488.32.0.0.*	2 ÷ 10 bar			
			Solenoide - Solenoide (alimentazione esterna)	T488.32.0.0E.*				
			Solenoide - Molla (autoalimentata)	T488.52.0.1.*				2,5 ÷ 10 bar
			Solenoide - Molla (alimentazione esterna)	T488.52.0.1E.*				
		Solenoide - Differenziale (autoalimentata)	T488.52.0.12.*					
		Solenoide - Differenziale (alimentazione esterna)	T488.52.0.12E.*					
	5/3		Solenoide - Solenoide (autoalimentata)	T488.52.0.0.*	2 ÷ 10 bar			
			Solenoide - Solenoide (alimentazione esterna)	T488.52.0.0E.*				
			Solenoide - Solenoide (autoalimentata)	T488.53.31.0.0.*		3 ÷ 10 bar		
			Solenoide - Solenoide (autoalimentata)	T488.53.32.0.0.*				
		Solenoide - Solenoide (autoalimentata)	T488.53.33.0.0.*					
		Solenoide - Solenoide (alimentazione esterna)	T488.53.31.0.0E.*					
				Solenoide - Solenoide (alimentazione esterna)	T488.53.32.0.0E.*			
				Solenoide - Solenoide (alimentazione esterna)	T488.53.33.0.0E.*			
				Collettore per G 1/8"	T488.**			
			Piastrina di chiusura	T488.00				
			Basetta singola	T488.01				
			Basette complete di boccole, viti e OR (20 pz.)	T488.01K				
			Boccole passanti con OR (50 pz.)	T488.30K				
			Boccole cieche con OR (50 pz.)	T488.31K	/	/		
			Piastrine alimentazione supplementare (5 pz.)	T488.32K				
			Viti montaggio elettrovalvole (50 pz.)	T488.33				
			Viti montaggio basette (50 pz.)	T488.34				
			Rondelle (conf. da 50 pz.)	T488.35				
			OR tenuta basetta/elettrovalvola (50 pz.)	T488.36				

 * Tensione: **M9** = 24 VDC 50/60 Hz (potenza assorbita a regime 2 Watt)

M11 = 24 VDC (potenza assorbita a regime 3,8 Watt)

M56 = 24 V 50/60 Hz (potenza assorbita allo spicco 9 VA, a regime 6 VA)

M57 = 110 V 50/60 Hz (potenza assorbita allo spicco 9 VA, a regime 6 VA)

M58 = 230 V 50/60 Hz (potenza assorbita allo spicco 9 VA, a regime 6 VA)

** = N. POSTI (da 2 a 10)

ELETTROVALVOLE

(serie 800, capitolo 2)

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale			
G 1/8" Compatti	3/2		Solenoide - Molla	808.32.0.1.*	10 bar	520NI/min	mm 4			
			Solenoide - Differenziale	808.32.0.12.*						
			Solenoide - Solenoide	808.32.0.0.*						
	5/2		Solenoide - Molla	808.52.0.1.*						
			Solenoide - Differenziale	808.52.0.12.*						
			Solenoide - Solenoide	808.52.0.0.*						
	5/3		Pneumatico - Pneumatico - C.C.	808.53.31.11.11						
			Pneumatico - Pneumatico - C.A.	808.53.32.11.11						
			Solenoide - Solenoide - C.C.	808.53.31.0.0.*						
			Solenoide - Solenoide - C.A.	808.53.32.0.0.*						
				Staffa di aggancio				800.00		
				Piastrina di chiusura				808.00	/	/
				Collettori	808.**		/			

 * = Elenco codici tensioni : **01** = 12 VDC **05** = 24 VAC **07** = 230 VAC

02 = 24 VDC **06** = 110 VAC

 L'elettropilota utilizzato è un microsolenoido da 15 mm 3/2 N.C.
con faston e ugello Ø 1,1

** = N. POSTI (da 2 a 10)

	Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. min. - max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G 1/8"	3/2	Solenoide - Molla	888X.32.A.39*	2÷8 bar	790 NI/min	5,8 mm
		Solenoide - Molla	888X.32.C.39*			
		Solenoide - Solenoide	888X.32.00.35*			
	5/2	Solenoide - Molla	888X.52.00.39*			
		Solenoide - Solenoide	888X.52.00.35*			
		5/3	Solenoide - Solenoide - C.C.			
Solenoide - Solenoide - C.A.	888X.53.32.35*					
Solenoide - Solenoide - C.P.	888X.53.33.35*					
G 1/4"	3/2	Solenoide - Molla (autoalimentata)	8884.32.A.39*	2÷8 bar	890 NI/min	6,5 mm
		Solenoide - Molla (autoalimentata)	8884.32.C.39*			
		Solenoide - Solenoide	8884.32.00.35*			
	5/2	Solenoide - Molla (autoalimentata)	8884.52.00.39*			
		Solenoide - Solenoide	8884.52.00.35*			
		5/3	Solenoide - Solenoide - C.C.			
	Solenoide - Solenoide - C.A.		8884.53.32.35*			
	Solenoide - Solenoide - C.P.		8884.53.33.35*			
		Collettori (Valvole 3/2 - 5/2 - 5/3)				
Piastrina di chiusura		8880.00				
Terminale ponte, 25 poli IP65		888M.25.10				
Terminale ponte, 37 poli IP65		888M.37.10				
Base modulare, 2 posti IP65		888M.02.BM				
Scheda elettrica PNP 24 VDC Sinistra e Destra		888M.***				
Piastrina di chiusura		888M.22.PC				
Tappo di chiusura base multipolare		888M.T				
Guarnizione di tenuta posto elettrico IP65		888M.22.G				
Cavo a posa mobile con estremità precablata, in linea, IP40		2400.**.**.00				
Cavo a posa mobile con estremità precablata, 25 Poli, IP65		2300.25.**.**				
Cavo a posa mobile con estremità precablata, 25 Poli IP65		2400.37.**.**				

* Tensione : F05 = 24 VDC ** N. posti : *** N. posti : **.* Connettore : **.* Lunghezza cavo :
 F56 = 24 V (50-60 Hz) Da 02 a 10, 12 e 16 04 = 4 posti 12 = 12 posti 25 = 25 poli 03 = 3 metri 10 = 10 metri
 F57 = 110 V (50-60 Hz) 08 = 8 posti 16 = 16 posti 37 = 37 poli 05 = 5 metri
 F58 = 230 V (50-60 Hz) *** Tipo : **.* Lunghezza cavo : **.* Connettore :
 F00 = Senza bobina 00 = Sinistro 03 = 3 metri 10 = 10 metri 10 = In linea
 X : 0 = Autoalimentata 01 = Destro 05 = 5 metri 90 = A 90°
 E = Alimentazione esterna

ELETTROVALVOLE
(serie 464, capitolo 2)

	Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. min. - max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G 1/4"	3/2	Solenoide - Molla	464.32.0.1.M2	2,5÷10 bar	1360NI/min	mm 8
		Solenoide - Differenziale	464.32.0.12.M2			
		Solenoide - Solenoide	464.32.0.0.M2			
	5/2	Solenoide - Molla	464.52.0.1.M2	2,5÷10 bar		
		Solenoide - Differenziale	464.52.0.12.M2			
		Solenoide - Solenoide	464.52.0.0.M2			
	5/3	Solenoide - Solenoide - C.C.	464.53.31.0.0.M2	3÷10 bar	1280NI/min	
		Solenoide - Solenoide - C.A.	464.53.32.0.0.M2			
		Solenoide - Solenoide - C.P.	464.53.33.0.0.M2			
	3/2	Solenoide - Molla	464/1.32.0.1.M2	2,5÷10 bar	1360NI/min	
		Solenoide - Differenziale	464/1.32.0.12.M2			
		Solenoide - Solenoide	464/1.32.0.0.M2			
	5/2	Solenoide - Molla	464/1.52.0.1.M2	2,5÷10 bar		
		Solenoide - Differenziale	464/1.52.0.12.M2			
		Solenoide - Solenoide	464/1.52.0.0.M2			
5/3	Solenoide - Solenoide - C.C.	464/1.53.31.0.0.M2	3÷10 bar	1280NI/min		
	Solenoide - Solenoide - C.A.	464/1.53.32.0.0.M2				
	Solenoide - Solenoide - C.P.	464/1.53.33.0.0.M2				

2
ELETTROVALVOLE

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale			
G 1/4"	3/2		Solenoide - Molla (autoalimentata)	T424.32.0.1.*	10 bar	1050NI/min	mm 8,5			
			Solenoide - Molla (alimen. esterna)	T424.32.0.1.E.*						
			Solenoide - Differenziale (autoalimentata)	T424.32.12.*						
			Solenoide - Differenziale (alimen. esterna)	T424.32.12.E.*						
			Solenoide - Solenoide (autoalimentata)	T424.32.0.0.*						
			Solenoide - Solenoide (alimen. esterna)	T424.32.0.0.E.*						
	5/2		Solenoide - Molla (autoalimentata)	T424.52.0.1.*						
			Solenoide - Molla (alimen. esterna)	T424.52.0.1.E.*						
			Solenoide - Differenziale (autoalimentata)	T424.52.12.*						
			Solenoide - Differenziale (alimen. esterna)	T424.52.12.E.*						
			Solenoide - Solenoide (autoalimentata)	T424.52.0.0.*						
			Solenoide - Solenoide (alimen. esterna)	T424.52.0.0.E.*						
	5/3		Solenoide - Solenoide (autoalimentata)	T424.53.31.0.0.*				10 bar	900NI/min	
			Solenoide - Solenoide (alimen. esterna)	T424.53.31.0.0.E.*						
			Solenoide - Solenoide (autoalimentata)	T424.53.32.0.0.*						
		Solenoide - Solenoide (alimen. esterna)	T424.53.32.0.0.E.*							
			Solenoide - Solenoide (autoalimentata)	T424.53.33.0.0.*						
			Solenoide - Solenoide (alimen. esterna)	T424.53.33.0.0.E.*						
			Collettore per G 1/4"	T424.**						
			Piastrina di chiusura	T424.00						
			Basetta singola	T424.01						
			Basette complete di boccole, viti e OR (15 pz.)	T424.01K						
			Boccole passanti con OR (50 pz.)	T424.30K						
			Boccole cieche con OR (50 pz.)	T424.31K	/	/	/			
			Piastrine alimentazione supplementare (5 pz.)	T424.32K						
			Viti montaggio elettrovalvole (50 pz.)	T424.33						
			Viti montaggio basette (50 pz.)	T424.34						
			Rondelle (conf. da 50 pz.)	T424.35						
			OR tenuta basetta/elettrovalvola (50 pz.)	T424.36						

* Codice tensione: **B04** = 12 VDC **B05** = 24 VDC **B09** = 24 VDC (2 W)
B56 = 24 V 50 - 60 Hz **B57** = 110 V 50 - 60 Hz **B58** = 230 V 50 - 60 Hz

** = N. POSTI (da 2 a 10)

ELETTROVALVOLE

(serie 400, capitolo 2)

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. min. - max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G 1/2"	3/2		Solenoide - Molla	452.32.0.1.M2	2,5÷10 bar	3500NI/min	mm 15
			Solenoide - Differenziale	452.32.0.12.M2	2÷10 bar		
			Solenoide - Solenoide	452.32.0.0.M2	2÷10 bar		
	5/2		Solenoide - Molla	452.52.0.1.M2	2,5÷10 bar		
			Solenoide - Differenziale	452.52.0.12.M2	2÷10 bar		
			Solenoide - Solenoide	452.52.0.0.M2	2÷10 bar		
	5/3		Solenoide - Solenoide - C.C.	452.53.31.0.0.M2	3÷10 bar	3000NI/min	
			Solenoide - Solenoide - C.A.	452.53.32.0.0.M2			
			Solenoide - Solenoide - C.P.	452.53.33.0.0.M2			
	3/2		Solenoide - Molla	452/1.32.0.1.M2	2,5÷10 bar	3500NI/min	mm 15
			Solenoide - Differenziale	452/1.32.0.12.M2	2÷10 bar		
			Solenoide - Solenoide	452/1.32.0.0.M2	2,5÷10 bar		
5/2		Solenoide - Molla	452/1.52.0.1.M2	2,5÷10 bar			
		Solenoide - Differenziale	452/1.52.0.12.M2	2÷10 bar			
		Solenoide - Solenoide	452/1.52.0.0.M2	2,5÷10 bar			
5/3		Solenoide - Solenoide - C.C.	452/1.53.31.0.0.M2	3÷10 bar	3000NI/min		
		Solenoide - Solenoide - C.A.	452/1.53.32.0.0.M2				
		Solenoide - Solenoide - C.P.	452/1.53.33.0.0.M2				

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G 1/2" Serie compatta	3/2		Solenoide - Molla	412/2.32.0.1.C.M2	10 bar	3600NI/min	mm 15
			Solenoide - Molla	412/2.32.0.1.A.M2			
			Solenoide - Differenziale (esterno)	412/2.32.0.12.C.M2			
			Solenoide - Differenziale (esterno)	412/2.32.0.12.A.M2			
			Solenoide - Differenziale (autoalimentato)	412/2.32.0.12/1.C.M2			
			Solenoide - Differenziale (autoalimentato)	412/2.32.0.12/1.A.M2			
	5/2		Solenoide - Solenoide	412/2.32.0.0.C.M2			
			Solenoide - Solenoide	412/2.32.0.0.A.M2			
		5/3		Solenoide - Molla		412/2.52.0.1.M2	
				Solenoide - Differenziale (esterno)		412/2.52.0.12.M2	
				Solenoide - Differenziale (autoalimentato)		412/2.52.0.12/1.M2	
			Solenoide - Solenoide	412/2.52.0.0.M2			
5/3		Solenoide - Solenoide	412/2.53.31.0.0.M2				
		Solenoide - Solenoide	412/2.53.32.0.0.M2				
		Solenoide - Solenoide	412/2.53.33.0.0.M2				
G 1"	3/2		Solenoide - Molla	411.32.0.1.S*	10 bar	6500NI/min	mm 20
			Solenoide - Differenziale	411.32.0.12.S*			
			Solenoide - Solenoide	411.32.0.0.S*			
	5/2		Solenoide - Molla	411.52.0.1.S*			
			Solenoide - Differenziale	411.52.0.12.S*			
			Solenoide - Solenoide	411.52.0.0.S*			
	5/3		Solenoide - Solenoide - C.C.	411.53.31.0.0.S*			
			Solenoide - Solenoide - C.A.	411.53.32.0.0.S*			
			Solenoide - Solenoide - C.P.	411.53.33.0.0.S*			

S* = Vedi elettrovalvole serie 300 tipo "S"

VALVOLE ED ELETTROVALVOLE AD OTTURATORE PER ARIA COMPRESSA E PER VUOTO
(serie 700, capitolo 2)

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G3/8"	aria		Pneumatico - Molla N.A.	779.32.11.1A	10 bar	1800NI/min	mm 10
			Pneumatico - Molla N.C.	779.32.11.1C			
			Solenoide - Molla, autoalimentata N.C.	779.32.0.1AC.M2			
			Solenoide - Molla, aliment. esterna N.C.	779.32.0.1C.M2			
			Solenoide - Molla, autoalimentata N.A.	779.32.0.1AA.M2			
	vuoto		Solenoide - Molla aliment. esterna N.A.	779.32.0.1A.M2			
			Pneumatico - Molla N.A.	779/V.32.11.1A	/	/	
			Pneumatico - Molla N.C.	779/V.32.11.1C			
			Solenoide - Molla, autoalimentata N.A.	779/V.32.0.1AA.M2/V			
			Solenoide - Molla, autoalimentata N.C.	779/V.32.0.1AC.M2/V			
	Solenoide - Molla, aliment. esterna N.A.	779/V.32.0.1A.M2					
G 1/2"	aria		Solenoide - Molla, aliment. esterna N.C.	779/V.32.0.1C.M2	10 bar	4800NI/min	
			Pneumatico - Molla N.C.	772.32.11.1C			
			Solenoide - Molla, autoalimentata N.C.	772.32.0.1AC.M2			
	vuoto		Solenoide - Molla, aliment. esterna N.C.	772.32.0.1C.M2			
			Pneumatico - Molla N.A.	772/V.32.11.1A	/	/	
			Pneumatico - Molla N.C.	772/V.32.11.1C			
			Solenoide - Molla, autoalimentata N.A.	772/V.32.0.1AA.M2/V			
			Solenoide - Molla, autoalimentata N.C.	772/V.32.0.1AC.M2/V			
	Solenoide - Molla, aliment. esterna N.A.	772/V.32.0.1A.M2					
	Solenoide - Molla, aliment. esterna N.C.	772/V.32.0.1C.M2					

2

ELETTROVALVOLE

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G3/4" 	aria		Pneumatico - Molla N.C.	773.32.11.1C	10 bar	7300NI/min	mm 20
			Solenoide - Molla, autoalimentata N.C.	773.32.0.1AC.M2			
			Solenoide - Molla, aliment. esterna N.C.	773.32.0.1C.M2			
			Solenoide - Molla, aliment. esterna N.C.	773.32.0.1C.M2			
	vuoto		Pneumatico - Molla N.A.	773/V.32.11.1A	/	/	
			Pneumatico - Molla N.C.	773/V.32.11.1C			
			Solenoide - Molla, autoalimentata N.A.	773/V.32.0.1AA.M2/V			
			Solenoide - Molla, autoalimentata N.C.	773/V.32.0.1AC.M2/V			
G1" 	aria		Pneumatico - Molla N.C.	771.32.11.1C	10 bar	12500NI/min	mm 25
			Solenoide - Molla, autoalimentata N.C.	771.32.0.1AC.M2			
			Solenoide - Molla, aliment. esterna N.C.	771.32.0.1C.M2			
	vuoto		Pneumatico - Molla N.O.	771/V.32.11.1A	/	/	
			Pneumatico - Molla N.C.	771/V.32.11.1C			
			Solenoide - Molla, autoalimentata N.A.	771/V.32.0.1AA.M2/V			
			Solenoide - Molla, autoalimentata N.C.	771/V.32.0.1AC.M2/V			
			Solenoide - Molla, aliment. esterna N.A.	771/V.32.0.1A.M2			
G 1 1/2" 	aria		Pneumatico - Molla N.C.	776.22.11C	10 bar	33500NI/min	mm 38
			Solenoide - Molla, autoalimentata N.C.	776.22.0.1AC.S*			
			Solenoide - Molla, aliment. esterna N.C.	776.22.0.1C.S*			
	vuoto		Pneumatico - Molla N.C.	776.32.11.1C	/	/	
			Solenoide - Molla, autoalimentata N.C.	776.32.0.1AC.S*			
			Solenoide - Molla, aliment. esterna N.C.	776.32.0.1C.S*			
			Pneumatico - Molla N.C.	776/V.22.11.1C			
			Solenoide - Molla, aliment. esterna N.C.	776/V.22.0.1C.S*			
			Pneumatico - Molla N.A.	776/V.32.11.1A			
			Solenoide - Molla, aliment. esterna N.A.	776/V.32.0.1A.S*			
	Solenoide - Molla, aliment. esterna N.C.	776/V.32.0.1C.S*					


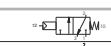


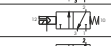

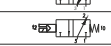

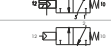
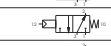




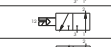

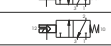


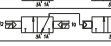

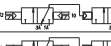

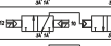


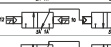

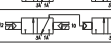


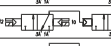
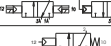
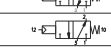


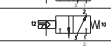

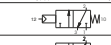

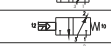


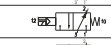

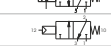



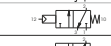

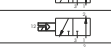





S* = Vedi elettrovalvole serie 300 tipo "S"

VALVOLE ED ELETTROVALVOLE AD OTTURATORE PER ARIA COMPRESSA E PER VUOTO
IN TECNOPOLIMERO (serie T700, capitolo 2)

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale			
G 1/2" per aria 	Autoalimentata		Pneumatico - Molla N.C.	T772.32.11.1	10 bar	4100NI/min	mm 15			
			Pneumatico - Molla N.A.	T772.32.11.1						
	Alimentazione esterna		Solenoide - Molla N.C.	T772.32.0.1AC.MP						
			Solenoide - Molla N.A.	T772.32.0.1AA.MP						
			Solenoide - Molla N.C.	T772.32.0.1.MP						
			Solenoide - Molla N.A.	T772.32.0.1.MP						
			Solenoide - Molla N.C.	T772S.32.0.1AC.MP						
			Solenoide - Molla N.A.	T772S.32.0.1AA.MP						
	G 1/2" per vuoto 	Autoalimentata		Pneumatico - Molla N.A.				T772/V.32.11.1	/	/
				Pneumatico - Molla N.C.				T772/V.32.11.1		
Alimentazione esterna			Solenoide - Molla N.A.	T772/V.32.0.1AA.MV						
			Solenoide - Molla N.C.	T772/V.32.0.1AC.MV						
			Solenoide - Molla N.A.	T772/V.32.0.1.MP						
			Solenoide - Molla N.C.	T772/V.32.0.1.MP						
			Solenoide - Molla N.A.	T772/V.S.32.0.1.MP						
			Solenoide - Molla N.C.	T772/V.S.32.0.1.MP						

VALVOLE ED ELETTROVALVOLE AD OTTURATORE PER ARIA COMPRESSA E PER VUOTO
IN TECNOPOLIMERO (serie T700 - T771, capitolo 2)



	Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
G 3/4" per aria 		Pneumatico - Molla N.C.	T773.32.11.1	10 bar	7500NI/min	mm 20	
		Pneumatico - Molla N.A.					
	Autoalimentata		Solenoide - Molla N.C.				T773.32.0.1AC.MP
			Solenoide - Molla N.A.				T773.32.0.1AA.MP
	Alimentazione esterna		Solenoide - Molla N.C.				T773.32.0.1.MP
			Solenoide - Molla N.A.				
	Autoalimentata con scarico rapido		Solenoide - Molla N.C.				T773S.32.0.1AC.MP
			Solenoide - Molla N.A.				T773S.32.0.1AA.MP
	Alimentazione esterna con scarico rapido		Solenoide - Molla N.C.				T773S.32.0.1.MP
			Solenoide - Molla N.A.				
G 3/4" per vuoto 		Pneumatico - Molla N.A.	T773/V.32.11.1	/	/	mm 20	
		Pneumatico - Molla N.C.					
	Autoalimentata		Solenoide - Molla N.A.				T773/V.32.0.1AA.MV
			Solenoide - Molla N.C.				T773/V.32.0.1AC.MV
	Alimentazione esterna		Solenoide - Molla N.A.				T773/V.32.0.1.MP
			Solenoide - Molla N.C.				
	Alimentazione esterna con scarico rapido		Solenoide - Molla N.A.				T773/VS.32.0.1.MP
			Solenoide - Molla N.C.				
G 1/2" per aria 		Versione bistabile N.C.	T772.32.0.1BP	10 bar	4100NI/min	mm 15	
		Versione bistabile N.A.					
	con scarico rapido		Versione bistabile N.C.				T772S.32.0.1BP
			Versione bistabile N.A.				
	G 3/4" per aria		Versione bistabile N.C.	T773.32.0.1BP	10 bar		7500NI/min
			Versione bistabile N.A.				
	con scarico rapido		Versione bistabile N.C.	T773S.32.0.1BP			
			Versione bistabile N.A.				
	G 1/2" per vuoto		Versione bistabile N.C.	T772V.32.0.1BP	/		/
			Versione bistabile N.A.				
con scarico rapido			Versione bistabile N.C.	T772VS.32.0.1BP			
			Versione bistabile N.A.				
G 3/4" per vuoto		Versione bistabile N.C.	T773V.32.0.1BP	/	/		
		Versione bistabile N.A.					
	con scarico rapido		Versione bistabile N.C.			T773VS.32.0.1BP	
			Versione bistabile N.A.				
G 1" per aria 		Pneumatico - Molla N.C.	T771.32.11.1	10 bar	12500NI/min	mm 25	
		Pneumatico - Molla N.A.					
	Autoalimentata		Solenoide - Molla N.C.				T771.32.0.1AC.MP
			Solenoide - Molla N.A.				T771.32.0.1AA.MP
	Alimentazione esterna		Solenoide - Molla N.C.				T771.32.0.1.MP
			Solenoide - Molla N.A.				
	Autoalimentata con scarico rapido		Solenoide - Molla N.C.				T771S.32.0.1AC.MP
			Solenoide - Molla N.A.				T771S.32.0.1AA.MP
	Alimentazione esterna con scarico rapido		Solenoide - Molla N.C.				T771S.32.0.1.MP
			Solenoide - Molla N.A.				
G 1" per vuoto 		Pneumatico - Molla N.A.	T771/V.32.11.1	/	/	mm 25	
		Pneumatico - Molla N.C.					
	Autoalimentata		Solenoide - Molla N.A.				T771/V.32.0.1AA.MV
			Solenoide - Molla N.C.				T771/V.32.0.1AC.MV
	Alimentazione esterna		Solenoide - Molla N.A.				T771/V.32.0.1.MP
			Solenoide - Molla N.C.				
	Alimentazione esterna con scarico rapido		Solenoide - Molla N.A.				T771/VS.32.0.1.MP
			Solenoide - Molla N.C.				

2

ELETTROVALVOLE

	Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
<p>G 1" per aria</p> <p>con scarico rapido</p> <p>G 1" per vuoto</p> <p>con scarico rapido</p>		Versione bistabile N.C.	T771.32.0.1BP	10 bar	12500NI/min	mm 25
		Versione bistabile N.A.	T771S.32.0.1BP			
		Versione bistabile N.C.	T771V.32.0.1BP	/	/	
		Versione bistabile N.A.	T771VS.32.0.1BP			
		Versione bistabile N.C.				
		Versione bistabile N.A.				

VALVOLE ED ELETTROVALVOLE AD OTTURATORE PER ARIA COMPRESSA E PER VUOTO (serie N776, capitolo 2)

	Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale					
<p>G 1 1/2" per aria</p> <p>G 1 1/2" per vuoto</p>	2/2		Solenoide - Molla Autoalimentata N.C.	N776.22.0.1AC.M3R	10 bar	33500NI/min					
			Solenoide - Molla Aliment. esterna N.C.	N776.22.0.1C.M3R							
			Pneumatico - Molla	N776.22.11.1C							
	3/2		Solenoide - Molla Alimentazione esterna N.A. - N.C.	N776.32.0.1.M3R			/	/			
			Solenoide - Molla Autoalimentata N.A.	N776.32.0.1AA.M3R							
			Solenoide - Molla Autoalimentata N.C.	N776.32.0.1AC.M3R							
			Pneumatico - Molla	N776.32.11.1							
		2/2		Solenoide - Molla Autoalimentata N.C.					N776/V.22.0.1AC.M3R	/	/
				Solenoide - Molla Aliment. esterna N.C.					N776/V.22.0.1C.M3R		
				Pneumatico - Molla					N776/V.22.11.1C		
3/2			Solenoide - Molla Alimentazione esterna N.A. - N.C.	N776/V.32.0.1.M3R							
			Solenoide - Molla Autoalimentata N.A.	N776/V.32.0.1AA.M3R							
		Solenoide - Molla Autoalimentata N.C.	N776/V.32.0.1AC.M3R								
	Pneumatico - Molla	N776/V.32.11.1									

VALVOLE A TAMPONE (serie 700, capitolo 2)

	Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
<p>Corpo valvola a "T"</p>	2/2		Doppio effetto, magnetico	10 bar	/	/	
			Doppio effetto, non magnetico				PVA.B.DE.N.T.*,**
			Normalmente aperta, magnetico				PVA.B.SA.M.T.*,**
			Normalmente aperta, non magnetico				PVA.B.SA.N.T.*,**
			Normalmente chiusa, magnetico				PVA.B.SC.M.T.*,**
			Normalmente chiusa, non magnetico				PVA.B.SC.N.T.*,**
<p>Corpo valvola a "Y"</p>	2/2		Doppio effetto, magnetico	10 bar	/	/	
			Doppio effetto, non magnetico				PVA.B.DE.N.Y.*,**
			Normalmente aperta, magnetico				PVA.B.SA.M.Y.*,**
			Normalmente aperta, non magnetico				PVA.B.SA.N.Y.*,**
			Normalmente chiusa, magnetico				PVA.B.SC.M.Y.*,**
			Normalmente chiusa, non magnetico				PVA.B.SC.N.Y.*,**

* Connessioni : A = G 1/4" E = G 1" ** Guarnizioni : N = NBR
 B = G 3/8" F = G 1 1/4" V = FPM
 C = G 1/2" G = G 1 1/2" F = PTFE
 D = G 3/4" H = G 2"

	Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. min. - max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale		
Interfaccia Namur 	3/2		Solenoide - Molla	514/N.32.0.1.M2	2,5 ÷ 10 bar	1030NI/min mm 7		
			Solenoide - Differenziale	514/N.32.0.12.M2				
			Solenoide - Solenoide	514/N.32.0.0.M2				
	5/2		Solenoide - Molla	514/N.52.0.1.M2	2,5 ÷ 10 bar			
			Solenoide - Differenziale	514/N.52.0.12.M2				
			Solenoide - Solenoide	514/N.52.0.0.M2				
G 1/4" 	4/2		Pneumatico - Differenziale	T514.42.00.16	10 bar	1100NI/min mm 8		
			Pneumatico - Pneumatico	T514.42.00.18				
			Pneumatico - Molla	T514.42.00.19				
			Solenoide - Solenoide	T514.42.00.35.*				
			Solenoide - Differenziale	T514.42.00.36.*				
			Solenoide - Molla	T514.42.00.39.*				
	5/2		Pneumatico - Differenziale	T514.52.00.16	10 bar			
			Pneumatico - Pneumatico	T514.52.00.18				
			Pneumatico - Molla	T514.52.00.19				
			Solenoide - Solenoide	T514.52.00.35.*				
			Solenoide - Differenziale	T514.52.00.36.*				
			Solenoide - Molla	T514.52.00.39.*				
				Kit universale			T514.92.00.*.*	10 bar

* Codice tensione: **B04** = 12 VDC - **B09** = 24 VDC (2 W) - **B57** = 110 V 50 - 60 Hz - **B05** = 24 VDC - **B56** = 24 V 50 - 60 Hz - **B58** = 230 V 50 - 60 Hz



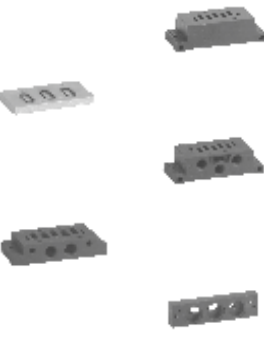
VALVOLE ED ELETTROVALVOLE ISO 5599/1
(serie 1000, capitolo 2)

	Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
Taglia 1 	5/2		Pneumatico - Molla	1001.52.1.9	10 bar	840NI/min /
			Pneumatico - Differenziale	1001.52.1.6		
			Pneumatico - Pneumatico	1001.52.1.8		
			Solenoide - Molla	1051.52.3.9.M2		
			Solenoide - Differenziale	1051.52.3.6.M2		
			Solenoide - Solenoide	1051.52.3.5.M2		
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	1001.53.31.1.8	720NI/min	
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	1001.53.32.1.8		
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	1001.53.33.1.8		
			Solenoide - Solenoide C.C.	1051.53.31.3.5.M2		
Tecnopolimero 	5/2		Pneumatico - Molla	1011.52.1.9	10 bar	900NI/min /
			Pneumatico - Differenziale	1011.52.1.6		
			Pneumatico - Pneumatico	1011.52.1.8		
			Solenoide - Molla	1011.52.3.9.M**		
			Solenoide - Differenziale	1011.52.3.6.M**		
			Solenoide - Solenoide	1011.52.3.5.M**		
	Pneumatico - Pneumatico C.C.	1011.52.31.1.8				

2
ELETTROVALVOLE




		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
Tecnopolimero 	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.A.	1011.53.32.1.8	10 bar	900NI/min	/
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	1011.53.33.1.8			
			Solenoido - Solenoide C.C.	1011.53.31.3.5.M**			
			Solenoido - Solenoide C.A.	1011.53.32.3.5.M**			
			Solenoido - Solenoide C.P.	1011.53.33.3.5.M**			
Taglia 2 	5/2		Pneumatico - Differenziale	1002.52.16	10 bar		
			Pneumatico - Pneumatico	1002.52.18			
			Solenoido - Differenziale	1052.52.3.6.M2			
			Solenoido - Solenoide	1052.52.3.5.M2			
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	1002.53.31.1.8	10 bar	1700NI/min	/
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	1002.53.32.1.8			
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	1002.53.33.1.8			
			Solenoido - Solenoide C.C.	1052.53.31.3.5.M2			
			Solenoido - Solenoide C.A.	1052.53.32.3.5.M2			
			Solenoido - Solenoide C.P.	1052.53.33.3.5.M2			
Tecnopolimero 	5/2		Pneumatico - Molla	1012.52.1.9	10 bar	1600NI/min	/
			Pneumatico - Differenziale	1012.52.1.6			
			Pneumatico - Pneumatico	1012.52.1.8			
			Solenoido - Molla	1012.52.3.9.M**			
			Solenoido - Differenziale	1012.52.3.6.M**			
			Solenoido - Solenoide	1012.52.3.5.M**			
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	1012.53.31.1.8			
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	1012.53.32.1.8			
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	1012.53.33.1.8			
			Solenoido - Solenoide C.C.	1012.53.31.3.5.M**			
			Solenoido - Solenoide C.A.	1012.53.32.3.5.M**			
			Solenoido - Solenoide C.P.	1012.53.33.3.5.M**			
Accessori per taglia 1 e taglia 2 			Base CNOMO per Solenoide taglia 1 e 2	1001.04	/	/	/
			Base per microsolenoido taglia 1 e 2	1001.05			
			Base con uscite inferiori taglia 1	1001.00			
			Base per uscite laterali taglia 1	1001.01			
			Blocchetto di ingresso taglia 1	1001.02			
			Base per uscite inferiori taglia 2	1002.00			
Taglia 3 	5/2		Pneumatico - Molla	1013.52.1.9	10 bar	3600NI/min	/
			Pneumatico - Differenziale	1013.52.1.6			
			Pneumatico - Pneumatico	1013.52.1.8			
			Solenoido - Molla	1013.52.3.9.M**			
			Solenoido - Differenziale	1013.52.3.6.M**			
			Solenoido - Solenoide	1013.52.3.5.M**			
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	1013.53.31.1.8			
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	1013.53.32.1.8			
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	1013.53.33.1.8			
			Solenoido - Solenoide C.C.	1013.53.31.3.5.M**			
			Solenoido - Solenoide C.A.	1013.53.32.3.5.M**			
			Solenoido - Solenoide C.P.	1013.53.33.3.5.M**			

** = Codice microelettrovalvola 30 mm

		Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, $\Delta p=1$	\varnothing nominale
Blocchetti d'ingresso 	taglia 1	Taglia 1	1101.09	/	/	/
		Universale	1101.10			
		Connessioni in linea	1101.11			
		Connessioni superiori	1101.12			
		Connessioni inferiori	1101.13			
	taglia 2	Universale	1102.10			
		Connessioni in linea	1102.11			
		Connessioni superiori	1102.12			
		Connessioni inferiori	1102.13			
	taglia 3	Connessioni in linea	1103.11			
Basi modulari con connessioni laterali e inferiori 	Taglia 1	1101.00				
	Taglia 2	1102.00				
	Taglia 3	1103.00				
Basi impiego singolo 	taglia 1	Forma "A"	1101.14			
		Forma "B"	1101.15			
		Piastra di chiusura	1101.16			
	taglia 2	Forma "A"	1102.14			
		Forma "B"	1102.15			
		Piastra di chiusura	1102.16			
	taglia 3	Forma "A"	1103.14			
		Piastra di chiusura	1103.16			
		Interbase 2-1	1100.2-1			
		Interbase 3-2	1100.3-2			

** = Codice microelettrovalvola 30 mm

VALVOLE ED ELETTROVALVOLE ISO 5599/1 CON CONNETTORE M12
(serie 1000, capitolo 2)

		Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, $\Delta p=1$	\varnothing nominale
Taglia 1 	5/2	Solenoido - Solenoido	1111.52.3.5.*	10 bar	900NI/min	
		Solenoido - Differenziale	1111.52.3.6.*			
		Solenoido - Molla	1111.52.3.9.*			
	5/3	Solenoido - Solenoido C.C.	1111.53.31.3.5.*			
		Solenoido - Solenoido C.A.	1111.53.32.3.5.*			
		Solenoido - Solenoido C.P.	1111.53.33.3.5.*			
Taglia 2 	5/2	Solenoido - Solenoido	1112.52.3.5.*	10 bar	1600NI/min	/
		Solenoido - Differenziale	1112.52.3.6.*			
		Solenoido - Molla	1112.52.3.9.*			
	5/3	Solenoido - Solenoido C.C.	1112.53.31.3.5.*			
		Solenoido - Solenoido C.A.	1112.53.32.3.5.*			
		Solenoido - Solenoido C.P.	1112.53.33.3.5.*			
Taglia 3 	5/2	Solenoido - Solenoido	1113.52.3.5.*	10 bar	3600NI/min	
		Solenoido - Differenziale	1113.52.3.6.*			
		Solenoido - Molla	1113.52.3.9.*			
	5/3	Solenoido - Solenoido C.C.	1113.53.31.3.5.*			
		Solenoido - Solenoido C.A.	1113.53.32.3.5.*			
		Solenoido - Solenoido C.P.	1113.53.33.3.5.*			

* Tensione : 12P = 24 VDC

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
M5 LINE	5/2		Pneumatico - Differenziale	2115.52.00.16	7 bar	250NI/min	mm 2,5
			Pneumatico - Pneumatico	2115.52.00.18			
			Pneumatico - Molla	2115.52.00.19.			
			Solenoide - Solenoide	2115.52.00.35.*			
			Solenoide - Differenziale	2115.52.00.36.*			
			Solenoide - Molla	2115.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2115.53.31.18.*	7 bar	130NI/min	
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2115.53.32.18.*	7 bar	140NI/min	
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2115.53.33.18.*	7 bar	180NI/min	
			Solenoide - Solenoide C.C.	2115.53.31.35.*	7 bar	130NI/min	
			Solenoide - Solenoide C.A.	2115.53.32.35.*	7 bar	140NI/min	
			Solenoide - Solenoide C.P.	2115.53.33.35.*	7 bar	180NI/min	
M5 FLAT	5/2		Pneumatico - Differenziale	2135.52.00.16	7 bar	150NI/min	
			Pneumatico - Pneumatico	2135.52.00.18			
			Pneumatico - Molla	2135.52.00.19.			
			Solenoide - Solenoide	2135.52.00.35.*			
			Solenoide - Differenziale	2135.52.00.36.*			
			Solenoide - Molla	2135.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2135.53.31.18.*	7 bar	130NI/min	
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2135.53.32.18.*	7 bar	140NI/min	
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2135.53.33.18.*	7 bar	180NI/min	
			Solenoide - Solenoide C.C.	2135.53.31.35.*	7 bar	130NI/min	
			Solenoide - Solenoide C.A.	2135.53.32.35.*	7 bar	140NI/min	
			Solenoide - Solenoide C.P.	2135.53.33.35.*	7 bar	180NI/min	
BASE	5/2		Pneumatico - Differenziale	2141.52.00.16	7 bar	150NI/min	
			Pneumatico - Pneumatico	2141.52.00.18			
			Pneumatico - Molla	2141.52.00.19.			
			Solenoide - Solenoide	2141.52.00.35.*			
			Solenoide - Differenziale	2141.52.00.36.*			
			Solenoide - Molla	2141.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2141.53.31.18.*	7 bar	130NI/min	
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2141.53.32.18.*	7 bar	140NI/min	
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2141.53.33.18.*	7 bar	180NI/min	
			Solenoide - Solenoide C.C.	2141.53.31.35.*	7 bar	130NI/min	
			Solenoide - Solenoide C.A.	2141.53.32.35.*	7 bar	140NI/min	
			Solenoide - Solenoide C.P.	2141.53.33.35.*	7 bar	180NI/min	

* = Elenco codici tensioni:

01 = 12 VDC conn. 90° con led

02 = 24 VDC conn. 90° con led

11 = 12 VDC conn. 90° con led rovesciato

12 = 24 VDC conn. 90° con led rovesciato

21 = 12 VDC conn. in linea con led

22 = 24 VDC conn. in linea con led

31 = 12 VDC conn. in linea con led rovesciato


32 = 24 VDC conn. in linea con led rovesciato

91 = 12 VDC per connessione multipolare rovesciata non prevista per serie LINE

92 = 24 VDC per connessione multipolare rovesciata non prevista per serie LINE




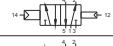










		Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, $\Delta p=1$	\varnothing nominale	
Accessori		Base modulare FLAT	2130.01				
		Base modulare uscite senza cartucce	2140.01				
		Base modulare uscite cartucce tubo Ø4	2144.01				
		Base modulare uscite cartucce M5	2145.01				
		Base modulare uscite cartucce tubo Ø6	2146.01				
		Base modulare uscite cartucce M7x1	2147.01				
		Terminale di ingresso destro	2140.02				
		Terminale di ingresso sinistro	2140.03				
		Blocchetto di alimentazione intermedio	2130.10				
		Piastra di chiusura	2130.00				
		Adattatore per guida DIN	2130.16				
		Tappo diaframma	2130.17				
		Cartuccia tubo Ø4 per base	2100.031M				
		Cartuccia M5 per base	2100.033M				
		Cartuccia M7x1 per base	2100.034M				
		Cartuccia cieca	2100.035M				
		Cartuccia tubo Ø6 per base	2100.036M				
		Modulo conness. 4 posti	Sinistro IP40 - PNP	2100.04.00	/	/	/
			Destro IP40 - PNP	2100.04.01			
			Sinistro IP40 - PNP, con diodo di protezione	2100.04.02			
			Destro IP40 - PNP, con diodo di protezione	2100.04.03			
		Modulo conness. 2 posti	Sinistro IP65 - PNP	2100.04.10			
			Destro IP65 - PNP	2100.04.11			
			Sinistro IP65 - PNP, con diodo di protezione	2100.04.12			
			Destro IP65 - PNP, con diodo di protezione	2100.04.13			
		Modulo conness. 2 posti	Sinistro IP40 - PNP	2100.02.00			
			Destro IP40 - PNP	2100.02.01			
			Sinistro IP40 - PNP, con diodo di protezione	2100.02.02			
			Destro IP40 - PNP, con diodo di protezione	2100.02.03			
			Sinistro IP65 - PNP	2100.02.10			
			Destro IP65 - PNP	2100.02.11			
			Sinistro IP65 - PNP, con diodo di protezione	2100.02.12			
Destro IP65 - PNP, con diodo di protezione			2100.02.13				
Connettore 37 poli - IP65			2100.37.10				
Connettore 25 poli - IP65			2100.25.10				
Tappo di chiusura			2100.00				
Piastra di sostegno			2130.50				

2
ELETTROVALVOLE

		Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
Cavo a posa mobile con estremità precablata 	25 poli	3 metri - IP40	2400.25.03.00	/	/	/
		5 metri - IP40	2400.25.05.00			
		10 metri - IP40	2400.25.10.00			
		3 metri - IP65 (con guscio di protezione)	2300.25.03.10			
		5 metri - IP65 (con guscio di protezione)	2300.25.05.10			
		10 metri - IP65 (con guscio di protezione)	2300.25.10.10			
		3 metri - IP65 connettore a 90°	2300.25.03.90			
		5 metri - IP65 connettore a 90°	2300.25.05.90			
		10 metri - IP65 connettore a 90°	2300.25.10.90			
	37 poli	3 metri - IP40	2400.37.03.00			
		5 metri - IP40	2400.37.05.00			
		10 metri - IP40	2400.37.10.00			
		3 metri - IP65 (con guscio di protezione)	2400.37.03.10			
		5 metri - IP65 (con guscio di protezione)	2400.37.05.10			
		10 metri - IP65 (con guscio di protezione)	2400.37.10.10			
		3 metri - IP65 connettore a 90°	2400.37.03.90			
		5 metri - IP65 connettore a 90°	2400.37.05.90			
		10 metri - IP65 connettore a 90°	2400.37.10.90			

VALVOLE ED ELETTROVALVOLE LINE - FLAT - VDMA TAGLIA 18 mm

(serie 2400, capitolo 2)

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G 1/8" LINE  	5/2		Pneumatico - Differenziale	2415.52.00.16	10 bar	800NI/min	mm 7
			Pneumatico - Differenziale esterno	2415.52.00.17			
			Pneumatico - Pneumatico	2415.52.00.18			
			Pneumatico - Molla	2415.52.00.19			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno	2415.52.00.24.*			
			Solenoide esterno - Differenziale	2415.52.00.26.*			
			Solenoide esterno - Differenziale esterno	2415.52.00.27.*			
			Solenoide esterno - Molla	2415.52.00.29.*			
			Solenoide - Microsolenoide	2415.52.00.35.*			
			Solenoide - Differenziale	2415.52.00.36.*			
			Solenoide - Differenziale esterno	2415.52.00.37.*			
			Solenoide - Molla	2415.52.00.39.*			

* = Elenco codici tensioni:

01 = 12 VDC	07 = 230 VAC	15 = 24 VAC Rovesciata
02 = 24 VDC	08 = 24 VDC 1 W	16 = 110 VAC Rovesciata
05 = 24 VAC	09 = 24 VDC Faston terra	17 = 230 VAC Rovesciata
06 = 110 VAC	11 = 12 VDC Rovesciata	18 = 24 VDC 1 W Rovesciata
	12 = 24 VDC Rovesciata	19 = 24 VDC Faston terra Rovesciata

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G 1/8" LINE	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2415.53.31.18.*	10 bar	650NI/min	mm 7
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2415.53.32.18.*			
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2415.53.33.18.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.C.	2415.53.31.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.A.	2415.53.32.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.P.	2415.53.33.24.*			
			Solenoide - Solenoide C.C.	2415.53.31.35.*			
			Solenoide - Solenoide C.A.	2415.53.32.35.*			
		Solenoide - Solenoide C.P.	2415.53.33.35.*				
	2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.C. N.C. (=5/3 C.A.)	2415.62.44.18.*	10 bar	450NI/min	mm 7
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.C. N.C. (=5/3 C.A.)	2415.62.44.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.C. (14) - N.A. (12)	2415.62.45.18.*			
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.C. (14) - N.A. (12)	2415.62.45.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.A. (14) - N.C. (12)	2415.62.54.18.*			
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.A. (14) - N.C. (12)	2415.62.54.35.*			
		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.A. - N.A. (=5/3 C.P.)	2415.62.55.18.*				
		Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.A. - N.A. (=5/3 C.P.)	2415.62.55.35.*				
G 1/4" LINE	5/2		Pneumatico - Differenziale	2411.52.00.16	10 bar	800NI/min	mm 7
			Pneumatico - Pneumatico esterno	2411.52.00.17			
			Pneumatico - Pneumatico	2411.52.00.18			
			Pneumatico - Molla	2411.52.00.19			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno	2411.52.00.24.*			
			Solenoide esterno - Differenziale	2411.52.00.26.*			
			Solenoide esterno - Differenziale esterno	2411.52.00.27.*			
			Solenoide esterno - Molla	2411.52.00.29.*			
			Solenoide - Solenoide	2411.52.00.35.*			
		Solenoide - Differenziale	2411.52.00.36.*				
		Solenoide - Differenziale esterno	2411.52.00.37.*				
		Solenoide - Molla	2411.52.00.39.*				
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2411.53.31.18.*	10 bar	650NI/min	mm 7
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2411.53.32.18.*			
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2411.53.33.18.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.C.	2411.53.31.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.A.	2411.53.32.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.P.	2411.53.33.24.*			
		Solenoide - Solenoide C.C.	2411.53.31.35.*				
		Solenoide - Solenoide C.A.	2411.53.32.35.*				
		Solenoide - Solenoide C.P.	2411.53.33.35.*				
2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.C. N.C. (=5/3 C.A.)	2411.62.44.18.*	10 bar	450NI/min	mm 7	
		Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.C. N.C. (=5/3 C.A.)	2411.62.44.35.*				
		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.C. (14) - N.A. (12)	2411.62.45.18.*				
		Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.C. (14) - N.A. (12)	2411.62.45.35.*				
		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.A. (14) - N.C. (12)	2411.62.54.18.*				
		Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.A. (14) - N.C. (12)	2411.62.54.35.*				
		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.A. - N.A. (=5/3 C.P.)	2411.62.55.18.*				
		Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.A. - N.A. (=5/3 C.P.)	2411.62.55.35.*				

2


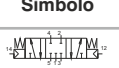




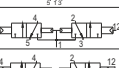


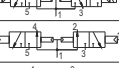
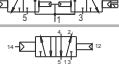
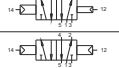
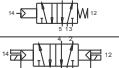
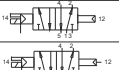
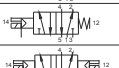
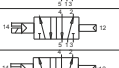





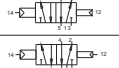
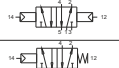
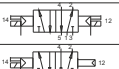








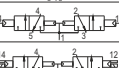
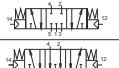





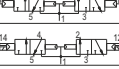
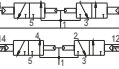
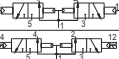

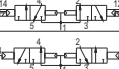
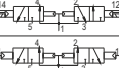
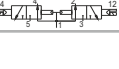
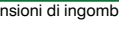
ELETTROVALVOLE

2
ELETTROVALVOLE

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
Tubo Ø6 LINE	5/2		Pneumatico - Differenziale	2416.52.00.16	10 bar	800NI/min	mm 7
			Pneumatico - Differenziale esterno	2416.52.00.17			
			Pneumatico - Pneumatico	2416.52.00.18			
			Pneumatico - Molla	2416.52.00.19			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno	2416.52.00.24			
			Solenoide esterno - Differenziale	2416.52.00.26.*			
			Solenoide esterno - Differenziale esterno	2416.52.00.27.*			
			Solenoide esterno - Molla	2416.52.00.29.*			
			Solenoide - Solenoide	2416.52.00.35.*			
			Solenoide - Differenziale	2416.52.00.36.*			
			Solenoide - Differenziale esterno	2416.52.00.37.*			
			Solenoide - Molla	2416.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2416.53.31.18.*	10 bar	650NI/min	
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2416.53.32.18.*			
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2416.53.33.18.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.C.	2416.53.31.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.A.	2416.53.32.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.P.	2416.53.33.24.*			
			Solenoide - Solenoide C.C.	2416.53.31.35.*			
			Solenoide - Solenoide C.A.	2416.53.32.35.*			
	Solenoide - Solenoide C.P.	2416.53.33.35.*					
	2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.C. N.C. (=5/3 C.A.)	2416.62.44.18.*	10 bar	450NI/min	mm 7
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.C. N.C. (=5/3 C.A.)	2416.62.44.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.C. (14) - N.A. (12)	2416.62.45.18.*			
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.C. (14) - N.A. (12)	2416.62.45.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.A. (14) - N.C. (12)	2416.62.54.18.*			
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.A. (14) - N.C. (12)	2416.62.54.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.A. N.A. (=5/3 C.P.)	2416.62.55.18.*			
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.A. - N.A. (=5/3 C.P.)	2416.62.55.35.*			
Tubo Ø8 LINE	5/2		Pneumatico - Differenziale	2418.52.00.16	10 bar	800NI/min	mm 7
			Pneumatico - Differenziale esterno	2418.52.00.17			
			Pneumatico - Pneumatico	2418.52.00.18			
			Pneumatico - Molla	2418.52.00.19			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno	2418.52.00.24.*			
			Solenoide esterno - Differenziale	2418.52.00.26.*			
			Solenoide esterno - Differenziale esterno	2418.52.00.27.*			
			Solenoide esterno - Molla	2418.52.00.29.*			
			Solenoide - Solenoide	2418.52.00.35.*			
			Solenoide - Differenziale	2418.52.00.36.*			
			Solenoide - Differenziale esterno	2418.52.00.37.*			
			Solenoide - Molla	2418.52.00.39.*			

* = Elenco codici tensioni:

01 = 12 VDC	08 = 24 VDC 1 W	15 = 24 VAC Rovesciata
02 = 24 VDC	09 = 24 VDC Faston terra	16 = 110 VAC Rovesciata
05 = 24 VAC	11 = 12 VDC Rovesciata	17 = 230 VAC Rovesciata
06 = 110 VAC	12 = 24 VDC Rovesciata	18 = 24 VDC 1 W Rovesciata
		19 = 24 VDC Faston terra Rovesciata






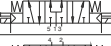



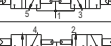

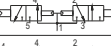

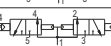










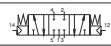
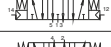

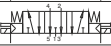




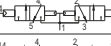

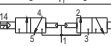

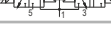

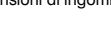
		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
Tube Ø8 LINE 	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2418.53.31.18.*	10 bar	650NI/min	mm 7
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2418.53.32.18.*			
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2418.53.33.18.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.C.	2418.53.31.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.A.	2418.53.32.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.P.	2418.53.33.24.*			
			Solenoide - Solenoide C.C.	2418.53.31.35.*			
			Solenoide - Solenoide C.A.	2418.53.32.35.*			
		Solenoide - Solenoide C.P.	2418.53.33.35.*				
	2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.C. N.C. (=5/3 C.A.)	2418.62.44.18.*	10 bar	450NI/min	
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.C. N.C. (=5/3 C.A.)	2418.62.44.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.C. (14) - N.A. (12)	2418.62.45.18.*			
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.C. (14) - N.A. (12)	2418.62.45.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.A. (14) - N.C. (12)	2418.62.54.18.*			
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.A. (14) - N.C. (12)	2418.62.54.35.*			
		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.A. - N.A. (=5/3 C.P.)	2418.62.55.18.*				
		Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.A. - N.A. (=5/3 C.P.)	2418.62.55.35.*				
G 1/8" FLAT   	5/2		Pneumatico - Differenziale	2435.52.00.16	10 bar	800NI/min	
			Pneumatico - Differenziale esterno	2435.52.00.17			
			Pneumatico - Pneumatico	2435.52.00.18			
			Pneumatico - Molla	2435.52.00.19			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno	2435.52.00.24.*			
			Solenoide esterno - Differenziale	2435.52.00.26.*			
			Solenoide esterno - Differenziale esterno	2435.52.00.27.*			
			Solenoide esterno - Molla	2435.52.00.29.*			
			Solenoide - Solenoide	2435.52.00.35.*			
			Solenoide - Differenziale	2435.52.00.36.*			
			Solenoide - Differenziale esterno	2435.52.00.37.*			
		Solenoide - Molla	2435.52.00.39.*				
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2435.53.31.18.*	10 bar	650NI/min	
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2435.53.32.18.*			
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2435.53.33.18.*			
		Solenoide esterno - Solenoide esterno C.C.	2435.53.31.24.*				
		Solenoide esterno - Solenoide esterno C.A.	2435.53.32.24.*				
		Solenoide esterno - Solenoide esterno C.P.	2435.53.33.24.*				
		Solenoide - Solenoide C.C.	2435.53.31.35.*				
		Solenoide - Solenoide C.A.	2435.53.32.35.*				
	Solenoide - Solenoide C.P.	2435.53.33.35.*					
2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.C. N.C. (=5/3 C.A.)	2435.62.44.18.*	10 bar	450NI/min		
		Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.C. N.C. (=5/3 C.A.)	2435.62.44.35.*				
		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.C. (14) - N.A. (12)	2435.62.45.18.*				
		Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.C. (14) - N.A. (12)	2435.62.45.35.*				
		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.A. (14) - N.C. (12)	2435.62.54.18.*				
		Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.A. (14) - N.C. (12)	2435.62.54.35.*				
		Pneum. - Pneum. 2x3/2 N.A. - N.A. (=5/3 C.P.)	2435.62.55.18.*				
		Solenoide - Solenoide 2x3/2 N.A. - N.A. (=5/3 C.P.)	2435.62.55.35.*				

2
ELETTROVALVOLE

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G 1/4" FLAT	5/2		Pneumatico - Differenziale	2431.52.00.16	10 bar	800NI/min	mm 7
			Pneumatico - Differenziale esterno	2431.52.00.17			
			Pneumatico - Pneumatico	2431.52.00.18			
			Pneumatico - Molla	2431.52.00.19			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno	2431.52.00.24.*			
			Solenoide esterno - Differenziale	2431.52.00.26.*			
			Solenoide esterno - Differenziale esterno	2431.52.00.27.*			
			Solenoide esterno - Molla	2431.52.00.29.*			
			Solenoide - Solenoide	2431.52.00.35.*			
			Solenoide - Differenziale	2431.52.00.36.*			
			Solenoide - Differenziale esterno	2431.52.00.37.*			
			Solenoide - Molla	2431.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2431.53.31.18.*	10 bar	650NI/min	
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2431.53.32.18.*			
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2431.53.33.18.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.C.	2431.53.31.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.A.	2431.53.32.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.P.	2431.53.33.24.*			
			Solenoide - Solenoide C.C.	2431.53.31.35.*			
			Solenoide - Solenoide C.A.	2431.53.32.35.*			
			Solenoide - Solenoide C.P.	2431.53.33.35.*			
	2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.C. N.C. (=5/3 C.A.)	2431.62.44.18.*	10 bar	450NI/min	mm 7
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.C. N.C. (=5/3 C.A.)	2431.62.44.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.C. (14) - N.A. (12)	2431.62.45.18.*			
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.C. (14) - N.A. (12)	2431.62.45.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.A. (14) - N.C. (12)	2431.62.54.18.*			
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.A. (14) - N.C. (12)	2431.62.54.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.A. - N.A. (=5/3 C.P.)	2431.62.55.18.*			
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.A. - N.A. (=5/3 C.P.)	2431.62.55.35.*			
Tubo Ø6 FLAT	5/2		Pneumatico - Differenziale	2436.52.00.16	10 bar	800NI/min	mm 7
			Pneumatico - Differenziale esterno	2436.52.00.17			
			Pneumatico - Pneumatico	2436.52.00.18			
			Pneumatico - Molla	2436.52.00.19			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno	2436.52.00.24.*			
			Solenoide esterno - Differenziale	2436.52.00.26.*			
			Solenoide esterno - Differenziale esterno	2436.52.00.27.*			
			Solenoide esterno - Molla	2436.52.00.29.*			
			Solenoide - Solenoide	2436.52.00.35.*			
			Solenoide - Differenziale	2436.52.00.36.*			
			Solenoide - Differenziale esterno	2436.52.00.37.*			
			Solenoide - Molla	2436.52.00.39.*			

* = Elenco codici tensioni:

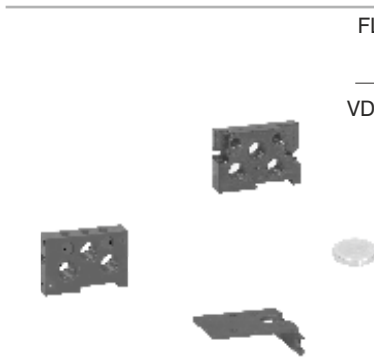
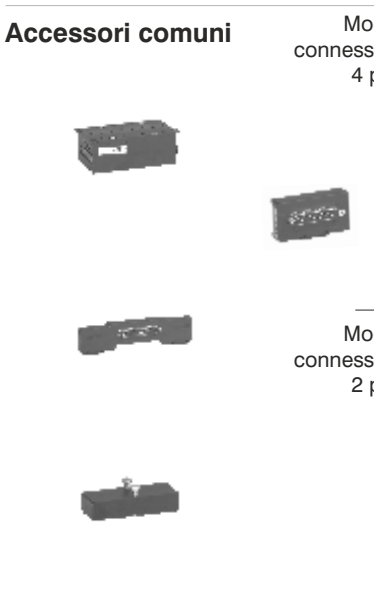

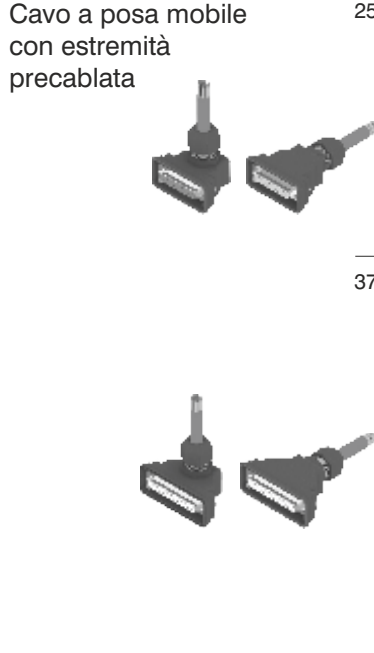
01 = 12 VDC	07 = 230 VAC	15 = 24 VAC Rovesciata
02 = 24 VDC	08 = 24 VDC 1 W	16 = 110 VAC Rovesciata
05 = 24 VAC	09 = 24 VDC Faston terra	17 = 230 VAC Rovesciata
06 = 110 VAC	11 = 12 VDC Rovesciata	18 = 24 VDC 1 W Rovesciata
	12 = 24 VDC Rovesciata	19 = 24 VDC Faston terra Rovesciata

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
Tubo Ø6 FLAT 	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2436.53.31.18.*	10 bar	650NI/min	mm 7
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2436.53.32.18.*			
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2436.53.33.18.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.C.	2436.53.31.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.A.	2436.53.32.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.P.	2436.53.33.24.*			
			Solenoide - Solenoide C.C.	2436.53.31.35.*			
			Solenoide - Solenoide C.A.	2436.53.32.35.*			
		Solenoide - Solenoide C.P.	2436.53.33.35.*				
	2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.C. N.C. (=5/3 C.A.)	2436.62.44.18.*	10 bar	450NI/min	
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.C. N.C. (=5/3 C.A.)	2436.62.44.35.*			
			Pneum-Pneum 2x3/2 N.C. (14) - N.A. (12)	2436.62.45.18.*			
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.C. (14) - N.A. (12)	2436.62.45.35.*			
			Pneum-Pneum 2x3/2 N.A. (14) - N.C. (12)	2436.62.54.18.*			
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.A. (14) - N.C. (12)	2436.62.54.35.*			
		Pneum-Pneum 2x3/2 N.A. - N.A. (=5/3 C.P.)	2436.62.55.18.*				
		Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.A. - N.A. (=5/3 C.P.)	2436.62.55.35.*				
Tubo Ø8 FLAT 	5/2		Pneumatico - Differenziale	2438.52.00.16	10 bar	800NI/min	
			Pneumatico - Differenziale esterno	2438.52.00.17			
			Pneumatico - Pneumatico	2438.52.00.18			
			Pneumatico - Molla	2438.52.00.19			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno	2438.52.00.24.*			
			Solenoide esterno - Differenziale	2438.52.00.26.*			
			Solenoide esterno - Differenziale esterno	2438.52.00.27.*			
			Solenoide esterno - Molla	2438.52.00.29.*			
			Solenoide - Solenoide	2438.52.00.35.*			
			Solenoide - Differenziale	2438.52.00.36.*			
			Solenoide - Differenziale esterno	2438.52.00.37.*			
			Solenoide - Molla	2438.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2438.53.31.18.*	10 bar	450NI/min	
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2438.53.32.18.*			
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2438.53.33.18.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.C.	2438.53.31.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.A.	2438.53.32.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.P.	2438.53.33.24.*			
			Solenoide - Solenoide C.C.	2438.53.31.35.*			
			Solenoide - Solenoide C.A.	2438.53.32.35.*			
			Solenoide - Solenoide C.P.	2438.53.33.35.*			
	2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.C. N.C. (=5/3 C.A.)	2438.62.44.18.*	10 bar	450NI/min	
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.C. N.C. (=5/3 C.A.)	2438.62.44.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.C. (14) - N.A. (12)	2438.62.45.18.*			
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.C. (14) - N.A. (12)	2438.62.45.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.A. (14) - N.C. (12)	2438.62.54.18.*			
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.A. (14) - N.C. (12)	2438.62.54.35.*			

2
ELETTROVALVOLE

2
ELETTROVALVOLE

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
	2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.A. - N.A. (=5/3 CP.)	2438.62.55.18.*	10 bar	450NI/min	mm 7
			Microsol.-Microsol. 2x3/2 N.A. - N.A. (=5/3 C.P.)	2438.62.55.35.*			
VDMA Scarico elettropilota su operatore	5/2		Pneumatico - Differenziale	2445.52.00.16	10 bar	550NI/min	mm 5
			Pneumatico - Differenziale esterno	2445.52.00.17			
			Pneumatico - Pneumatico	2445.52.00.18			
			Pneumatico - Molla	2445.52.00.19			
		Solenoide esterno - Solenoide esterno	2445.52.00.24.*				
		Solenoide esterno - Differenziale	2445.52.00.26.*				
		Solenoide esterno - Differenziale esterno	2445.52.00.27.*				
		Solenoide esterno - Molla	2445.52.00.29.*				
		Solenoide - Solenoide	2445.52.00.35.*				
		Solenoide - Differenziale	2445.52.00.36.*				
		Solenoide - Differenziale esterno	2445.52.00.37.*				
		Solenoide - Molla	2445.52.00.39.*				
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2445.53.31.18.*	10 bar	550NI/min	mm 5
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2445.53.32.18.*			
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2445.53.33.18.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.C.	2445.53.31.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.A.	2445.53.32.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.P.	2445.53.33.24.*			
			Solenoide - Solenoide C.C.	2445.53.31.35.*			
			Solenoide - Solenoide C.A.	2445.53.32.35.*			
	Solenoide - Solenoide C.P.	2445.53.33.35.*					
VDMA Scarico elettropilota su base	5/2		Solenoide - Solenoide	2441.52.00.35.*	10 bar	550NI/min	mm 5
			Solenoide - Differenziale	2441.52.00.36.*			
			Solenoide - Molla	2441.52.00.39.*			
	5/3		Solenoide - Solenoide C.C.	2441.53.31.35.*	10 bar	550NI/min	mm 5
			Solenoide - Solenoide C.A.	2441.53.32.35.*			
			Solenoide - Solenoide C.P.	2441.53.33.35.*			
	2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.C. N.C. (=5/3 C.A.)	2445.62.44.18.*	10 bar	450NI/min	mm 7
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.C. N.C. (=5/3 C.A.)	2445.62.44.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.C. (14) - N.A. (12)	2445.62.45.18.*			
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.C. (14) - N.A. (12)	2445.62.45.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.A. (14) - N.C. (12)	2445.62.54.18.*			
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.A. (14) - N.C. (12)	2445.62.54.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.A. - N.A. (=5/3 C.P.)	2445.62.55.18.*			
			Solenoide-Solenoide 2x3/2 N.A. - N.A. (=5/3 C.P.)	2445.62.55.35.*			
Accessori	FLAT		Base modulare	2430.01	/	/	/
			Base modulare alimentazione e scarichi tappati	2430.06			
			Base modulare alimentazione tappata	2430.07			
			Base modulare scarichi tappati	2430.08			
			Terminale di ingresso destro	2430.02			
			Terminale di ingresso sinistro	2430.03			
			Blocchetto di alimentazione intermedio	2430.10			
			Piastra di chiusura	2430.00			

		Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, $\Delta p=1$	\varnothing nominale	
	FLAT	Piastra di sostegno FLAT	2430.50				
		Tappo diaframma	2430.17				
	VDMA	Base modulare	2440.01				
		Base mod. x alimentazione esterna singola	2440.11				
		Terminale di ingresso destro	2440.02				
		Terminale di ingresso sinistro	2440.03				
		Blocchetto di alimentazione intermedio	2440.10				
		Piastra di chiusura	2440.00				
		Tappo diaframma	2440.17				
		Piastra di sostegno VDMA	2440.50				
	Accessori comuni 	Modulo connessione 4 posti	Sinistro IP40 - PNP	2400.04.00			
			Destro IP40 - PNP	2400.04.01			
			Sinistro IP40 - PNP, con diodo di protezione	2400.04.02			
			Destro IP40 - PNP, con diodo di protezione	2400.04.03			
		Sinistro IP40 - PNP	2400.04.10				
		Destro IP40 - PNP	2400.04.11				
		Sinistro IP40 - PNP, con diodo di protezione	2400.04.12				
		Destro IP40 - PNP, con diodo di protezione	2400.04.13				
Modulo connessione 2 posti		Sinistro IP40 - PNP	2400.02.00				
		Destro IP40 - PNP	2400.02.01				
			Sinistro IP40 - PNP, con diodo di protezione	2400.02.02			
			Destro IP40 - PNP, con diodo di protezione	2400.02.03			
			Sinistro IP65 - PNP	2400.02.10			
			Destro IP65 - PNP	2400.02.11			
		Sinistro IP65 - PNP, con diodo di protezione	2400.02.12				
		Destro IP65 - PNP, con diodo di protezione	2400.02.13		/	/	/
Connettore ponte 			Connettore 37 poli - IP65	2400.37.10			
			Connettore 25 poli - IP65	2400.25.10			
			Tappo di chiusura	2440.00			
			Piastra di chiusura posto elettrico IP65	2400.15.00			
		Scatola 4 posti con connettore 25 poli	2400.04.25				
		Connettore maschio 15 mm con cavo 2 mt	2400.15.02				
Cavo a posa mobile con estremità precablata 	25 poli	3 metri - IP40	2400.25.03.00				
		5 metri - IP40	2400.25.05.00				
		10 metri - IP40	2400.25.10.00				
		3 metri - IP65 (con guscio di protezione)	2300.25.03.10				
		5 metri - IP65 (con guscio di protezione)	2300.25.05.10				
		10 metri - IP65 (con guscio di protezione)	2300.25.10.10				
	37 poli	3 metri - IP65 connettore a 90°	2300.25.03.90				
		5 metri - IP65 connettore a 90°	2300.25.05.90				
		10 metri - IP65 connettore a 90°	2300.25.10.90				
		3 metri - IP40	2400.37.03.00				
		5 metri - IP40	2400.37.05.00				
		10 metri - IP40	2400.37.10.00				
		3 metri - IP65 (con guscio di protezione)	2400.37.03.10				
		5 metri - IP65 (con guscio di protezione)	2400.37.05.10				
		10 metri - IP65 (con guscio di protezione)	2400.37.10.10				
		3 metri - IP65 connettore a 90°	2400.37.03.90				
		5 metri - IP65 connettore a 90°	2400.37.05.90				
		10 metri - IP65 connettore a 90°	2400.37.10.90				

2
ELETTROVALVOLE

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G 1/4" LINE	5/2		Pneumatico - Differenziale	2615.52.00.16	10 bar	1500NI/min	mm 9
			Pneumatico - Pneumatico esterno	2615.52.00.17			
			Pneumatico - Pneumatico	2615.52.00.18			
			Pneumatico - Molla	2615.52.00.19			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno	2615.52.00.24.*			
			Solenoide esterno - Differenziale	2615.52.00.26.*			
			Solenoide esterno - Differenziale esterno	2615.52.00.27.*			
			Solenoide esterno - Molla	2615.52.00.29.*			
			Solenoide - Microsolenoide	2615.52.00.35.*			
			Solenoide - Differenziale	2615.52.00.36.*			
			Solenoide - Differenziale esterno	2615.52.00.37.*			
			Solenoide - Molla	2615.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2615.53.31.18.*	10 bar	1350NI/min	
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2615.53.32.18.*			
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2615.53.33.18.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.C.	2615.53.31.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.A.	2615.53.32.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.P.	2615.53.33.24.*			
			Solenoide - Solenoide C.C.	2615.53.31.35.*			
			Solenoide - Solenoide C.A.	2615.53.32.35.*			
	Solenoide - Solenoide C.P.	2615.53.33.35.*					
G 3/8" LINE	5/2		Pneumatico - Differenziale	2611.52.00.16	10 bar	1500NI/min	mm 9
			Pneumatico - Pneumatico esterno	2611.52.00.17			
			Pneumatico - Pneumatico	2611.52.00.18			
			Pneumatico - Molla	2611.52.00.19			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno	2611.52.00.24.*			
			Solenoide esterno - Differenziale	2611.52.00.26.*			
			Solenoide esterno - Differenziale esterno	2611.52.00.27.*			
			Solenoide esterno - Molla	2611.52.00.29.*			
			Solenoide - Solenoide	2611.52.00.35.*			
			Solenoide - Differenziale	2611.52.00.36.*			
			Solenoide - Differenziale esterno	2611.52.00.37.*			
			Solenoide - Molla	2611.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2611.53.31.18.*	10 bar	1350NI/min	
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2611.53.32.18.*			
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2611.53.33.18.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.C.	2611.53.31.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.A.	2611.53.32.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.P.	2611.53.33.24.*			
			Solenoide - Solenoide C.C.	2611.53.31.35.*			
			Solenoide - Solenoide C.A.	2611.53.32.35.*			
	Solenoide - Solenoide C.P.	2611.53.33.35.*					

* = Elenco codici tensioni:

 01 = 12 VDC
 02 = 24 VDC
 05 = 24 VAC
 06 = 110 VAC

07 = 230 VAC

 08 = 24 VDC 1 W
 09 = 24 VDC Faston terra
 11 = 12 VDC Rovesciata
 12 = 24 VDC Rovesciata

15 = 24 VAC Rovesciata

 16 = 110 VAC Rovesciata
 17 = 230 VAC Rovesciata
 18 = 24 VDC 1 W Rovesciata
 19 = 24 VDC Faston terra Rovesciata

	Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
Tubo Ø10 LINE 	5/2		Pneumatico - Differenziale	2618.52.00.16	10 bar	1500NI/min
			Pneumatico - Pneumatico esterno	2618.52.00.17		
			Pneumatico - Pneumatico	2618.52.00.18		
			Pneumatico - Molla	2618.52.00.19		
			Solenoido esterno - Solenoido esterno	2618.52.00.24.*		
			Solenoido esterno - Differenziale	2618.52.00.26.*		
			Solenoido esterno - Differenziale esterno	2618.52.00.27.*		
			Solenoido esterno - Molla	2618.52.00.29.*		
			Solenoido - Microsolenoido	2618.52.00.35.*		
			Solenoido - Differenziale	2618.52.00.36.*		
			Solenoido - Differenziale esterno	2618.52.00.37.*		
		Solenoido - Molla	2618.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2618.53.31.18.*	10 bar	1350NI/min
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2618.53.32.18.*		
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2618.53.33.18.*		
			Solenoido esterno - Solenoido esterno C.C.	2618.53.31.24.*		
			Solenoido esterno - Solenoido esterno C.A.	2618.53.32.24.*		
			Solenoido esterno - Solenoido esterno C.P.	2618.53.33.24.*		
			Solenoido - Solenoido C.C.	2618.53.31.35.*		
		Solenoido - Solenoido C.A.	2618.53.32.35.*			
	Solenoido - Solenoido C.P.	2618.53.33.35.*				
G 1/4" FLAT 	5/2		Pneumatico - Differenziale	2635.52.00.16	10 bar	1500NI/min
			Pneumatico - Pneumatico esterno	2635.52.00.17		
			Pneumatico - Pneumatico	2635.52.00.18		
			Pneumatico - Molla	2635.52.00.19		
			Solenoido esterno - Solenoido esterno	2635.52.00.24.*		
			Solenoido esterno - Differenziale	2635.52.00.26.*		
			Solenoido esterno - Differenziale esterno	2635.52.00.27.*		
			Solenoido esterno - Molla	2635.52.00.29.*		
			Solenoido - Solenoido	2635.52.00.35.*		
			Solenoido - Differenziale	2635.52.00.36.*		
			Solenoido - Differenziale esterno	2635.52.00.37.*		
		Solenoido - Molla	2635.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2635.53.31.18.*	10 bar	1350NI/min
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2635.53.32.18.*		
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2635.53.33.18.*		
			Solenoido esterno - Solenoido esterno C.C.	2635.53.31.24.*		
			Solenoido esterno - Solenoido esterno C.A.	2635.53.32.24.*		
			Solenoido esterno - Solenoido esterno C.P.	2635.53.33.24.*		
			Solenoido - Solenoido C.C.	2635.53.31.35.*		
		Solenoido - Solenoido C.A.	2635.53.32.35.*			
	Solenoido - Solenoido C.P.	2635.53.33.35.*				

* = Elenco codici tensioni:

01 = 12 VDC	07 = 230 VAC	15 = 24 VAC Rovesciata
02 = 24 VDC	08 = 24 VDC 1 W	16 = 110 VAC Rovesciata
03 = 24 VDC	09 = 24 VDC Faston terra	17 = 230 VAC Rovesciata
04 = 24 VAC	10 = 24 VDC	18 = 24 VDC 1 W Rovesciata
05 = 24 VAC	11 = 12 VDC Rovesciata	19 = 24 VDC Faston terra Rovesciata
06 = 110 VAC	12 = 24 VDC Rovesciata	

2

ELETTROVALVOLE

2
ELETTROVALVOLE

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
G 3/8" FLAT 	5/2		Pneumatico - Differenziale	2631.52.00.16	10 bar	1500NI/min	mm 9
			Pneumatico - Differenziale esterno	2631.52.00.17			
			Pneumatico - Pneumatico	2631.52.00.18			
			Pneumatico - Molla	2631.52.00.19			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno	2631.52.00.24.*			
			Solenoide esterno - Differenziale	2631.52.00.26.*			
			Solenoide esterno - Differenziale esterno	2631.52.00.27.*			
			Solenoide esterno - Molla	2631.52.00.29.*			
			Solenoide - Solenoide	2631.52.00.35.*			
			Solenoide - Differenziale	2631.52.00.36.*			
			Solenoide - Differenziale esterno	2631.52.00.37.*			
			Solenoide - Molla	2631.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2631.53.31.18.*	10 bar	1350NI/min	
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2631.53.32.18.*			
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2631.53.33.18.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.C.	2631.53.31.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.A.	2631.53.32.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.P.	2631.53.33.24.*			
			Solenoide - Solenoide C.C.	2631.53.31.35.*			
			Solenoide - Solenoide C.A.	2631.53.32.35.*			
	Solenoide - Solenoide C.P.	2631.53.33.35.*					
Tubo Ø10 FLAT 	5/2		Pneumatico - Differenziale	2638.52.00.16	10 bar	1500NI/min	mm 9
			Pneumatico - Pneumatico esterno	2638.52.00.17			
			Pneumatico - Pneumatico	2638.52.00.18			
			Pneumatico - Molla	2638.52.00.19			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno	2638.52.00.24.*			
			Solenoide esterno - Differenziale	2638.52.00.26.*			
			Solenoide esterno - Differenziale esterno	2638.52.00.27.*			
			Solenoide esterno - Molla	2638.52.00.29.*			
			Solenoide - Solenoide	2638.52.00.35.*			
			Solenoide - Differenziale	2638.52.00.36.*			
			Solenoide - Differenziale esterno	2638.52.00.37.*			
			Solenoide - Molla	2638.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2638.53.31.18.*	10 bar	1350NI/min	
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2638.53.32.18.*			
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2638.53.33.18.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.C.	2638.53.31.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.A.	2638.53.32.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.P.	2638.53.33.24.*			
			Solenoide - Solenoide C.C.	2638.53.31.35.*			
			Solenoide - Solenoide C.A.	2638.53.32.35.*			
	Solenoide - Solenoide C.P.	2638.53.33.35.*					

* = Elenco codici tensioni:

01 = 12 VDC	07 = 230 VAC	15 = 24 VAC Rovesciata
02 = 24 VDC	08 = 24 VDC 1 W	16 = 110 VAC Rovesciata
05 = 24 VAC	09 = 24 VDC Faston terra	17 = 230 VAC Rovesciata
06 = 110 VAC	11 = 12 VDC Rovesciata	18 = 24 VDC 1 W Rovesciata
	12 = 24 VDC Rovesciata	19 = 24 VDC Faston terra Rovesciata

		Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione di funzion. max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale
VDMA Scarico elettropilota su operatore	5/2		Pneumatico - Differenziale	2645.52.00.16	10 bar	1100NI/min	
			Pneumatico - Differenziale esterno	2645.52.00.17			
			Pneumatico - Pneumatico	2645.52.00.18			
			Pneumatico - Molla	2645.52.00.19			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno	2645.52.00.24.*			
			Solenoide esterno - Differenziale	2645.52.00.26.*			
			Solenoide esterno - Differenziale esterno	2645.52.00.27.*			
			Solenoide esterno - Molla	2645.52.00.29.*			
			Solenoide - Solenoide	2645.52.00.35.*			
			Solenoide - Differenziale	2645.52.00.36.*			
			Solenoide - Differenziale esterno	2645.52.00.37.*			
			Solenoide - Molla	2645.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatico - Pneumatico C.C.	2645.53.31.18.*	10 bar	1000NI/min	mm 7,5
			Pneumatico - Pneumatico C.A.	2645.53.32.18.*			
			Pneumatico - Pneumatico C.P.	2645.53.33.18.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.C.	2645.53.31.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.A.	2645.53.32.24.*			
			Solenoide esterno - Solenoide esterno C.P.	2645.53.33.24.*			
			Solenoide - Solenoide C.C.	2645.53.31.35.*			
			Solenoide - Solenoide C.A.	2645.53.32.35.*			
	Solenoide - Solenoide C.P.	2645.53.33.35.*					
VDMA Scarico elettropilota su base	5/2		Solenoide - Solenoide	2641.52.00.35.*	10 bar	1100NI/min	mm 7,5
			Solenoide - Differenziale	2641.52.00.36.*			
			Solenoide - Molla	2641.52.00.39.*			
	5/3		Solenoide - Solenoide C.C.	2641.53.31.35.*	10 bar	1000NI/min	
			Solenoide - Solenoide C.A.	2641.53.32.35.*			
			Solenoide - Solenoide C.P.	2641.53.33.35.*			
Accessori Taglia 26 mm	FLAT		Base modulare	2630.01	/	/	/
			Terminale di ingresso destro	2630.02			
			Terminale di ingresso sinistro	2630.03			
			Blocchetto di alimentazione intermedio	2630.10			
			Piastra di chiusura	2630.00			
			Tappo diaframma	2630.17			
	VDMA		Base modulare	2640.01			
			Base mod. x alimentazione esterna singola	2640.11			
			Terminale di ingresso destro	2640.02			
			Terminale di ingresso sinistro	2640.03			
			Blocchetto di alimentazione intermedio	2640.10			
			Piastra di chiusura	2640.00			
	Tappo diaframma	2640.17					

* = Elenco codici tensioni:

01 = 12 VDC	07 = 230 VAC	15 = 24 VAC Rovesciata
02 = 24 VDC	08 = 24 VDC 1 W	16 = 110 VAC Rovesciata
05 = 24 VAC	09 = 24 VDC Faston terra	17 = 230 VAC Rovesciata
06 = 110 VAC	11 = 12 VDC Rovesciata	18 = 24 VDC 1 W Rovesciata
	12 = 24 VDC Rovesciata	19 = 24 VDC Faston terra Rovesciata

2
ELETTROVALVOLE

	Simbolo	Descrizione	Codice	Portata a 6 bar, Δp=1	Pressione d'esercizio	Pressione min. di pilotaggio
	5/2	Solenoide - Solenoide Alimentazione esterna (CE)	2741.52.00.24.*	1000NI/min	Da vuoto a 10 bar	2 bar
		Solenoide - Differenziale Aliment. esterna (BE)	2741.52.00.26.*			
		Solenoide - Molla Alimentazione esterna (AE)	2741.52.00.29.*			
		Solenoide - Solenoide Autoalimentata (CA)	2741.52.00.35.*			
		Solenoide - Differenziale Autoalimentata (BA)	2741.52.00.36.*			
		Solenoide - Molla Autoalimentata (AA)	2741.52.00.39.*			
	5/3	Solenoide - Solenoide Alimentazione esterna (EE)	2741.53.31.24.*	660NI/min	Da vuoto a 10 bar	3 bar
		Solenoide - Solenoide Autoalimentata (EA)	2741.53.31.35.*			
	2x3/2	Solenoide - Solenoide 2 spole N.C. (FE)	2741.62.44.24.*	550NI/min	Da vuoto a 10 bar	**
		Solenoide - Solenoide 1 spola N.C. + 1 N.A. (HE)	2741.62.45.24.*			
		Solenoide - Solenoide 1 spola N.A. + 1 N.C. (IE)	2741.62.54.24.*			
		Solenoide - Solenoide 2 spole N.A. (GE)	2741.62.55.24.*			
		Solenoide - Solenoide 2 spole N.C. (FA)	2741.62.44.35.*			
		Solenoide - Solenoide 1 spola N.C. + 1 N.A. (HA)	2741.62.45.35.*			
		Solenoide - Solenoide 1 spola N.A. + 1 N.C. (IA)	2741.62.54.35.*			
		Solenoide - Solenoide 2 spole N.A. (GA)	2741.62.55.35.*			

** = ≥2+ (0,3xP. alim.)

* = Elenco codici tensioni: 01 = 12 VDC 02 = 24 VDC 08 = 24 VDC 1 W

Accessori

Terminale Sinistro		Terminale Destro	
37 Poli 2740.02.37P	25 Poli 2740.02.25P	2740.03.00	2740.03.25P
2740.02.37N	2740.02.25N		
		00 = Uscita connessione elettrica chiusa 25P = 25 Poli connessioni PNP	
Piastra di chiusura 2740.00		Base modulare 2740.01M (Monostabile) 2740.01B (Bistabile)	
		Tappo diaframma 2740.17	

Cavo a posa mobile con estremità precablata, 25 poli IP65

	Descrizione	Codice	Cavo a posa mobile con estremità precablata, 25 poli IP65	
	3 metri - Ingresso cavo in linea	2300.25.03.10		
	5 metri - Ingresso cavo in linea	2300.25.05.10		
	10 metri - Ingresso cavo in linea	2300.25.10.10		
	3 metri - Ingresso cavo a 90°	2300.25.03.90		
	5 metri - Ingresso cavo a 90°	2300.25.05.90		
	10 metri - Ingresso cavo a 90°	2300.25.10.90		

Cavo a posa mobile con estremità precablata, 37 poli IP65

	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice
	3 metri - Ingresso cavo in linea	2400.37.03.10	3 metri - Ingresso cavo in linea	2400.25.03.25
	5 metri - Ingresso cavo in linea	2400.37.05.10	5 metri - Ingresso cavo in linea	2400.25.05.25
	10 metri - Ingresso cavo in linea	2400.37.10.10	10 metri - Ingresso cavo in linea	2400.25.10.25
	3 metri - Ingresso cavo a 90°	2400.37.03.90		
	5 metri - Ingresso cavo a 90°	2400.37.05.90		
	10 metri - Ingresso cavo a 90°	2400.37.10.90		

Sistemi seriali

Modulo 8 Ingressi / Uscite 2540.08T	Slave CANopen [®] 5525.32T	Slave DeviceNet 5425.32T	Slave PROFIBUS DP 5325.32T
	Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32 	Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32 	Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32
Slave EtherCAT [®] 5725.32T.EC	Slave PROFINET IO RT/IRT 5725.32T.PN	Slave EtherNet/IP 5725.32T.EI	Slave Powerlink 5725.32T.PL
Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32 	Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32 	Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32 	Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32
Slave Modbus TCP 5725.32T.MT	Modulo 8 ingressi digitali - M8 5225.08T	Modulo 8 ingressi digitali - M12 5225.12T	Modulo 2 ingressi analogici 5225.2 _ . _ _ T
Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32 	Nr. max moduli ingresso per Canopen [®] , DeviceNet e EtherCAT [®] : 4 Nr. max moduli ingresso per PROFIBUS DP, PROFINET IO RT/IRT, EtherNet/I, Powerlink e Modbus/TCP: 8 	Nr. max moduli ingresso per Canopen [®] , DeviceNet e EtherCAT [®] : 4 Nr. max moduli ingresso per PROFIBUS DP, PROFINET IO RT/IRT, EtherNet/I, Powerlink e Modbus/TCP: 8 	Nr. max moduli ingresso per Canopen [®] , DeviceNet PROFIBUS DP e EtherCAT [®] : 1 Nr. max moduli ingresso per PROFINET IO RT/IRT, EtherNet/I, Powerlink e Modbus/TCP: 2
	Modulo 2 ingressi Pt100 5225.2P . 0 _ T	Modulo 2 ingressi Pt100 range esteso 5225.2P . 1 _ T	
	Nr. max moduli ingresso per Canopen [®] , DeviceNet PROFIBUS DP e EtherCAT [®] : 1 Nr. max moduli ingresso per PROFINET IO RT/IRT, EtherNet/I, Powerlink e Modbus/TCP: 2 	Nr. max moduli ingresso per Canopen [®] , DeviceNet PROFIBUS DP e EtherCAT [®] : 1 Nr. max moduli ingresso per PROFINET IO RT/IRT, EtherNet/I, Powerlink e Modbus/TCP: 2 	

2

ELETTROVALVOLE

Accessori

Connettore per ALIMENTAZIONE

Connettore dritto M12A 4P FEMMINA
5312A.F04.00

Connettori per INGRESSI

Connettore Dritto M8 3P MASCHIO	Connettore Dritto M12A 5P MASCHIO
5308A.M03.00	5312A.M05.00

Connettori per RETE

Connettore Dritto M12A 5P FEMMINA 5312A.F05.00	Connettore Dritto M12A 5P MASCHIO 5312A.M05.00	Connettore Dritto M12B 5P FEMMINA 5312B.F05.00	Connettore Dritto M12B 5P MASCHIO 5312B.M05.00	Connettore Dritto M12D 4P MASCHIO 5312D.M04.00
Per Bus CANopen [®] e DeviceNet	Per Bus CANopen [®] e DeviceNet	Per Bus PROFIBUS DP	Per Bus PROFIBUS DP	Per Bus EtherCAT [®] , EtherNet/IP , PROFINET IO RT/IRT , Powerlink e Modbus/TCP

Tappi

Tappo M12 5300.T08	Tappo M8 5300.T12

Configurazioni Lay-out Batteria: Vedi Catalogo Generale

2
ELETTROVALVOLE

	Simbolo	Descrizione	Codice	Pressione max.	Portata a 6 bar, Δp=1	Ø nominale	
Tubo Ø4 - Ø6 - Ø8 	5/2	EV 5/2 Solenoide - Molla (A4) Ø4	2304.52.00.39.*	700NI/min			
		EV 5/2 Solenoide - Molla (A6) Ø6	2306.52.00.39.*				
		EV 5/2 Solenoide - Molla (A8) Ø8	2308.52.00.39.*				
		EV 5/2 Solenoide - Differenziale (B4) Ø4	2304.52.00.36.*				
		EV 5/2 Solenoide - Differenziale (B6) Ø6	2306.52.00.36.*				
		EV 5/2 Solenoide - Differenziale (B8) Ø8	2308.52.00.36.*				
		EV 5/2 Solenoide - Solenoide (C4) Ø4	2304.52.00.35.*				
		EV 5/2 Solenoide - Solenoide (C6) Ø6	2306.52.00.35.*				
		EV 5/2 Solenoide - Solenoide (C8) Ø8	2308.52.00.35.*				
	5/3	EV 5/3 Solenoide - Solenoide (E4) Ø4	2304.53.31.35.*	550NI/min			
			EV 5/3 Solenoide - Solenoide (E6) Ø6				2306.53.31.35.*
			EV 5/3 Solenoide - Solenoide (E8) Ø8				2308.53.31.35.*
	2x3/2	EV 2x3/2 Solenoide - Solenoide (F4) Ø4	2304.62.44.35.*	700NI/min		Condotti 1 - 11 Da vuoto a 10 bar Pilotaggio 12 - 14 2,5 - 7 bar	
			EV 2x3/2 Solenoide - Solenoide (F6) Ø6				2306.62.44.35.*
			EV 2x3/2 Solenoide - Solenoide (F8) Ø8				2308.62.44.35.*
		EV 2x3/2 Solenoide - Solenoide (G4) Ø4	2304.62.55.35.*				
		EV 2x3/2 Solenoide - Solenoide (G6) Ø6	2306.62.55.35.*				
		EV 2x3/2 Solenoide - Solenoide (G8) Ø8	2308.62.55.35.*				
		EV 2x3/2 Solenoide - Solenoide (H4) Ø4	2304.62.45.35.*				
		EV 2x3/2 Solenoide - Solenoide (H6) Ø6	2306.62.45.35.*				
		EV 2x3/2 Solenoide - Solenoide (H8) Ø8	2308.62.45.35.*				
	2x2/2	EV 2x2/2 Solenoide - Solenoide (L4) Ø4	2304.42.44.35.*	700NI/min			
			EV 2x2/2 Solenoide - Solenoide (L6) Ø6				2306.42.44.35.*
		EV 2x2/2 Solenoide - Solenoide (L8) Ø8	2308.42.44.35.*				
		EV 2x2/2 Solenoide - Solenoide (M4) Ø4	2304.42.55.35.*				
		EV 2x2/2 Solenoide - Solenoide (M6) Ø6	2306.42.55.35.*				
		EV 2x2/2 Solenoide - Solenoide (M8) Ø8	2308.42.55.35.*				
EV 2x2/2 Solenoide - Solenoide (N4) Ø4		2304.42.45.35.*					
EV 2x2/2 Solenoide - Solenoide (N6) Ø6		2306.42.45.35.*					
5/2	EV 5/2 Solenoide - Molla CEB (P4) Ø4	2314.52.00.39.*					
		EV 5/2 Solenoide - Molla CEB (P6) Ø6				2316.52.00.39.*	
		EV 5/2 Solenoide - Molla CEB (P8) Ø8				2318.52.00.39.*	
	EV 5/2 Solenoide - Differenziale CEB (R4) Ø4	2314.52.00.36.*					
	EV 5/2 Solenoide - Differenziale CEB (R6) Ø6	2316.52.00.36.*					
	EV 5/2 Solenoide - Differenziale CEB (R8) Ø8	2318.52.00.36.*					

 * = Elenco codici tensioni: 02 = 24 V D.C. (PNP)
12 = 24 V D.C. (NPN)

Accessori

Adattatore per guida DIN	Squadretta di fissaggio	Diaframma di separazione	Diaframma di separazione	Diaframma di separazione
2300.16	2300.50	2317.08 (Scarico)	2317.12 (Alimentazione)	2317.20 (Completo)

Accessori

Terminale sinistro 5 bocche			Terminale sinistro 3 bocche		
2311.05P	2311.05N	2311.05S	2311.03P	2311.03N	2311.03S
(PNP)	(NPN)	(PNP-VQC)	(PNP)	(NPN)	(PNP-VQC)
Terminale destro chiuso					
2312.00					

Modulo di aliment./scarico supplementare			Modulo passante	
2308.08	2308.12	2308.20	2300.01	2300.02
(Scarico)	(Aliment.)	(Aliment./Scarico)	1 posto elettrico	2 posti elettrici

Cavi Multipolari 25 poli (con guscio)	Descrizione	Codice	Pressione	Portata a	Ø
			min. - max.	6 bar, Δp=1	nominale
	3 metri - IP65 - Ingresso cavo in linea	2300.25.03.10	/	/	/
	5 metri - IP65 - Ingresso cavo in linea	2300.25.05.10			
	10 metri - IP65 - Ingresso cavo in linea	2300.25.10.10			
	3 metri - IP65 - Ingresso cavo a 90°	2300.25.03.90			
	5 metri - IP65 - Ingresso cavo a 90°	2300.25.05.90			
	10 metri - IP65 - Ingresso cavo a 90°	2300.25.10.90			

Sistemi seriali - Slave CANopen [®]	Sistemi seriali - Slave DeviceNet	Sistemi seriali - Slave PROFIBUS
5523.22	5423.22	5323.22
Nr. max. di uscite : 22 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 22 Nr. Ingressi : 22	Nr. max. di uscite : 22 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 22 Nr. Ingressi : 22	Nr. max. di uscite : 22 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 22 Nr. Ingressi : 22

Connettori per ALIMENTAZIONE

Connettore dritto M12A 4P FEMMINA
5312A.F04.00

Modulo 8 ingressi
5200.08
N. max. di moduli di ingresso : 4

Connettori per INGRESSI

Connettore Dritto M8 3P MASCHIO
5308A.M03.00

Connettori per RETE

Connettore Dritto M12A 5P FEMMINA	Connettore Dritto M12A 5P MASCHIO	Connettore Dritto M12B 5P FEMMINA	Connettore Dritto M12B 5P MASCHIO
5312A.F05.00	5312A.M05.00	5312B.F05.00	5312B.M05.00
Per Bus CANopen [®]	Per Bus CANopen [®]	Per Bus PROFIBUS DP	Per Bus PROFIBUS DP

Tappi

Tappo M12	Tappo M8
5300.T12	5300.T08

La serie 2300 è certificata da UL nel rispetto sia dei requisiti di sicurezza Canadesi sia Statunitensi come componente riconosciuto e incluso nel file **UL Mh49479**. Tutti i gruppi configurati, assemblati e collaudati da Pneumax sono certificati UL e riportano il marchio "UL Recognized Component".
Le batterie Optyma-S, essendo dispositivi per "circuiti di classe 2", secondo la norma UL 429/CSA C22.2 N°139, non manifestano pericolo di folgorazione o incendio e di conseguenza la **certificazione UL non è necessaria per connettori e cavi**.

2
ELETTROVALVOLE

	Simbolo	Descrizione	Codice	Portata a 6 bar, Δp=1	Pressione d'esercizio	Pressione min. di pilotaggio	
	5/2		EV 5/2 Solenoide - Molla (A)	2241.52.00.39.*	550NI/min	2,5 bar	
			EV 5/2 Solenoide - Differenziale (B)	2241.52.00.36.*			
			EV 5/2 Solenoide - Solenoide (C)	2241.52.00.35.*			
		5/3		EV 5/3 Solenoide - Solenoide (E) (C.C.)	2241.53.31.35.*	400NI/min	Da vuoto a 10 bar
		2x3/2		EV 2x3/2 Sol. - Sol. N.C.-N.C. (F) (C.A.)	2241.62.44.35.*		
				EV 2x3/2 Sol. - Sol. N.A.-N.A. (G) (C.P.)	2241.62.55.35.*		
				EV 2x3/2 Sol. - Sol. N.C.-N.A. (H)	2241.62.45.35.*		
			EV 2x3/2 Sol. - Sol. N.A.-N.C. (I)	2241.62.54.35.*	420NI/min	**	

Accessori

** = ≥3+ (0,2xPalim.)

* = Elenco codici tensioni: 02 = 24 VDC (PNP) - 12 = 24 VDC (NPN) - 05 = 24 VAC

Piastra di chiusura	Base modulare per EV Monostabile	Base modulare per EV Bistabile	Modulo intermedio di alimentazione e scarico	Tappo diaframma
2240.00	224*.01M	224*.01B	2240.10	2230.17
	 * 4 = Connessione tubo Ø 4 6 = Connessione tubo Ø 6 8 = Connessione tubo Ø 8	 ** 1=condotti aperti 6=condotti separati 7=condotto 1 separato 8=condotti 3 e 5 separati		

Terminale Sinistro				Terminale Destro		Silenziatore in polietilene serie SPLR	
37 Poli		25 Poli				SPLR*	SPLR**
2240.02.37P	2240.12.37P	2240.02.25P	2240.12.25P	2240.03.00	2240.03.25P		
2240.02.37N	2240.12.37N	2240.02.25N	2240.12.25N				
2240.02.37A	2240.12.37A	2240.02.25A	2240.12.25A				
02 = Base alimentazione esterna (condotti 12/14 separati dal condotto 1) 12 = Base autoalimentata (condotti 12/14 collegati dal condotto 1)				00 = Uscita connessione elettrica chiusa 25P = Connessione 25 Poli PNP		* Diametro 6,0 mm ** Diametro 10,0 mm	

Tirante M3	Dado per tirante
2240.KT.*	2240.KD.00
* : Nr. Posti (02, 04...32)	

Cavo a posa mobile con estremità precablata, 25 poli IP65

	Descrizione	Codice	Cavo a posa mobile con estremità precablata, 25 poli IP65	
	3 metri - Ingresso cavo in linea	2300.25.03.10		
	5 metri - Ingresso cavo in linea	2300.25.05.10		
	10 metri - Ingresso cavo in linea	2300.25.10.10		
	3 metri - Ingresso cavo a 90°	2300.25.03.90		
	5 metri - Ingresso cavo a 90°	2300.25.05.90		
	10 metri - Ingresso cavo a 90°	2300.25.10.90		

Cavo a posa mobile con estremità precablata, 37 poli IP65

	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice
	3 metri - Ingresso cavo in linea	2400.37.03.10	3 metri - Ingresso cavo in linea	2400.25.03.25
	5 metri - Ingresso cavo in linea	2400.37.05.10	5 metri - Ingresso cavo in linea	2400.25.05.25
	10 metri - Ingresso cavo in linea	2400.37.10.10	10 metri - Ingresso cavo in linea	2400.25.10.25
	3 metri - Ingresso cavo a 90°	2400.37.03.90		
	5 metri - Ingresso cavo a 90°	2400.37.05.90		
	10 metri - Ingresso cavo a 90°	2400.37.10.90		

Sistemi seriali

Modulo 8 Ingressi / Uscite 2240.08S	Slave CANopen [®] 5522.32S	Slave DeviceNet 5422.32S	Slave PROFIBUS DP 5322.32S
	 Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32	 Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32	 Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32
Slave EtherCAT [®] 5722.32S.EC	Slave PROFINET IO RT/IRT 5722.32S.PN	Slave EtherNet/IP 5722.32S.EI	
 Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32	 Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32	 Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32	
Slave Powerlink 5722.32S.PL	Slave Modbus TCP 5722.32S.MT	Modulo 8 Ingressi	
 Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32	 Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32	 Nr. max. di moduli di ingresso : 4	

2

ELETTROVALVOLE

Accessori

Connettore per ALIMENTAZIONE

Connettore dritto M12A 4P FEMMINA
5312A.F04.00

Connettore per INGRESSI

Connettore Dritto M8 3P MASCHIO
5308A.M03.00

Connettori per RETE

Connettore Dritto M12A 5P FEMMINA 5312A.F05.00	Connettore Dritto M12A 5P MASCHIO 5312A.M05.00	Connettore Dritto M12B 5P FEMMINA 5312B.F05.00	Connettore Dritto M12B 5P MASCHIO 5312B.M05.00	Connettore Dritto M12D 4P MASCHIO 5312D.M04.00
Per Bus CANopen [®] e DeviceNet	Per Bus CANopen [®] e DeviceNet	Per Bus PROFIBUS DP	Per Bus PROFIBUS DP	Per Bus EtherCAT [®] , EtherNet/IP , PROFINET IO RT/IRT , Powerlink and Modbus/TCP

Tappi

Tappo M8	Tappo M12
5300.T08	5300.T12

La serie 2200 è certificata da UL nel rispetto sia dei requisiti di sicurezza Canadesi sia Statunitensi come componente riconosciuto e incluso nel file **UL MH49479**.
Tutti i gruppi configurati, assemblati e collaudati da Pneumax sono certificati UL e riportano il marchio "UL Recognized Component".
Le batterie Optyma-S, essendo dispositivi per "circuiti di classe 2", secondo la norma UL 429/CSA C22.2 N°139, non manifestano pericolo di folgorazione o incendio e di conseguenza **la certificazione UL non è necessaria per connettori e cavi**.

Configurazioni Lay-out Batteria: Vedi Catalogo Generale

	Simbolo	Descrizione	Codice	Portata a 6 bar, Δp=1	Pressione d'esercizio	Pressione min. di pilotaggio
	5/2	Solenoide - Molla (A)	2531.52.00.39.*	1000NI/min	Da vuoto a 10 bar	3 bar
		Solenoide - Differenziale (B)	2531.52.00.36.*			
		Solenoide - Solenoide (C)	2531.52.00.35.*			
	2x3/2	Solenoide - Solenoide (E) (C.C.)	2531.53.31.35.*	700NI/min	Da vuoto a 10 bar	**
		Solenoide - Solenoide N.C.-N.C. (F) (C.A.)	2531.62.44.35.*			
		Solenoide - Solenoide N.A.-N.A. (G) (C.P.)	2531.62.55.35.*			
		Solenoide - Solenoide N.C.-N.A. (H)	2531.62.45.35.*			
Solenoide - Solenoide N.A.-N.C. (I)	2531.62.54.35.*					

** = ≥2,5+ (0,2xPalim.)

* = Elenco codici tensioni: 02 = micros. 24 VDC (PNP) - 12 = micros. 24 VDC (NPN) - 05 = micros. 24 VAC

Accessori

Piastra di chiusura	Base modulare per EV Monostabile	Base modulare per EV Bistabile	Modulo intermedio di alimentazione e scarico
2530.00	2530.01M	2530.01B	2530.10
Tappo diaframma	Modulo supplementare 2 posizioni	Modulo supplementare 4 posizioni	
2530.17	2530.10.2A	2530.10.4A	

37 Poli		25 Poli				Terminale destro		Silenziatore in polietilene serie SPLP		
2530.02.37P	2530.12.37P	2530.12.C16	2530.02.25P	2530.12.25P	2530.12.C16	2530.03.00	2530.03.25P	SPLP.*	SPLP.**	SPLP.***
2530.02.37N	2530.12.37N		2530.02.25N	2530.12.25N						
2530.02.37A	2530.12.37A		2530.02.25A	2530.12.25A						

02 = Base alimentazione esterna (condotti 12/14 separati dal condotto 1)
 12 = Base autoalimentata (condotti 12/14 collegati dal condotto 1)
 C16 = Morsettiera 16 segnali PNP

00 = Uscita connessione elettrica chiusa
 25P = Connessione 25 Poli PNP

* Diametro filetto 1/8"
 ** Diametro filetto 1/4"
 *** Diametro filetto 3/8"

Cavo a posa mobile con estremità precablata, 25 poli IP65

Descrizione	Codice	Cavo a posa mobile con estremità precablata, 25 poli IP65
3 metri - Ingresso cavo in linea	2300.25.03.10	
5 metri - Ingresso cavo in linea	2300.25.05.10	
10 metri - Ingresso cavo in linea	2300.25.10.10	
3 metri - Ingresso cavo a 90°	2300.25.03.90	
5 metri - Ingresso cavo a 90°	2300.25.05.90	
10 metri - Ingresso cavo a 90°	2300.25.10.90	

Cavo a posa mobile con estremità precablata, 37 poli IP65

Descrizione	Codice	Descrizione	Codice
3 metri - Ingresso cavo in linea	2400.37.03.10	3 metri - Ingresso cavo in linea	2400.25.03.25
5 metri - Ingresso cavo in linea	2400.37.05.10	5 metri - Ingresso cavo in linea	2400.25.05.25
10 metri - Ingresso cavo in linea	2400.37.10.10	10 metri - Ingresso cavo in linea	2400.25.10.25
3 metri - Ingresso cavo a 90°	2400.37.03.90		
5 metri - Ingresso cavo a 90°	2400.37.05.90		
10 metri - Ingresso cavo a 90°	2400.37.10.90		

Sistemi seriali

Modulo 8 Ingressi/Uscite 2530.08F	Slave CANopen [®] 5525.32F	Slave DeviceNet 5425.32F	Slave PROFIBUS DP 5325.32F
	 Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32	 Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32	 Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32
Slave EtherCAT [®] 5625.32F	Slave PROFINET IO RT/IRT 5725.32F.PN	Slave EtherNet/IP 5725.32F.EI	Slave Powerlink 5725.32F.PL
 Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32	 Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32	 Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32	 Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32
Slave Modbus TCP 5725.32F.MT	Modulo 8 ingressi 5225.08F	Modulo 16 Ingressi 5225.25F	Modulo 2 Ingressi 5225.2 _ _ _ F
 Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32	 Nr. max. di moduli di ingresso: 4	 Nr. max. di moduli di ingresso per Canopen [®] , DeviceNet e EtherCAT [®] : 2 Nr. max. di moduli di ingresso per PROFIBUS DP, PROFINET IO RT/IRT, EtherNet/IP, Powerlink e Modbus TCP: 4	 Nr. max. di moduli di ingresso per Canopen [®] , DeviceNet, PROFIBUS DP e EtherCAT [®] : 1 Nr. max. di moduli di ingresso per , PROFINET IO RT/IRT, EtherNet/IP, Powerlink e Modbus TCP: 2

2
ELETTROVALVOLE

Accessori

Connettore per ALIMENTAZIONE

Connettore dritto M12A 4P FEMMINA
5312A.F04.00

Connettore per INGRESSI

Connettore Dritto M8 3P MASCHIO
5308A.M03.00

Connettori per RETE

Connettore Dritto M12A 5P FEMMINA 5312A.F05.00	Connettore Dritto M12A 5P MASCHIO 5312A.M05.00	Connettore Dritto M12B 5P FEMMINA 5312B.F05.00	Connettore Dritto M12B 5P MASCHIO 5312B.M05.00	Connettore Dritto M12D 4P MASCHIO 5312D.M04.00
Per Bus CANopen [®] e DeviceNet	Per Bus CANopen [®] e DeviceNet	Per Bus PROFIBUS	Per Bus PROFIBUS	Per Bus EtherCAT [®] , EtherNet/IP , PROFINET IO RT/IRT , Powerlink and Modbus/TCP

Tappi

Tappo M12	Tappo M8
5300.T12	5300.T08

Configurazioni Lay-out Batteria: Vedi Catalogo Generale

	Simbolo	Descrizione	Codice	Portata a 6 bar, $\Delta p=1$	Pressione d'esercizio	Pressione min. di pilotaggio	
	5/2	Solenoide - Molla (A)	2541.52.00.39.*	750NI/min	Da vuoto a 10 bar	3 bar	
		Solenoide - Differenziale (B)	2541.52.00.36.*				
		Solenoide - Solenoide (C)	2541.52.00.35.*				
	5/3	Solenoide - Solenoide (E) (C.C.)	2541.53.31.35.*	600NI/min		700NI/min	**
	2x3/2	Solenoide - Solenoide N.C.-N.C. (F) (C.A.)	2541.62.44.35.*				
		Solenoide - Solenoide N.A.-N.A. (G) (C.P.)	2541.62.55.35.*				
		Solenoide - Solenoide N.C.-N.A. (H)	2541.62.45.35.*				
Solenoide - Solenoide N.A.-N.C. (I)		2541.62.54.35.*					

 ** = $\geq 2,5 + (0,2 \times P_{alim.})$

 * = Elenco codici tensioni: **02** = 24 VDC (PNP) - **12** = 24 VDC (NPN) - **05** = 24 VAC

Accessori

Piastra di chiusura	Base modulare per EV Monostabile	Base modulare per EV Bistabile	Modulo intermedio di alimentazione e scarico	Tappo diaframma
2530.00	254*.01M	254*.01B	2540.10	2530.17
	* 1 = Connessione femmina G 1/8" 4 = Cartuccia $\varnothing 4$	6 = Connessione tubo $\varnothing 6$ 8 = Connessione tubo $\varnothing 8$		
Terminale sinistro		Terminale Destro		Silenziatore in polietilene serie SPLR-R
37 Poli		25 Poli		
2540.02.37P	2540.12.37P	2540.02.25P	2540.12.25P	2540.03.00
2540.02.37N	2540.12.37N	2540.02.25N	2540.12.25N	2540.03.25P
2540.02.37A	2540.12.37A	2540.02.25A	2540.12.25A	
		00 = Uscita connessione elettrica chiusa 25P = Connessione 25 Poli PNP		* Diametro tubo 8,0 mm ** Diametro tubo 12,0 mm
Tirante M4	Dado per tirante	Giunzione per tirante	Prolunga per estensione	
2540.KT.*	2540.KD.00	2540.KG.00	2540.KP.01	
			* : Nr. Posti (01 ÷ 16)	

Cavo a posa mobile con estremità precablata, 25 poli IP65

	Descrizione	Codice	Cavo a posa mobile con estremità precablata, 25 poli IP65
	3 metri - Ingresso cavo in linea	2300.25.03.10	
	5 metri - Ingresso cavo in linea	2300.25.05.10	
	10 metri - Ingresso cavo in linea	2300.25.10.10	
	3 metri - Ingresso cavo a 90°	2300.25.03.90	
	5 metri - Ingresso cavo a 90°	2300.25.05.90	
	10 metri - Ingresso cavo a 90°	2300.25.10.90	

Cavo a posa mobile con estremità precablata, 37 poli IP65

	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice
	3 metri - Ingresso cavo in linea	2400.37.03.10	3 metri - Ingresso cavo in linea	2400.25.03.25
	5 metri - Ingresso cavo in linea	2400.37.05.10	5 metri - Ingresso cavo in linea	2400.25.05.25
	10 metri - Ingresso cavo in linea	2400.37.10.10	10 metri - Ingresso cavo in linea	2400.25.10.25
	3 metri - Ingresso cavo a 90°	2400.37.03.90		
	5 metri - Ingresso cavo a 90°	2400.37.05.90		
	10 metri - Ingresso cavo a 90°	2400.37.10.90		

Sistemi seriali

Modulo 8 Ingressi / Uscite 2540.08T	Slave CANopen [®] 5525.32T	Slave DeviceNet 5425.32T	Slave PROFIBUS DP 5325.32T
	Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32 	Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32 	Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32
Slave EtherCAT [®] 5725.32T.EC	Slave PROFINET IO RT/IRT 5725.32T.PN	Slave EtherNet/IP 5725.32T.EI	Slave Powerlink 5725.32T.PL
Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32 	Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32 	Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32 	Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32
Slave Modbus TCP 5725.32T.MT	Modulo 8 ingressi digitali - M8 5225.08T	Modulo 8 ingressi digitali - M12 5225.12T	Modulo 2 ingressi analogici 5225.2 _ . _ _ T
Nr. max. di uscite : 32 Nr. max. di uscite azionabili contemporaneamente: 32 	Nr. max moduli ingresso per Canopen [®] , DeviceNet e EtherCAT [®] : 4 Nr. max moduli ingresso per PROFIBUS DP, PROFINET IO RT/IRT, EtherNet/IP, Powerlink e Modbus TCP : 8 	Nr. max moduli ingresso per Canopen [®] , DeviceNet e EtherCAT [®] : 4 Nr. max moduli ingresso per PROFIBUS DP, PROFINET IO RT/IRT, EtherNet/IP, Powerlink e Modbus TCP : 8 	Nr. max moduli ingresso per Canopen [®] , DeviceNet PROFIBUS DP e EtherCAT [®] : 1 Nr. max moduli ingresso per PROFINET IO RT/IRT, EtherNet/IP, Powerlink e Modbus TCP : 2
	Modulo 2 ingressi Pt100 5225.2P . 0 _ T	Modulo 2 ingressi Pt100 range esteso 5225.2P . 1 _ T	
	Nr. max moduli ingresso per Canopen [®] , DeviceNet PROFIBUS DP e EtherCAT [®] : 1 Nr. max moduli ingresso per PROFINET IO RT/IRT, EtherNet/IP, Powerlink e Modbus TCP : 2 	Nr. max moduli ingresso per Canopen [®] , DeviceNet PROFIBUS DP e EtherCAT [®] : 1 Nr. max moduli ingresso per PROFINET IO RT/IRT, EtherNet/IP, Powerlink e Modbus TCP : 2 	

2
ELETTROVALVOLE

Accessori

Connettore per ALIMENTAZIONE

Connettore dritto M12A 4P FEMMINA
5312A.F04.00

Connettori per INGRESSI

Connettore Dritto M8 3P MASCHIO	Connettore Dritto M12A 5P MASCHIO
5308A.M03.00	5312A.M05.00

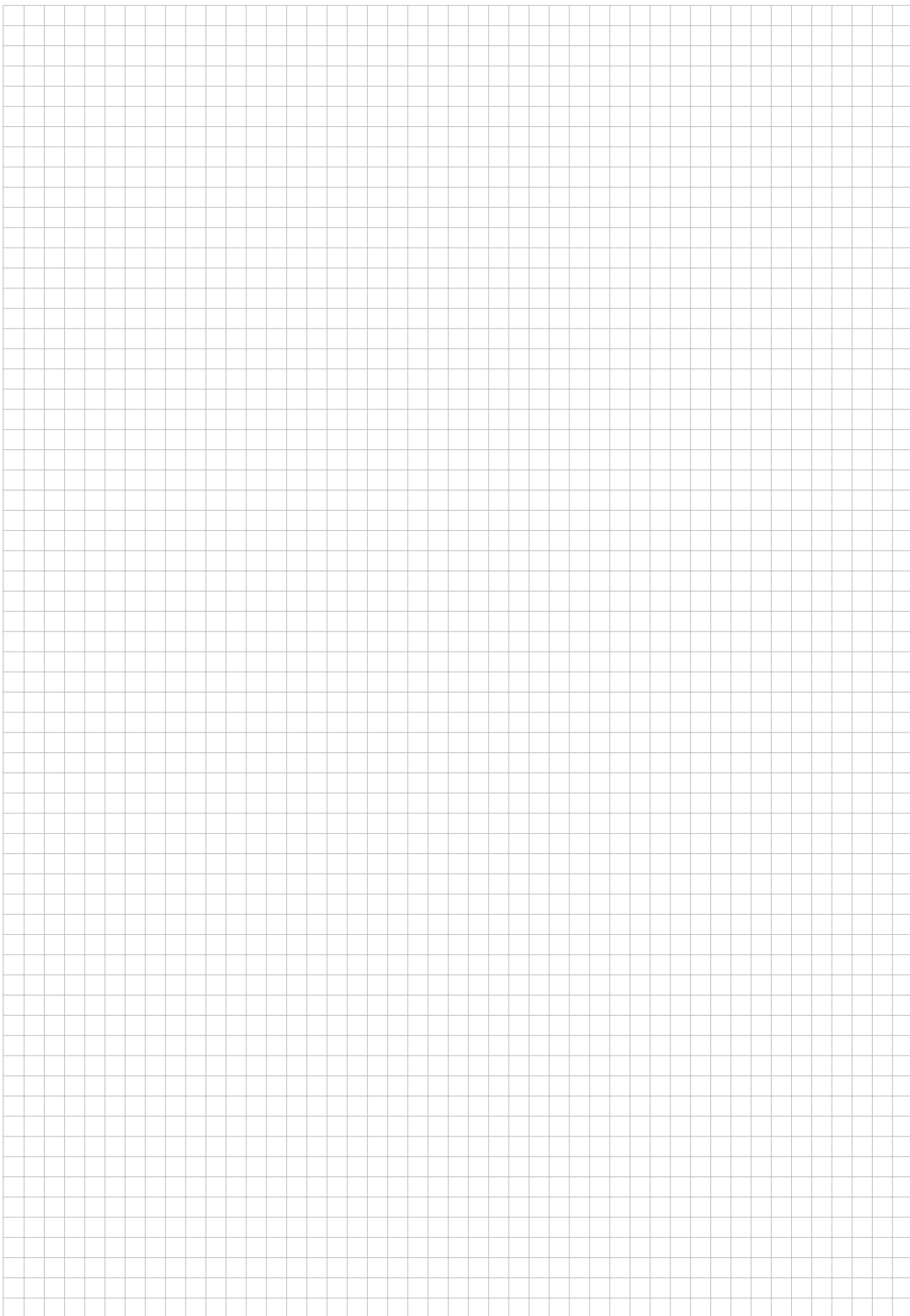
Connettori per RETE

Connettore Dritto M12A 5P FEMMINA 5312A.F05.00	Connettore Dritto M12A 5P MASCHIO 5312A.M05.00	Connettore Dritto M12B 5P FEMMINA 5312B.F05.00	Connettore Dritto M12B 5P MASCHIO 5312B.M05.00	Connettore Dritto M12D 4P MASCHIO 5312D.M04.00
Per Bus CANopen [®] e DeviceNet	Per Bus CANopen [®] e DeviceNet	Per Bus PROFIBUS DP	Per Bus PROFIBUS DP	Per Bus EtherCAT [®] , EtherNet/IP , PROFINET IO RT/IRT , Powerlink and Modbus/TCP

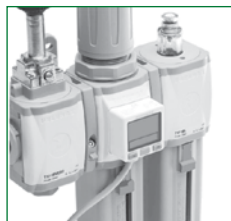
Tappi

Tappo M12	Tappo M8
5300.T08	5300.T12

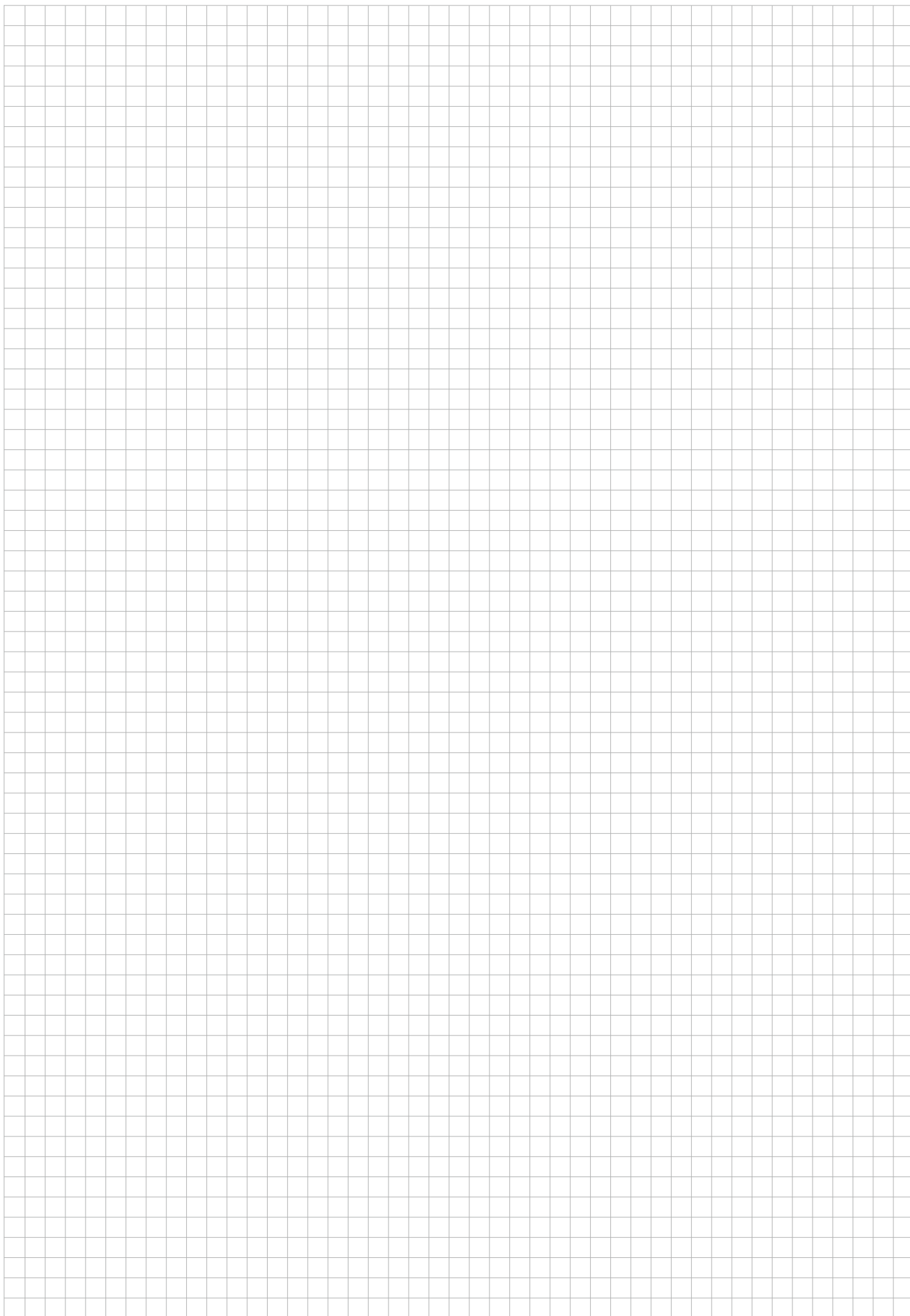
Configurazioni Lay-out Batteria: Vedi Catalogo Generale









3 - Trattamento aria










Serie 1700	
Filtro	1
Essicatore dinamico	1
Filtro depuratore	2
Regolatore di pressione da pannello	2
Regolatore di pressione da pannello con manometro incorporato	2
Regolatore di pressione modulare e pilotato	3
Regolatore di pressione con manometro incorporato nella manopola	4
Regolatore di pressione per montaggio in batteria	4
Regolatore di pressione con manometro incorporato per montaggio in batteria	5
Lubrificatore	5
Filtro-regolatore	6
Avviatore progressivo	7
Valvola di intercettazione	7
Filtro-regolatore+Lubrificatore	9
Filtro+Regolatore+Lubrificatore	10
Regolatore di pressione con relieving ad alta portata	11
Accessori	11
Serie Steel Line	
Filtro	12
Regolatore	12
Filtro-regolatore	13
Regolatori e moltiplicatori di pressione	
Regolatore di pressione proporzionale, serie 1700	14
Regolatore di pressione proporzionale miniaturizzato, serie 1700	16
Moltiplicatori di pressione, serie P+	18
Serie Airplus	
Filtro	19
Filtro depuratore	20
Filtro disoleatore	21
Filtro carboni attivi	21
Regolatore	22
Regolatore con manometro integrato	23
Regolatore per batteria	24
Regolatore per batteria con manometro integrato	24
Batteria di riduttori	24
Filtro-regolatore	25
Filtro-regolatore con manometro integrato	26
Regolatore con pressostato digitale	27
Filtro-regolatore con pressostato digitale	28
Lubrificatore	29
Valvola di intercettazione	29
Valvola di intercettazione pneumatica	30
Regolatori di pressione pilotati	30
Valvola di intercettazione elettrica	31
Avviatore progressivo	31
Presa d'aria	32
Presa pressostato	32
Accessori	32
Valvole di inserimento e scarico, serie safeline	33
Gruppi combinati	34











Taglia	Codici di ordinazione	Viti fissaggio	Cap. max condensa	Portata a 6,3 bar $\Delta p=1$ bar	Pressione max	Temperatura
Filtro  1	<p>17 01</p> <p>P = Protezione tazza S = Scarico automatico PS = Prot. tazza e Scarico autom.</p> <p>A = 5μ B = 20μ (Soglie di filtrazione) C = 50μ</p> <p>A = G 1/8" (Connessioni) B = G 1/4"</p> <p>0 = corpo in zama 1 = corpo in tecnopolimero</p>	M4	cm ³ 20	670 NI/min (Δp 0,5 bar)	13 bar	-5°C ÷ +50°C
 2	<p>17201</p> <p>Standard * S = Scarico automatico</p> <p>A = 5μ B = 20μ (Soglia di filtrazione) C = 50μ</p> <p>A = G 1/4" (Connessioni) B = G 3/8"</p>	M5	cm ³ 30	1420 NI/min (Δp 0,5 bar)		
 3	<p>17301</p> <p>Standard * S = Scarico automatico</p> <p>A = 5μ B = 20μ (Soglia di filtrazione) C = 50μ</p> <p>A = G 3/8" (Connessioni) B = G 1/2"</p>	M6	cm ³ 48	1600 NI/min (Δp 0,5 bar)		
 3 G 3/4"	<p>17301E</p> <p>Standard * S = Scarico automatico</p> <p>A = 5μ B = 20μ (Soglia di filtrazione) C = 50μ</p>	M6	cm ³ 42	2500 NI/min		
 4	<p>17401B</p> <p>Standard * S = Scarico automatico</p> <p>A = 5μ B = 20μ (Soglia di filtrazione) C = 50μ</p>	M8	cm ³ 160	8000 NI/min. (Δp 0,5 bar)		
Essiccatore dinamico  4	<p>1740EB</p> <p>Standard * S = Scarico automatico</p> <p>A = 5μ B = 20μ (Soglia di filtrazione) C = 50μ</p>	M8	cm ³ 160	2500 NI/min		







* : nessuna lettera aggiuntiva richiesta

Taglia	Codici di ordinazione	Viti fissaggio	Cap. max condensa	Portata a 6,3 bar $\Delta p=1$ bar	Pressione max	Temperatura
Filtro depuratore  1  2  3  3 G 3/4"  4	17 08 . . . P = Protezione tazza S = Scarico automatico PS = Prot. tazza e Scarico autom. E = 99,97% (Efficienza di ritenzione) A = G 1/8" (Conessioni) B = G 1/4" 0 = corpo in zama 1 = corpo in tecnopolimero	M4	cm ³ 17	190 NI/min (Δp 0,1 bar)	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	17208 . . . Standard * S = Scarico automatico E = 99,97% (Efficienza di ritenzione) A = G 1/4" (Conessioni) B = G 3/8"	M5	cm ³ 28	500 NI/min (Δp 0,1 bar)		
	17308 . . . Standard * S = Scarico automatico E = 99,97% (Efficienza di ritenzione) A = G 3/8" (Conessioni) B = G 1/2"	M6	cm ³ 42	800 NI/min (Δp 0,2 bar)		
	17308E . . . Standard * S = Scarico automatico E = 99,97% (Efficienza di ritenzione)	M6	cm ³ 42	800 NI/min (Δp 0,2 bar)		
	17408B . . . Standard * S = Scarico automatico E = 99,97% (Efficienza di ritenzione)	M8	cm ³ 160	2500 NI/min (Δp 0,2 bar)		
Regolatore di pressione da pannello  1	17109 . . . Standard * K = Versione lucchettabile L = Senza relieving SM = Relieving maggiorato SR = Scarico rapido SRM = Scarico rapido e relieving maggiorato SMF = relieving maggiorato con fuga d'aria A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 1/8" (Conessioni) B = G 1/4"	/	/	730 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	Con manometro incorporato  1 A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 1/8" (Conessioni) B = G 1/4"					








* : nessuna lettera aggiuntiva richiesta





Taglia	Codici di ordinazione	Viti fissaggio	Cap. max condensa	Portata a 6,3 bar $\Delta p=1$ bar	Pressione max	Temperatura
Regolatore di pressione modulare  1  2  3  3 G 3/4"  4 G 1"	17_02 Standard * K = Versione lucchettabile L = Senza relieving SM = Relieving maggiorato A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 1/8" (Connessioni) B = G 1/4" 0 = corpo in zama 1 = corpo in tecnopolimero	M4	/	750 NI/min		
	17202 Standard * K = Versione lucchettabile L = Senza relieving SM = Relieving maggiorato A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 1/4" (Connessioni) B = G 3/8"	M5	/	2250 NI/min		
	17302 Standard * K = Versione lucchettabile L = Senza relieving SM = Relieving maggiorato A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 3/8" (Connessioni) B = G 1/2"	M6	/	3100 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	17302E Standard * K = Versione lucchettabile L = Senza relieving SM = Relieving maggiorato A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar	M6	/	3100 NI/min		
	17402NB Standard * K = Versione lucchettabile A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar	M8	/	7500 NI/min (Δp 0,5 bar)		
Regolatore di pressione pilotato  2  3  4	17202 . P . Standard * L = Senza relieving A = G 1/4" B = G 3/8"	M5	/	/		
	17302 . P . Standard * L = Senza relieving A = G 3/8" B = G 1/2"	M5	/	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	17402NB.P	M5	/	/		

* : nessuna lettera aggiuntiva richiesta

Taglia	Codici di ordinazione	Viti fissaggio	Cap. max condensa	Portata a 6,3 bar $\Delta p=1$ bar	Pressione max	Temperatura
Regolatore di pressione con manometro incorporato nella manopola 1 	17 22 . . A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 1/8" (Conessioni) B = G 1/4" 0 = corpo in zama 1 = corpo in tecnopolimero	M4	/	750 NI/min		
2 	17222 . . A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 1/4" (Conessioni) B = G 3/8"	M5	/	2250 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
3 	17322 . . A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 3/8" (Conessioni) B = G 1/2"	M6	/	3100NI/min		
Regolatore di pressione per montaggio in batteria 	170B2 . . . Standard * K = Versione lucchettabile A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 1/8" (Conessioni) B = G 1/4"	M4	/	700 NI/min		
 	17BB2 Connessioni: A = G 1/8" B = G 1/4" Gamma di regolazione A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar Nr. di posizioni: 2 = 2 regolatori 3 = 3 regolatori 4 = 4 regolatori 5 = 5 regolatori 6 = 6 regolatori	M4	/	700 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C






* : nessuna lettera aggiuntiva richiesta








Taglia	Codici di ordinazione	Viti fissaggio	Capacità olio tazza	Portata a 6,3 bar $\Delta p=1$ bar	Pressione max	Temperatura
Regolatore di pressione con manometro incorporato per montaggio in batteria  	170M2 A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 1/8" (Connessioni) B = G 1/4"	M4	/	700 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	17BM2 Connessioni: A = G 1/8" B = G 1/4" Gamma di regolazione A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar Nr. di posizioni : 2 = 2 regolatori 3 = 3 regolatori 4 = 4 regolatori 5 = 5 regolatori 6 = 6 regolatori Posizione 6 Posizione 5 Posizione 4 Posizione 3 Posizione 2	M4	/	700 NI/min		
Lubrificatore     	17 03 P = Tazza protetta A = G 1/8" (Connessioni) B = G 1/4" 0 = corpo in zama 1 = corpo in tecnopolimero	M4	cm ³ 36	2300 NI/min	/	-5°C ÷ +50°C
	17203 MA = Minimo livello elettrico N.A. con attacco per connettore. MC = Minimo livello elettrico N.C. con attacco per connettore A = G 1/4" (Connessioni) B = G 3/8"	M5	cm ³ 52	2280 NI/min	13 bar	
	17303 MA = Minimo livello elettrico N.A. con attacco per connettore. MC = Minimo livello elettrico N.C. con attacco per connettore A = G 3/8" (Connessioni) B = G 1/2"	M6	cm ³ 62	5400 NI/min		
	17303E MA = Minimo livello elettrico N.A. con attacco per connettore. MC = Minimo livello elettrico N.C. con attacco per connettore	M6	cm ³ 62	5400 NI/min		
	17403B. MA = Minimo livello elettrico N.A. con attacco per connettore. MC = Minimo livello elettrico N.C. con attacco per connettore	M8	cm ³ 300	8000 NI/min (Δp 0,5 bar)		





Taglia	Codici di ordinazione	Viti fissaggio	Cap. max condensa	Portata a 6,3 bar $\Delta p=1$ bar	Pressione max	Temperatura
 1	17 04 <ul style="list-style-type: none"> Standard * K = Versione lucchettabile P = Protezione tazza S = Scarico automatico PS = Prot. tazza e Scarico autom. A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5μ B = 20μ (Soglia di filtrazione) C = 50μ A = G 1/8" (Conessioni) B = G 1/4" 0 = corpo in zama 1 = corpo in tecnopolimero	M4	cm ³ 17	750 NI/min		
 2	17204 <ul style="list-style-type: none"> Standard * K = Versione lucchettabile Standard * S = Scarico automatico A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5μ B = 20μ (Soglia di filtrazione) C = 50μ A = G 1/4" (Conessioni) B = G 3/8" 	M5	cm ³ 28	2000 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
 3	17304 <ul style="list-style-type: none"> Standard * K = Versione lucchettabile Standard * S = Scarico automatico A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5μ B = 20μ (Soglia di filtrazione) C = 50μ A = G 3/8" (Conessioni) B = G 1/2" 	M6	cm ³ 42	3150 NI/min		
 3 G 3/4"	17304E <ul style="list-style-type: none"> Standard * K = Versione lucchettabile Standard * S = Scarico automatico A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5μ B = 20μ (Soglia di filtrazione) C = 50μ 	M6	cm ³ 42	3150 NI/min		

* : nessuna lettera aggiuntiva richiesta

3 TRATTAMENTO ARIA

Taglia	Codici di ordinazione	Viti fissaggio	Portata a 6,3 bar $\Delta p=1$ bar	Pressione max	Temperatura	
Avviatore progressivo  1	17110.M2 Avviatore progressivo a comando elettrico completo di meccanica per microelettrovalvola M2. 17120 Avviatore progressivo a comando pneumatico	M4	1000 NI/min	10 bar	-5°C ÷ +50°C	
	 2	17210.M2 Avviatore progressivo a comando elettrico completo di meccanica per microelettrovalvola M2. 17220 Avviatore progressivo a comando pneumatico	M5			1700 NI/min
	 3	17310.M2 Avviatore progressivo a comando elettrico completo di meccanica per microelettrovalvola M2. 17320 Avviatore progressivo a comando pneumatico	M6			2500 NI/min
	 4	17410.M2 Avviatore progressivo a comando elettrico completo di meccanica per microelettrovalvola M2. 17420 Avviatore progressivo a comando pneumatico	M8			8000 NI/min
Valvola di intercettazione  1	17 30 . A = Manopola non bloccabile B = Manopola bloccabile 0 = corpo in zama 1 = corpo in tecnopolimero	M4	1000 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C	
	17 30 . M2= A comando elettrico con M2 M2/9 = A comando elettrico con M2/9 0 = corpo in zama 1 = corpo in tecnopolimero					
	17 30 . PN 0 = corpo in zama 1 = corpo in tecnopolimero					






Taglia	Codici di ordinazione	Viti fissaggio	Portata a 6,3 bar $\Delta p=1$ bar	Pressione max	Temperatura
  	2 172 30 . A = Manopola non bloccabile B = Manopola bloccabile	M5	2100 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	172 30 . M2 = A comando elettrico con M2 M2/9 = A comando elettrico con M2/9				
	172 30 . PN				
  	3 173 30 . A = Manopola non bloccabile B = Manopola bloccabile	M6	3200 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	173 30 . M2 = A comando elettrico con M2 M2/9 = A comando elettrico con M2/9				
	173 30 . PN				
	4 17430. A = Manopola non bloccabile B = Manopola bloccabile	M8	8000 NI/min		

Taglia	Codici di ordinazione	Viti fissaggio	Cap. max condensa	Portata a 6,3 bar $\Delta p=1$ bar	Pressione max	Temperatura
Filtro-regolatore + Lubrificatore 1 	17 06 Standard * K = Versione lucchettabile P = Protezione tazza S = Scarico automatico PS = Prot. tazza e Scarico autom. A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5 μ B = 20 μ (Soglia di filtrazione) C = 50 μ A = G 1/8" (Conessioni) B = G 1/4" 0 = corpo in zama 1 = corpo in tecnopolimero	M4	cm ³ 17	550 NI/min		
2 	17206 Standard * K = Versione lucchettabile Standard * S = Scarico automatico A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5 μ B = 20 μ (Soglia di filtrazione) C = 50 μ A = G 1/4" (Conessioni) B = G 3/8"	M5	cm ³ 28	1200 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
3 	17306 Standard * K = Versione lucchettabile Standard * S = Scarico automatico A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5 μ B = 20 μ (Soglia di filtrazione) C = 50 μ A = G 3/8" (Conessioni) B = G 1/2"	M6	cm ³ 42	2400 NI/min		
3 G 3/4" 	17306E Standard * K = Versione lucchettabile Standard * S = Scarico automatico A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5 μ B = 20 μ (Soglia di filtrazione) C = 50 μ	M6	cm ³ 42	2400 NI/min		



* : nessuna lettera aggiuntiva richiesta

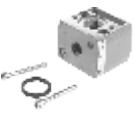







3





TRATTAMENTO ARIA










Taglia	Codici di ordinazione	Viti fissaggio	Cap. max condensa	Portata a 6,3 bar $\Delta p=1$ bar	Pressione max	Temperatura
Filtro+Regolatore + Lubrificatore 1 	17 07 Standard * K = Versione lucchettabile P = Protezione tazza S = Scarico automatico PS = Prot. tazza e Scarico automatico A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5 μ B = 20 μ (Soglia di filtrazione) C = 50 μ A = G 1/8" (Conessioni) B = G 1/4" 0 = corpo in zama 1 = corpo in tecnopolimero	M4	cm ³ 17	500 NI/min		
2 	17207 Standard * K = Versione lucchettabile Standard * S = Scarico automatico A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5 μ B = 20 μ (Soglia di filtrazione) C = 50 μ A = G 1/4" (Conessioni) B = G 3/8"	M5	cm ³ 28	1000 NI/min		
3 	17307 Standard * K = Versione lucchettabile Standard * S = Scarico automatico A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5 μ B = 20 μ (Soglia di filtrazione) C = 50 μ A = G 3/8" (Conessioni) B = G 1/2"	M6	cm ³ 42	2100 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
3 G 3/4" 	17307E Standard * K = Versione lucchettabile Standard * S = Scarico automatico A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5 μ B = 20 μ (Soglia di filtrazione) C = 50 μ	M6	cm ³ 42	2400 NI/min		
4 G 1" 	17407NB Standard * TK = Versione lucchettabile Standard * S = Scarico automatico A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Gamma di regolazione) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5 μ B = 20 μ (Soglia di filtrazione) C = 50 μ	M8	cm ³ 160	7500 NI/min (Δp 0,5 bar)		

* : nessuna lettera aggiuntiva richiesta

Taglia	Codici di ordinazione	Gamma di regolazione	Portata del microswitch	Pressione max	Temperatura
Regolatore di pressione con relieving ad alta portata 	1 171S2B. <ul style="list-style-type: none"> = Standard * E = Feedback esterno Gamma di regolazione <ul style="list-style-type: none"> 0002 = 0,1 - 2 bar 0004 = 0,1 - 4 bar 0007 = 0,1 - 7 bar 0010 = 0,1 - 10 bar * : nessuna lettera aggiuntiva richiesta	/	/	10 bar	-5°C ÷ +50°C
	3 173S2B. <ul style="list-style-type: none"> = Standard * E = Feedback esterno Gamma di regolazione <ul style="list-style-type: none"> 0002 = 0,1 - 2 bar 0004 = 0,1 - 4 bar 0007 = 0,1 - 7 bar 0010 = 0,1 - 10 bar * : nessuna lettera aggiuntiva richiesta	/	/		
Pressostati 	1 17 <ul style="list-style-type: none"> 14A = Adattatore per pressostato 14B = Pressostato 14C = Pressostato completo di adattatore 	2-10 bar	1 A	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	2 17 <ul style="list-style-type: none"> 24A = Adattatore per pressostato 14B = Pressostato 24C = Pressostato completo di adattatore 				
	3 17 <ul style="list-style-type: none"> 34A = Adattatore per pressostato 14B = Pressostato 34C = Pressostato completo di adattatore 				
	4 17 <ul style="list-style-type: none"> 44A = Adattatore per pressostato 14B = Pressostato 44C = Pressostato completo di adattatore 				



Presad'aria 	1	17140	Kit di assemblaggio 	1	170M6 (per riduttori in batteria) 17160 (standard) 17165 (per avviatore progressivo)
	2	17240		2	17260 (standard) 17265 (per avviatore progressivo)
	3	17340		3	17360 (standard) 17365 (per avviatore progressivo)
	4	17440		4	17460 (standard) 17465 (per avviatore progressivo)
Presad'aria profilo "H" 	1	17140H	Presad'aria unidirezionale 	2	17240.U
	2	17240H		3	17340.U
	3	17340H			
Staffe di fissaggio 	1	17050 17150	Flangia G 3/4" 	3	17381E (Flangia in ingresso) 17382E (Flangia in uscita)
	2	17250			
	3	17350			
Piedino di fissaggio 	1	170M5	Manometri 		17070M. <ul style="list-style-type: none"> A = Scala 0 - 4 bar B = Scala 0 - 6 bar C = Scala 0 - 12 bar

Taglia	Codici di ordinazione					
Filtro (F) 	2	S 172 F	Connessioni A = 1/4 NPT B = 3/8 NPT C = G1/4"	Soglia di filtrazione A = 5 µm - inox 316 B = 20 µm - inox 316 C = 50 µm - inox 316 D = 5 µm - HDPE E = 20 µm - HDPE F = 50 µm - HDPE	Opzioni = Standard* L = Bassa temperatura Z = Bassa temperatura (-60 °C) H = Alta temperatura S = Scarico automatico EF = EPDM-FDA	Opzioni corpo = Standard* G = con presa manometro
		Versione S = Finitura standard F = Profilo pulito	* nessuna lettera aggiuntiva richiesta			
		S 173 F	Connessioni A = 1/4 NPT B = 1/2 NPT C = G1/2"	Soglia di filtrazione A = 5 µm - inox 316 B = 20 µm - inox 316 C = 50 µm - inox 316 D = 5 µm - HDPE E = 20 µm - HDPE F = 50 µm - HDPE	Opzioni = Standard* L = Bassa temperatura Z = Bassa temperatura (-60 °C) H = Alta temperatura S = Scarico automatico EF = EPDM-FDA	Opzioni corpo = Standard* G = con presa manometro
Versione S = Finitura standard F = Profilo pulito	* nessuna lettera aggiuntiva richiesta					
	4	S 174 F	Connessioni A = 3/4 NPT B = 1 NPT C = G1"	Soglia di filtrazione A = 5 µm - inox 316 B = 20 µm - inox 316 C = 50 µm - inox 316 D = 5 µm - HDPE E = 20 µm - HDPE F = 50 µm - HDPE	Opzioni = Standard* L = Bassa temperatura Z = Bassa temperatura (-60 °C) H = Alta temperatura S = Scarico automatico EF = EPDM-FDA	Opzioni corpo = Standard* G = con presa manometro
		Versione S = Finitura standard F = Profilo pulito	* nessuna lettera aggiuntiva richiesta			
		S 173 R	Connessioni A = 1/4 NPT B = 3/8 NPT C = G1/2"	Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar	Tipologia = Standard* N = Senza relieving	Opzioni = Standard* L = Bassa temperatura Z = Bassa temperatura (-60 °C) H = Alta temperatura EF = EPDM-FDA
Versione S = Finitura standard F = Profilo pulito	* nessuna lettera aggiuntiva richiesta					
Regolatore (R) 	2	S 172 R	Connessioni A = 1/4 NPT B = 3/8 NPT C = G1/4"	Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar	Tipologia = Standard* N = Senza relieving	Opzioni = Standard* L = Bassa temperatura Z = Bassa temperatura (-60 °C) H = Alta temperatura EF = EPDM-FDA
		Versione S = Finitura standard F = Profilo pulito	* nessuna lettera aggiuntiva richiesta			
		S 173 R	Connessioni A = 1/4 NPT B = 3/8 NPT C = G1/2"	Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar	Tipologia = Standard* N = Senza relieving	Opzioni = Standard* L = Bassa temperatura Z = Bassa temperatura (-60 °C) H = Alta temperatura EF = EPDM-FDA
Versione S = Finitura standard F = Profilo pulito	* nessuna lettera aggiuntiva richiesta					
	3	S 174 R	Connessioni A = 3/4 NPT B = 1 NPT C = G1"	Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar	Tipologia = Standard* N = Senza relieving	Opzioni = Standard* L = Bassa temperatura Z = Bassa temperatura (-60 °C) H = Alta temperatura EF = EPDM-FDA
		Versione S = Finitura standard F = Profilo pulito	* nessuna lettera aggiuntiva richiesta			
		S 173 R	Connessioni A = 1/4 NPT B = 3/8 NPT C = G1/2"	Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar	Tipologia = Standard* N = Senza relieving	Opzioni = Standard* L = Bassa temperatura Z = Bassa temperatura (-60 °C) H = Alta temperatura EF = EPDM-FDA
Versione S = Finitura standard F = Profilo pulito	* nessuna lettera aggiuntiva richiesta					

Taglia	Codici di ordinazione															
<p>Filtro-Regolatore (E)</p>  <p>2</p>	<p>S 172 E</p> <p>Versione S = Finitura standard F = Profilo pulito</p> <p>Connessioni A = 1/4 NPT B = 3/8 NPT C = G1/4"</p> <p>Soglia di filtrazione A = 5 µm - inox 316 B = 20 µm - inox 316 C = 50 µm - inox 316 D = 5 µm - HDPE E = 20 µm - HDPE F = 50 µm - HDPE</p> <p>Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>Tipologia = Standard* N = Senza relieving</p> <p>Opzioni = Standard* L = Bassa temperatura Z = Bassa temperatura (-60 °C) H = Alta temperatura S = Scarico automatico EF = EPDM-FDA</p> <p>* nessuna lettera aggiuntiva richiesta</p>															
 <p>3</p>	<p>S 173 E</p> <p>Versione S = Finitura standard F = Profilo pulito</p> <p>Connessioni A = 1/4 NPT B = 1/2 NPT C = G1/2"</p> <p>Soglia di filtrazione A = 5 µm - inox 316 B = 20 µm - inox 316 C = 50 µm - inox 316 D = 5 µm - HDPE E = 20 µm - HDPE F = 50 µm - HDPE</p> <p>Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>Tipologia = Standard* N = Senza relieving</p> <p>Opzioni = Standard* L = Bassa temperatura Z = Bassa temperatura (-60 °C) H = Alta temperatura S = Scarico automatico EF = EPDM-FDA</p> <p>* nessuna lettera aggiuntiva richiesta</p>															
 <p>4</p>	<p>S 174 E</p> <p>Versione S = Finitura standard F = Profilo pulito</p> <p>Connessioni A = 3/4 NPT B = 1 NPT C = G1"</p> <p>Soglia di filtrazione A = 5 µm - inox 316 B = 20 µm - inox 316 C = 50 µm - inox 316 D = 5 µm - HDPE E = 20 µm - HDPE F = 50 µm - HDPE</p> <p>Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>Tipologia = Standard* N = Senza relieving</p> <p>Opzioni = Standard* L = Bassa temperatura Z = Bassa temperatura (-60 °C) H = Alta temperatura S = Scarico automatico EF = EPDM-FDA</p> <p>* nessuna lettera aggiuntiva richiesta</p>															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Taglia</th> <th>Codice di ordinazione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3"> Staffa di fissaggio  </td> <td>2</td> <td>SS17250</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>SS17350</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>SS17450</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> Manometro  </td> <td></td> <td>SS17070A</td> </tr> <tr> <td></td> <td> A = Scala 0 - 4 bar B = Scala 0 - 12 bar </td> </tr> </tbody> </table>		Taglia	Codice di ordinazione	Staffa di fissaggio 	2	SS17250	3	SS17350	4	SS17450	Manometro 		SS17070A		A = Scala 0 - 4 bar B = Scala 0 - 12 bar
	Taglia	Codice di ordinazione														
Staffa di fissaggio 	2	SS17250														
	3	SS17350														
	4	SS17450														
Manometro 		SS17070A														
		A = Scala 0 - 4 bar B = Scala 0 - 12 bar														

Taglia	Codice di ordinazione	Temperatura
Regolatore di pressione proporzionale 	17 E2N. . D . . Varianti : = Versione standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) E = Feed back pressione esterna A = Scarico in assenza di alimentazione AE = Variante A + Variante E Taglia : 0 = Taglia 0 1 = Taglia 1 3 = Taglia 3 Gestione : C = Segnale in corrente (4-20 mA / 0-20 mA) T = Segnale in tensione (0-10 V / 0-5 V / 1-5 V) Gamma pressioni: 0001 = Gamma 0 - 1 bar 0005 = Gamma 0 - 5 bar 0009 = Gamma 0 - 9 bar Taglia 0 - Portata nominale da 1 a 2 (6 bar Δp 1 bar) : 7 NI/min Portata in scarico (a 6 bar con sovrappressione di 1 bar) : 7 NI/min Taglia 1 - Portata nominale da 1 a 2 (6 bar Δp 1 bar) : 1100 NI/min Portata in scarico (a 6 bar con sovrappressione di 1 bar) : 1300 NI/min Taglia 3 - Portata nominale da 1 a 2 (6 bar Δp 1 bar) : 4000 NI/min Portata in scarico (a 6 bar con sovrappressione di 1 bar) : 4500 NI/min	
Regolatore di pressione proporzionale con connettore M12 versione ECONOMICA 	17 E2N. . M . . Varianti : = Versione standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) E = Feed back pressione esterna A = Scarico in assenza di alimentazione AE = Variante A + Variante E Taglia : 0 = Taglia 0 1 = Taglia 1 3 = Taglia 3 Gestione : C = Segnale in corrente (4-20 mA) T = Segnale in tensione (0-10 V) Gamma pressioni: 0001 = Gamma 0 - 1 bar 0005 = Gamma 0 - 5 bar 0009 = Gamma 0 - 9 bar Taglia 0 - Portata nominale da 1 a 2 (6 bar Δp 1 bar) : 7 NI/min Portata in scarico (a 6 bar con sovrappressione di 1 bar) : 7 NI/min Taglia 1 - Portata nominale da 1 a 2 (6 bar Δp 1 bar) : 1100 NI/min Portata in scarico (a 6 bar con sovrappressione di 1 bar) : 1300 NI/min Taglia 3 - Portata nominale da 1 a 2 (6 bar Δp 1 bar) : 4000 NI/min Portata in scarico (a 6 bar con sovrappressione di 1 bar) : 4500 NI/min	-5°C ÷ +50°C
Regolatore di pressione proporzionale con connettore M12 versione Standard 	17 E2N. Varianti : = Versione standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) E = Feed back pressione esterna A = Scarico in assenza di alimentazione AE = Variante A + Variante E Taglia : 0 = Taglia 0 1 = Taglia 1 3 = Taglia 3 Diagnostica: F = Uscita analogica in tensione G = Uscita analogica in corrente H = Uscita digitale Gestione : C = Segnale in corrente (4-20 mA) T = Segnale in tensione (0-10 V) Gamma pressioni: 0001 = Gamma 0 - 1 bar 0005 = Gamma 0 - 5 bar 0009 = Gamma 0 - 9 bar Taglia 0 - Portata nominale da 1 a 2 (6 bar Δp 1 bar) : 7 NI/min Portata in scarico (a 6 bar con sovrappressione di 1 bar) : 7 NI/min Taglia 1 - Portata nominale da 1 a 2 (6 bar Δp 1 bar) : 1100 NI/min Portata in scarico (a 6 bar con sovrappressione di 1 bar) : 1300 NI/min Taglia 3 - Portata nominale da 1 a 2 (6 bar Δp 1 bar) : 4000 NI/min Portata in scarico (a 6 bar con sovrappressione di 1 bar) : 4500 NI/min	



Taglia	Codice di ordinazione	Temperatura
<p>Regolatore di pressione proporzionale con protocollo CANopen</p> 	<p>17 E2N. S . C .</p> <p>Taglia :</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 = Taglia 0 1 = Taglia 1 3 = Taglia 3 <p>Varianti :</p> <ul style="list-style-type: none"> = Versione standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) E = Feed back pressione esterna A = Scarico in assenza di alimentazione AE = Variante A + Variante E <p>Gamma pressione:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0001 = Gamma 0 - 1 bar 0005 = Gamma 0 - 5 bar 0009 = Gamma 0 - 9 bar <p>Taglia 0 - Portata nominale da 1 a 2 (6 bar Δp 1 bar) : 7 NI/min Portata in scarico (a 6 bar con sovrappressione di 1 bar) : 7 NI/min</p> <p>Taglia 1 - Portata nominale da 1 a 2 (6 bar Δp 1 bar) : 1100 NI/min Portata in scarico (a 6 bar con sovrappressione di 1 bar) : 1300 NI/min</p> <p>Taglia 3 - Portata nominale da 1 a 2 (6 bar Δp 1 bar) : 4000 NI/min Portata in scarico (a 6 bar con sovrappressione di 1 bar) : 4500 NI/min</p>	<p>-5°C ÷ +50°C</p>
<p>Regolatore di pressione proporzionale connettore M12 con protocollo CANopen</p> 	<p>17 E2N. M . C .</p> <p>Taglia :</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 = Taglia 0 1 = Taglia 1 3 = Taglia 3 <p>Varianti :</p> <ul style="list-style-type: none"> = Versione standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) E = Feed back pressione esterna A = Scarico in assenza di alimentazione AE = Variante A + Variante E <p>Gamma pressione:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0001 = Gamma 0 - 1 bar 0005 = Gamma 0 - 5 bar 0009 = Gamma 0 - 9 bar <p>Nota: Questo modello non include la resistenza di terminazione</p> <p>Taglia 0 - Portata nominale da 1 a 2 (6 bar Δp 1 bar) : 7 NI/min Portata in scarico (a 6 bar con sovrappressione di 1 bar) : 7 NI/min</p> <p>Taglia 1 - Portata nominale da 1 a 2 (6 bar Δp 1 bar) : 1100 NI/min Portata in scarico (a 6 bar con sovrappressione di 1 bar) : 1300 NI/min</p> <p>Taglia 3 - Portata nominale da 1 a 2 (6 bar Δp 1 bar) : 4000 NI/min Portata in scarico (a 6 bar con sovrappressione di 1 bar) : 4500 NI/min</p>	

Accessori

Connettore per ALIMENTAZIONE

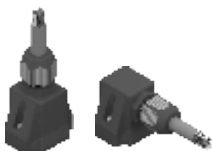
Connettore dritto M12A 4P Femmina
5312A.F04.00


Connettore per RETE

Connettore dritto M12A 5P Maschio
5312A.M05.00

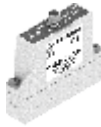






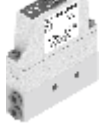






Squadretta di fissaggio
170M5



Connettori elettrici	Descrizione	Codice
	Connettore solo dritto + Guscio IP65	5300.F15.00.00
	Connettore dritto + cavo 3 metri	5300.F15.00.03
	Connettore dritto + cavo 5 metri	5300.F15.00.05
	Connettore solo 90° + Guscio IP65	5300.F15.90.00
	Connettore 90° + cavo 3 metri	5300.F15.90.03
	Connettore 90° + cavo 5 metri	5300.F15.90.05












Codice di ordinazione

Regolatore di pressione proporzionale miniaturizzato 	170E..M..M. Protezione 0 = Parametro 18 attivo 2 = Parametro 18 non attivo Versione T = Segnale in tensione C = Segnale in corrente	Gamma di pressione 001 = Gamma 0 - 1 bar 005 = Gamma 0 - 5 bar 009 = Gamma 0 - 9 bar	
Regolatore di pressione proporzionale miniaturizzato con base singola M5 orizzontale 	170E..M..M..FO Protezione 0 = Parametro 18 attivo 2 = Parametro 18 non attivo Versione T = Segnale in tensione C = Segnale in corrente	Gamma di pressione 001 = Gamma 0 - 1 bar 005 = Gamma 0 - 5 bar 009 = Gamma 0 - 9 bar	Base singola M5 orizzontale 170M1.FO 
Regolatore di pressione proporzionale miniaturizzato con base singola M5 verticale 	170E..M..M..FV Protezione 0 = Parametro 18 attivo 2 = Parametro 18 non attivo Versione T = Segnale in tensione C = Segnale in corrente	Gamma di pressione 001 = Gamma 0 - 1 bar 005 = Gamma 0 - 5 bar 009 = Gamma 0 - 9 bar	Base singola M5 verticale 170M1.FV 
Regolatore di pressione proporzionale miniaturizzato con base singola/ modulare passante 	170E..M..M..FP Protezione 0 = Parametro 18 attivo 2 = Parametro 18 non attivo Versione T = Segnale in tensione C = Segnale in corrente	Gamma di pressione 001 = Gamma 0 - 1 bar 005 = Gamma 0 - 5 bar 009 = Gamma 0 - 9 bar	Base singola modulare passante 170M1.FP 
Regolatore di pressione proporzionale miniaturizzato con base singola Ø4 orizzontale 	170E..M..M..TO Protezione 0 = Parametro 18 attivo 2 = Parametro 18 non attivo Versione T = Segnale in tensione C = Segnale in corrente	Gamma di pressione 001 = Gamma 0 - 1 bar 005 = Gamma 0 - 5 bar 009 = Gamma 0 - 9 bar	Base singola Ø4 orizzontale 170M1.TO 
Regolatore di pressione proporzionale miniaturizzato con base singola Ø4 verticale 	170E..M..M..TV Protezione 0 = Parametro 18 attivo 2 = Parametro 18 non attivo Versione T = Segnale in tensione C = Segnale in corrente	Gamma di pressione 001 = Gamma 0 - 1 bar 005 = Gamma 0 - 5 bar 009 = Gamma 0 - 9 bar	Base singola Ø4 verticale 170M1.TV 
Regolatore di pressione proporzionale miniaturizzato con base singola Ø4 passante 	170E..M..M..TP Protezione 0 = Parametro 18 attivo 2 = Parametro 18 non attivo Versione T = Segnale in tensione C = Segnale in corrente	Gamma di pressione 001 = Gamma 0 - 1 bar 005 = Gamma 0 - 5 bar 009 = Gamma 0 - 9 bar	Base singola Ø4 passante 170M1.TP 








Codice di ordinazione

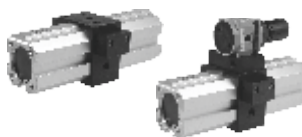
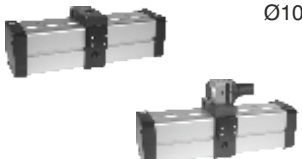


<p>Regolatore di pressione proporzionale miniaturizzato con feedback esterno</p> 	<p>170E..M..M..E</p> <p>Protezione 0 = Parametro 18 attivo 2 = Parametro 18 non attivo</p> <p>Versione T = Segnale in tensione C = Segnale in corrente</p> <p>Gamma di pressione 001 = Gamma 0 - 1 bar 005 = Gamma 0 - 5 bar 009 = Gamma 0 - 9 bar</p>	
<p>Regolatore di pressione proporzionale miniaturizzato con base singola M5 orizzontale con feedback esterno</p> 	<p>170E..M..M..EFO</p> <p>Protezione 0 = Parametro 18 attivo 2 = Parametro 18 non attivo</p> <p>Versione T = Segnale in tensione C = Segnale in corrente</p> <p>Gamma di pressione 001 = Gamma 0 - 1 bar 005 = Gamma 0 - 5 bar 009 = Gamma 0 - 9 bar</p>	<p>Base singola M5 orizzontale con feedback esterno</p> <p>170M1.EFO</p> 
<p>Regolatore di pressione proporzionale miniaturizzato con base singola M5 verticale con feedback esterno</p> 	<p>170E..M..M..EFV</p> <p>Protezione 0 = Parametro 18 attivo 2 = Parametro 18 non attivo</p> <p>Versione T = Segnale in tensione C = Segnale in corrente</p> <p>Gamma di pressione 001 = Gamma 0 - 1 bar 005 = Gamma 0 - 5 bar 009 = Gamma 0 - 9 bar</p>	<p>Base singola M5 verticale con feedback esterno</p> <p>170M1.EFV</p> 
<p>Regolatore di pressione proporzionale miniaturizzato con base singola Ø4 orizzontale con feedback esterno</p> 	<p>170E..M..M..ETO</p> <p>Protezione 0 = Parametro 18 attivo 2 = Parametro 18 non attivo</p> <p>Versione T = Segnale in tensione C = Segnale in corrente</p> <p>Gamma di pressione 001 = Gamma 0 - 1 bar 005 = Gamma 0 - 5 bar 009 = Gamma 0 - 9 bar</p>	<p>Base singola Ø4 orizzontale con feedback esterno</p> <p>170M1.ETO</p> 
<p>Regolatore di pressione proporzionale miniaturizzato con base singola Ø4 verticale con feedback esterno</p> 	<p>170E..M..M..ETV</p> <p>Protezione 0 = Parametro 18 attivo 2 = Parametro 18 non attivo</p> <p>Versione T = Segnale in tensione C = Segnale in corrente</p> <p>Gamma di pressione 001 = Gamma 0 - 1 bar 005 = Gamma 0 - 5 bar 009 = Gamma 0 - 9 bar</p>	<p>Base singola Ø4 verticale con feedback esterno</p> <p>170M1.ETV</p> 



TRATTAMENTO ARIA

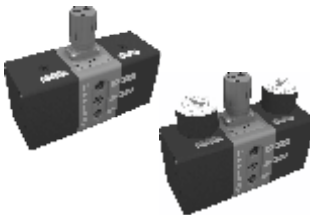


Accessori





	Descrizione	Codice	
	Base multipla M5 orizzontale	170M \mathbb{N} .FO	<p>\mathbb{N} = N. POSTI 2=2 posti 3=3 posti 4=4 posti 5=5 posti 6=6 posti 7=7 posti 8=8 posti 9=9 posti 10=10 posti</p>
	Base multipla M5 verticale	170M \mathbb{N} .FV	
	Base multipla M5 orizzontale con feedback esterno	170M \mathbb{N} .EFO	
	Base multipla M5 verticale con feedback esterno	170M \mathbb{N} .EFV	
	Clip	800.00	





	Taglia	Codici di ordinazione	Gamma pressione	Temperatura
Moltiplicatori di pressione 	Ø40	1740 . 50.N = senza riduttore di pressione 50.NR = con riduttore di pressione	2-10 bar	-5°C ÷ +50°C
	Ø63	1763 . 80.N = senza riduttore di pressione 80.NR = con riduttore di pressione	2-8 bar	-5°C ÷ +50°C
	Ø100	17100 . 125.N = senza riduttore di pressione 125.NR = con riduttore di pressione	2-8 bar	-5°C ÷ +50°C
Base completa di riduttore 		17 . BR 40 = Base con riduttore per moltiplicatore Ø40 63 = Base con riduttore per moltiplicatore Ø63 100 = Montare direttamente il Riduttore Cod.17302B.C	13 bar	-5°C ÷ +50°C
Piastra di fissaggio per il moltiplicatore 		17 . 02 40 = Base con riduttore per moltiplicatore Ø40 63 = Base con riduttore per moltiplicatore Ø63 100 = Utilizzare piedino basso Cod. 1320.50.05/1F	/	/






REGOLATORI E MOLTIPLICATORI DI PRESSIONE





(serie P+, capitolo 3)





	Taglia	Codici di ordinazione	Gamma di pressione	Temperatura
Moltiplicatore di pressione P+ 	Ø40	MDPT40.2R. = Standard senza manometro A = Manometro P1 0-12 bar Manometro P2 0-20 bar B = Manometro P1 0-12 bar Manometro P2 0-16 bar C = Manometro P1 0-12 bar Manometro P2 0-12 bar	2,5-10 bar	-5°C ÷ +50°C
Piedino lamiera 		T1740.01	/	/
Manometro D.40 		17070A. A = 0-4 bar B = 0-6 bar C = 0-12 bar D = 0-16 bar E = 0-20 bar	/	/

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
Filtro (F) 	171 F Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) N = Tazza in Naylon Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico A = 5 µm B = 20 µm (Soglie di filtrazione) C = 50 µm Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero	Verticale	cm ³ 18	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	172 F Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) N = Tazza in Naylon Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico A = 5 µm B = 20 µm (Soglie di filtrazione) C = 50 µm Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero		cm ³ 34		
	173 F Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) N = Tazza in Naylon Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico A = 5 µm B = 20 µm (Soglie di filtrazione) C = 50 µm Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero		cm ³ 68		
	N174BF Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) N = Tazza in Naylon Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico A = 5 µm B = 20 µm (Soglie di filtrazione) C = 50 µm		cm ³ 90		

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
Filtro depuratore (D)  1	171 D Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) N = Tazza in Naylon Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico A = 99,97% (Efficienza di ritenzione) Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero		cm ³ 18		
 2	172 D Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) N = Tazza in Naylon Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico A = 99,97% (Efficienza di ritenzione) Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero		cm ³ 34		
 3	173 D Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) N = Tazza in Naylon Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico A = 99,97% (Efficienza di ritenzione) Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero	Verticale		13 bar	-5°C ÷ +50°C
 4	N174BD Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) N = Tazza in Naylon Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico A = 5 μm B = 20 μm (Soglia di filtrazione) C = 50 μm		cm ³ 90		

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
Filtro disoleatore (DB), (DAV) e Filtro disoleatore ad alta efficienza (DC)   	173 DBV Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) N = Tazza in Naylon Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero	Verticale	cm ³ 30	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	173 DCV Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) N = Tazza in Naylon Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero				
	N174BDV Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) N = Tazza in Naylon		/		
Filtro carboni attivi (DD)  	173 DD Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) N = Tazza in Naylon Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero	Verticale	cm ³ 30	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	N174BDD Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) N = Tazza in Naylon				





Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
Regolatore (R)  1	171 R Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) F = Fuga d'aria + relieving maggiorato L = Senza relieving R = Relieving maggiorato Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero		/		
 2	172 R Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) F = Fuga d'aria + relieving maggiorato L = Senza relieving R = Relieving maggiorato Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero		/		
 3	173 R Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) F = Fuga d'aria + relieving maggiorato L = Senza relieving R = Relieving maggiorato Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero	Indifferente	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
 4	N174BR Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) L = Senza relieving R = Relieving maggiorato Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar		/		

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
<p>Regolatore con manom. integrato (RM)(RW)</p>  <p>1</p>	<p>171 R *</p> <ul style="list-style-type: none"> Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) F = Fuga d'aria + relieving maggiorato L = Senza relieving R = Relieving maggiorato Gamma di regolazione <ul style="list-style-type: none"> A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar Connessioni <ul style="list-style-type: none"> A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione <ul style="list-style-type: none"> N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero 		/		
 <p>2</p>	<p>172 R *</p> <ul style="list-style-type: none"> Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) F = Fuga d'aria + relieving maggiorato L = Senza relieving R = Relieving maggiorato Gamma di regolazione <ul style="list-style-type: none"> A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar Connessioni <ul style="list-style-type: none"> A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N") Versione <ul style="list-style-type: none"> N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero 		/		
 <p>3</p>	<p>173 R *</p> <ul style="list-style-type: none"> Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) F = Fuga d'aria + relieving maggiorato L = Senza relieving R = Relieving maggiorato Gamma di regolazione <ul style="list-style-type: none"> A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar Connessioni <ul style="list-style-type: none"> A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N") Versione <ul style="list-style-type: none"> N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero 	Indifferente	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
 <p>4</p>	<p>N174BR *</p> <ul style="list-style-type: none"> Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) L = Senza relieving R = Relieving maggiorato Gamma di regolazione <ul style="list-style-type: none"> A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar 		/		

* Direzione flusso :
M = da sinistra verso destra
W = da destra verso sinistra

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
Regolatore per batteria (B) 	171 B Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) F = Fuga d'aria + relieving maggiorato L = Senza relieving R = Relieving maggiorato Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero		/		
Regolatore per batteria con manometro integrato (M) 	171 M Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) F = Fuga d'aria + relieving maggiorato L = Senza relieving R = Relieving maggiorato Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero	Indifferente	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
Batteria di riduttori 	G 171 Nr. di riduttori: 2 = 2 riduttori 3 = 3 riduttori 4 = 4 riduttori 5 = 5 riduttori 6 = 6 riduttori Tipologia riduttori B = Standard con flange X M = Manometro incorporato con flange X W = Standard con flange Y Z = Manometro incorporato con flange Y Connessioni: A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Gamma di regolazione ** posizione 1 Gamma di regolazione ** posizione 2 Gamma di regolazione ** posizione 3 Gamma di regolazione ** posizione 4 Gamma di regolazione ** posizione 5 Gamma di regolazione ** posizione 6 Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero		/		





** Gamma di regolazione : **A** = 0 - 2 bar - **B** = 0 - 4 bar
C = 0 - 8 bar - **D** = 0 - 12 bar

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
Filtro regolatore (E)  1	171 E <ul style="list-style-type: none"> * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar A = 5 μm B = 20 μm (Soglie di filtrazione) C = 50 μm Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero 		cm ³ 18		
 2	172 E <ul style="list-style-type: none"> * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar A = 5 μm B = 20 μm (Soglie di filtrazione) C = 50 μm Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero 		cm ³ 34		
 3	173 E <ul style="list-style-type: none"> * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar A = 5 μm B = 20 μm (Soglie di filtrazione) C = 50 μm Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero 	Verticale	cm ³ 68	13 bar	-5°C ÷ +50°C
 4	N174BE <ul style="list-style-type: none"> * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar A = 5 μm B = 20 μm (Soglie di filtrazione) C = 50 μm 		cm ³ 90		

* Opzioni Tazza :
 = Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta)
N = Tazza in Nylon





3

TRATTAMENTO ARIA

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
Filtro regolatore con manometro integrato (EM)(EW)  1	171 E * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar A = 5 µm B = 20 µm (Soglie di filtrazione) C = 50 µm Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero	Verticale	cm ³ 18	13 bar	-5°C+ +50°C
 2	172 E * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar A = 5 µm B = 20 µm (Soglie di filtrazione) C = 50 µm Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero		cm ³ 34		
 3	173 E * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar A = 5 µm B = 20 µm (Soglie di filtrazione) C = 50 µm Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero		cm ³ 68		
 4	N174BE * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar A = 5 µm B = 20 µm (Soglie di filtrazione) C = 50 µm		cm ³ 90		

* Direzione flusso
M = da sinistra verso destra
W = da destra verso sinistra

* Opzioni Tazza :
 = Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta)
N = Tazza in Nylon

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
<p>Regolatore con pressostato digitale (RP)(RZ)</p>  <p>1</p>	<p>171 R * - - - - *</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) F = Fuga d'aria + relieving maggiorato L = Senza relieving R = Relieving maggiorato</p> <p>Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N")</p> <p>Versione N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>		/		
 <p>2</p>	<p>172 R * - - - - *</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) F = Fuga d'aria + relieving maggiorato L = Senza relieving R = Relieving maggiorato</p> <p>Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N")</p> <p>Versione N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>		/		
 <p>3</p>	<p>173 R * - - - - *</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) F = Fuga d'aria + relieving maggiorato L = Senza relieving R = Relieving maggiorato</p> <p>Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N")</p> <p>Versione N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>	Indifferente	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
 <p>4</p>	<p>N174BR * - - - *</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) L = Senza relieving R = Relieving maggiorato</p> <p>Gamma di regolazione A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p>		/		

* Direzione flusso :





P = da sinistra verso destra
Z = da destra verso sinistra

** Opzioni pressostato :

A = Cavo 150 mm + M8 PNP **C** = Cavo 2 m. PNP
B = Cavo 150 mm + M8 NPN **D** = Cavo 2 m. NPN

3

TRATTAMENTO ARIA

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
Filtro regolatore con pressostato digitale (EP)(EZ)  1	171 E * <ul style="list-style-type: none"> Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico Gamma di regolazione <ul style="list-style-type: none"> A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar A = 5 μm B = 20 μm (Soglie di filtrazione) C = 50 μm Connessioni <ul style="list-style-type: none"> A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione <ul style="list-style-type: none"> N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero 		cm ³ 18		
 2	172 E * <ul style="list-style-type: none"> Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico Gamma di regolazione <ul style="list-style-type: none"> A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar A = 5 μm B = 20 μm (Soglie di filtrazione) C = 50 μm Connessioni <ul style="list-style-type: none"> A = G1/4" (solo per versione "N") B = G3/8" C = G3/8" NPT (solo per versione "N") Versione <ul style="list-style-type: none"> N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero 		cm ³ 34		
 3	173 E * <ul style="list-style-type: none"> Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico Gamma di regolazione <ul style="list-style-type: none"> A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar A = 5 μm B = 20 μm (Soglie di filtrazione) C = 50 μm Connessioni <ul style="list-style-type: none"> A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N") Versione <ul style="list-style-type: none"> N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero 	Verticale	cm ³ 68	13 bar	-5°C+ +50°C
 4	N174BE * <ul style="list-style-type: none"> Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) K = Versione lucchettabile Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico Gamma di regolazione <ul style="list-style-type: none"> A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar A = 5 μm B = 20 μm (Soglie di filtrazione) C = 50 μm 		cm ³ 90		

* Direzione flusso :









 P = da sinistra verso destra
 Z = da destra verso sinistra

** Opzioni pressostato :








A = Cavo 150 mm + M8 PNP **C** = Cavo 2 m. PNP
B = Cavo 150 mm + M8 NPN **D** = Cavo 2 m. NPN









* Opzioni Tazza :






 * = Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta)
N = Tazza in Nylon



Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
Lubrificatore (L)    	1 171 L Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) N = Tazza in Nylon Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero	Verticale	/	13 bar	-5°C - +50°C
	2 172 L Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) N = Tazza in Nylon A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero				
	3 173 L Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) N = Tazza in Nylon A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero				
	4 N174BL Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) N = Tazza in Nylon A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C.				
Valvola di intercettazione (VL)    	1 171 VL Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero	Indifferente	/	13 bar	-5°C - +50°C
	2 172 VL Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero				
	3 173 VL Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero				
	4 N174BVL				


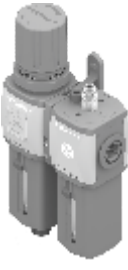


Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
Valvola di intercettazione pneumatica (VP) 1	171 VP Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero	Indifferente	/	10 bar	-5°C ÷ +50°C
 2	172 VP Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero		/		
 3	173 VP Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero		/		
 4	N174BVP		/		
Regolatore pilotato (R) 4	N174BRP	Indifferente	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
Regolatore di pressione pilotato con manometro integrato (RM)(RW) 4	N174BR P Direzione del flusso M = da sinistra a destra W = da destra a sinistra	Indifferente	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
Regolatore di pressione pilotato con pressostato (RP)(RZ) 4	N174BR P Opzioni pressostato A = Cavo 150 mm + M8 PNP B = Cavo 150 mm + M8 NPN C = Cavo 2 m. PNP D = Cavo 2 m. NPN Direzione del flusso M = da sinistra a destra W = da destra a sinistra	Indifferente	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C

Taglia	Codici di ordinazione			Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura													
Valvola di intercettazione elettrica (VE)  1	171 VE Tensione bobina 15 mm A4 = 12 VDC A5 = 24 VDC A6 = 24 VAC * A7 = 110 VAC * A8 = 230 VAC * A9 = 24 VDC ** Tensione bobina 22 mm B2 = Senza avvolg. meccanica M2 B4 = 12 VDC B5 = 24 VDC B6 = 24 VAC * B7 = 110 VAC * B8 = 230 VAC * B9 = 24 VDC *** Tensione bobina 30 mm C5 = 24 VDC C6 = 24 VAC * C7 = 110 VAC * C8 = 230 VAC * C9 = 24 VDC *** Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopo.	Tensione bobina 15 mm A4 = 12 VDC A5 = 24 VDC A6 = 24 VAC * A7 = 110 VAC * A8 = 230 VAC * A9 = 24 VDC ** Tensione bobina 22 mm B2 = Senza avvolg. meccanica M2 B4 = 12 VDC B5 = 24 VDC B6 = 24 VAC * B7 = 110 VAC * B8 = 230 VAC * B9 = 24 VDC *** Tensione bobina 30 mm C5 = 24 VDC C6 = 24 VAC * C7 = 110 VAC * C8 = 230 VAC * C9 = 24 VDC *** Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopo.	Tensione bobina 15 mm A4 = 12 VDC A5 = 24 VDC A6 = 24 VAC * A7 = 110 VAC * A8 = 230 VAC * A9 = 24 VDC ** Tensione bobina 22 mm B2 = Senza avvolg. meccanica M2 B4 = 12 VDC B5 = 24 VDC B6 = 24 VAC * B7 = 110 VAC * B8 = 230 VAC * B9 = 24 VDC *** Tensione bobina 30 mm C5 = 24 VDC C6 = 24 VAC * C7 = 110 VAC * C8 = 230 VAC * C9 = 24 VDC *** Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopo.	/	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C													
								 2	172 VE Tensione bobina 15 mm A4 = 12 VDC A5 = 24 VDC A6 = 24 VAC * A7 = 110 VAC * A8 = 230 VAC * A9 = 24 VDC ** Tensione bobina 22 mm B2 = Senza avvolg. meccanica M2 B4 = 12 VDC B5 = 24 VDC B6 = 24 VAC * B7 = 110 VAC * B8 = 230 VAC * B9 = 24 VDC *** Tensione bobina 30 mm C5 = 24 VDC C6 = 24 VAC * C7 = 110 VAC * C8 = 230 VAC * C9 = 24 VDC *** Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopo.	Tensione bobina 15 mm A4 = 12 VDC A5 = 24 VDC A6 = 24 VAC * A7 = 110 VAC * A8 = 230 VAC * A9 = 24 VDC ** Tensione bobina 22 mm B2 = Senza avvolg. meccanica M2 B4 = 12 VDC B5 = 24 VDC B6 = 24 VAC * B7 = 110 VAC * B8 = 230 VAC * B9 = 24 VDC *** Tensione bobina 30 mm C5 = 24 VDC C6 = 24 VAC * C7 = 110 VAC * C8 = 230 VAC * C9 = 24 VDC *** Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopo.	/	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C						
															 3	173 VE Tensione bobina 15 mm A4 = 12 VDC A5 = 24 VDC A6 = 24 VAC * A7 = 110 VAC * A8 = 230 VAC * A9 = 24 VDC ** Tensione bobina 22 mm B2 = Senza avvolg. meccanica M2 B4 = 12 VDC B5 = 24 VDC B6 = 24 VAC * B7 = 110 VAC * B8 = 230 VAC * B9 = 24 VDC *** Tensione bobina 30 mm C5 = 24 VDC C6 = 24 VAC * C7 = 110 VAC * C8 = 230 VAC * C9 = 24 VDC *** Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopo.	/	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
Avviatore progressivo (AP)  1	171 AP Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero	/	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C															
						 2	172 AP Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero	/	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C									
												 3	173 AP Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero	/	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C			
																		 4	N174BAP Direzione flusso = da sinistra verso destra W = da destra verso sinistra	/

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
Presse d'aria (PA)					
 1	T171BPA	Indifferente	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
 2	T172BPA		/		
 3	T173BPA		/		
 4	N174BPA		/		
Presse pressostato (PP)					
 1	T171BPP	Indifferente	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
 2	T172BPP		/		
 3	T173BPP		/		
 4	N174BPP		/		
	Direzione flusso = da sinistra verso destra W = da destra verso sinistra				

Taglia	Codice di ordinazione	Taglia	Codice di ordinazione
Flangia d'aggancio X 	1	T171X	Staffa di fissaggio 
	2	T172X	
	3	T173X	
	4	T174X	
Flangia d'aggancio Y 	1	T171Y	Manometro 
	2	T172Y	
	3	T173Y	
	4	T174Y	
Flangia in alluminio Y 	1	N171Y	17070 A = Scala 0 - 4 bar B = Scala 0 - 6 bar C = Scala 0 - 12 bar A = Quadrante Ø40 B = Quadrante Ø50
	2	N172Y	
	3	N173Y	



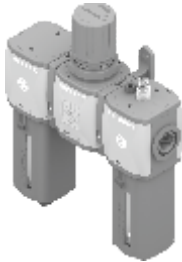

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
<p>Valvola di inserimento e scarico - Singola (VS)</p>  <p style="text-align: right;">3</p>	<p>N173BVS</p> <p>Fissaggio = Nessun fissaggio (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) 01 = Squadretta montata (SX-DX) 02 = Squadretta montata (DX-SX)</p> <p>Varianti = Standard (nessuna connessione) M = Manometro incorporato W = Manometro incorporato (DX-SX) G = Connessioni G1/8" manometro</p>	Indifferente	/	10 bar	-10°C - +50°C
<p>Valvola di inserimento e scarico - Doppia (V2S)</p>  <p style="text-align: right;">3</p>	<p>N173BV2S</p> <p>Direzione flusso = Standard (SX-DX) (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) W = (DX-SX)</p> <p>Fissaggio X = Flangia "X" Y = Flangia "Y" K = Flangia "Y" alluminio</p> <p>Varianti = Standard (nessuna connessione) M = Manometro incorporato G = Connessioni G1/8" manometro</p>	Indifferente	/	10 bar	-10°C - +50°C

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
Gruppo combinato (EM+L) (E+L) (EW+L)  1	G 171 * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero		cm ³ 18		
 2	G 172 * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C. Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero	Verticale	cm ³ 34	13 bar	-5°C - +50°C
 3	G 173 * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C. Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero		cm ³ 68		
 4	GN174B * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C. Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar		cm ³ 90		

* Tipologia
 H = manometro incorporato
 J = Attacco G1/8" per manometro

* Direzione flusso
 * = Standard (da sinistra verso destra)
 W = da destra verso sinistra

* Opzioni Tazza :
 * = Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta)
 N = Tazza in Nylon



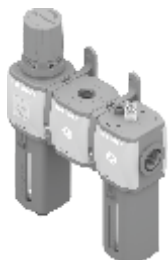
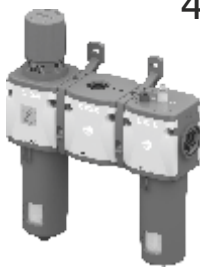
Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
<p>Gruppo combinato (F+RM+L) (F+R+L) (F+RW+L)</p> <p>1</p> 	<p>G 171 * * * * * * * * * * * *</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico</p> <p>Soglia di filtrazione/ Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar</p> <p>Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N")</p> <p>Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>		cm³ 18		
<p>2</p> 	<p>G 172 * * * * * * * * * * * *</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C.</p> <p>Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar</p> <p>Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N")</p> <p>Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>	Verticale	cm³ 34	13 bar	-5°C - +50°C
<p>3</p> 	<p>G 173 * * * * * * * * * * * *</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C.</p> <p>Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar</p> <p>Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N")</p> <p>Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>		cm³ 68		
<p>4</p> 	<p>GN174B * * * * * * * * * * * *</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C.</p> <p>Umbral de filtración / Gama de regulación C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar</p>		cm³ 90		

* Tipologia
K = manometro incorporato
T = Attacco G1/8" per manometro

* Direzione flusso
* = Standard (da sinistra verso destra)
W = da destra verso sinistra

* Opzioni Tazza :
* = Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta)
N = Tazza in Nylon


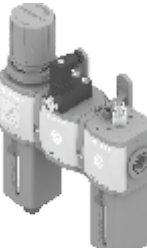
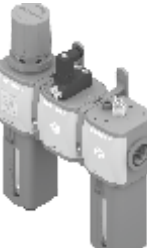
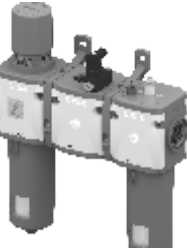
3
TRATTAMENTO ARIA

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
Gruppo combinato (EM+PA+L) (E+PA+L) (EW+PA+L) 1 	G 171 * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero		cm ³ 18		
2 	G 172 * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C. Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero	Verticale	cm ³ 34	13 bar	-5°C - +50°C
3 	G 173 * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C. Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero		cm ³ 68		
4 	GN174B * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C. Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar		cm ³ 90		

* Tipologia
 N = manometro incorporato
 P = Attacco G1/8" per manometro

* Direzione flusso
 * = Standard (da sinistra verso destra)
 W = da destra verso sinistra

* Opzioni Tazza :
 * = Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta)
 N = Tazza in Nylon

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
<p>Gruppo combinato (EM+PP+L) (E+PP+L) (EW+PP+L)</p> <p>1</p> 	<p>G 171 * * * * *</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico</p> <p>Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar</p> <p>Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N")</p> <p>Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>		cm ³ 18		
<p>2</p> 	<p>G 172 * * * * *</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C.</p> <p>Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar</p> <p>Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N")</p> <p>Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>	Verticale	cm ³ 34	13 bar	-5°C - +50°C
<p>3</p> 	<p>G 173 * * * * *</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C.</p> <p>Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar</p> <p>Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N")</p> <p>Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>		cm ³ 68		
<p>4</p> 	<p>GN174B * * * * *</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C.</p> <p>Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar</p>		cm ³ 90		

* Tipologia

R = manometro incorporato

C = Attacco G1/8" per manometro

* Direzione flusso





* = Standard (da sinistra verso destra)

W = da destra verso sinistra

* Opzioni Tazza :

* = Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta)

N = Tazza in Nylon

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
<p>Gruppo combinato (VL+EM+L) (VL+E+L) (VL+EW+L)</p> <p>1</p> 	<p>G 171 * * * * * * * * * * * *</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico</p> <p>Soglia di filtrazione/ Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar</p> <p>Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N")</p> <p>Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>		cm ³ 18		
<p>2</p> 	<p>G 172 * * * * * * * * * * * *</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C.</p> <p>Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar</p> <p>Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N")</p> <p>Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>	Verticale	cm ³ 34	13 bar	-5°C - +50°C
<p>3</p> 	<p>G 173 * * * * * * * * * * * *</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C.</p> <p>Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar</p> <p>Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N")</p> <p>Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>		cm ³ 68		
<p>4</p> 	<p>GN174B * * * * * * * * * * * *</p> <p>Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C.</p> <p>Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar</p>		cm ³ 90		

* Tipologia


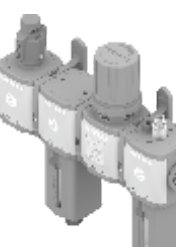
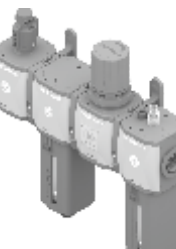
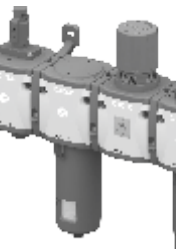
VH = manometro incorporato
VJ = Attacco G1/8" per manometro

* Direzione flusso

* = Standard (da sinistra verso destra)
W = da destra verso sinistra

* Opzioni Tazza :

* = Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta)
N = Tazza in Nylon

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
Gruppo combinato (VL+F+RM+L) (VL+F+R+L) (VL+F+RW+L)  1	G 171 * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico Soglia di filtrazione/ Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero		cm ³ 18		
 2	G 172 * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C. Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero	Verticale	cm ³ 34	13 bar	-5°C - +50°C
 3	G 173 * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C. Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero		cm ³ 68		
 4	GN174B * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C. Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar		cm ³ 90		

* Tipologia

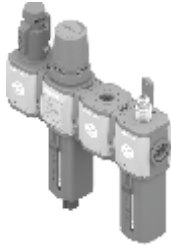
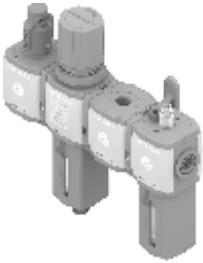
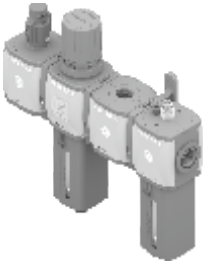
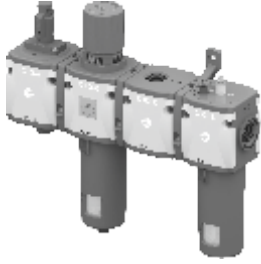
 VK = manometro incorporato
 VT = Attacco G1/8" per manometro

* Direzione flusso

 = Standard (da sinistra verso destra)
 W = da destra verso sinistra

* Opzioni Tazza :

 = Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta)
 N = Tazza in Nylon

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
<p>Gruppo combinato (VL+EM+PA+L) (VL+E+PA+L) (VL+EW+PA+L)</p>  <p>1</p>	<p>G 171 * * * * * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico</p> <p>Soglia di filtrazione/ Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar</p> <p>Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N")</p> <p>Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>		cm ³ 18		
 <p>2</p>	<p>G 172 * * * * * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C.</p> <p>Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar</p> <p>Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N")</p> <p>Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>	Verticale	cm ³ 34	13 bar	-5°C - +50°C
 <p>3</p>	<p>G 173 * * * * * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C.</p> <p>Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar</p> <p>Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N")</p> <p>Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>		cm ³ 68		
 <p>4</p>	<p>GN174B * * * * * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C.</p> <p>Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar</p>		cm ³ 90		

* Tipologia

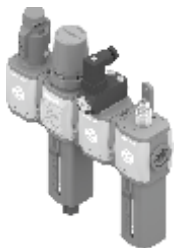
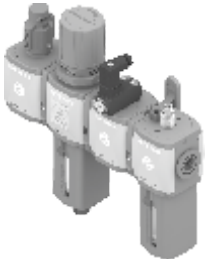
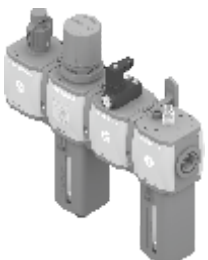
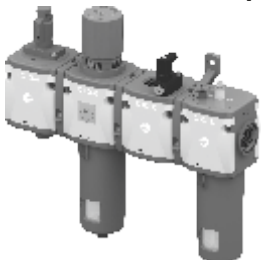
VN = manometro incorporato
VP = Attacco G1/8" per manometro

* Direzione flusso

* = Standard (da sinistra verso destra)
W = da destra verso sinistra

* Opzioni Tazza :


* = Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta)
N = Tazza in Nylon

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
Gruppo combinato (VL+EM+PP+L) (VL+E+PP+L) (VL+EW+PP+L) 	G 171 * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) S = Scarico automatico Soglia di filtrazione/ Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero		cm ³ 18		
	G 172 * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C. Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero	Verticale	cm ³ 34	13 bar	-5°C - +50°C
	G 173 * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C. Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N") Versione N = Inserti metallici T = Filetto Tecnopolimero		cm ³ 68		
	GN174B * * * * Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta) A = Min. Livello elettrico N.A. C = Min. Livello elettrico N.C. S = Scarico automatico SA = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.A. SC = Scarico automatico + Min. Livello elettrico N.C. Soglia di filtrazione / Gamma di regolazione C = 5 µm / 0-8 bar D = 5 µm / 0-12 bar G = 20 µm / 0-8 bar H = 20 µm / 0-12 bar N = 50 µm / 0-8 bar P = 50 µm / 0-12 bar		cm ³ 90		

* Tipologia
VR = manometro incorporato
VC = Attacco G1/8" per manometro

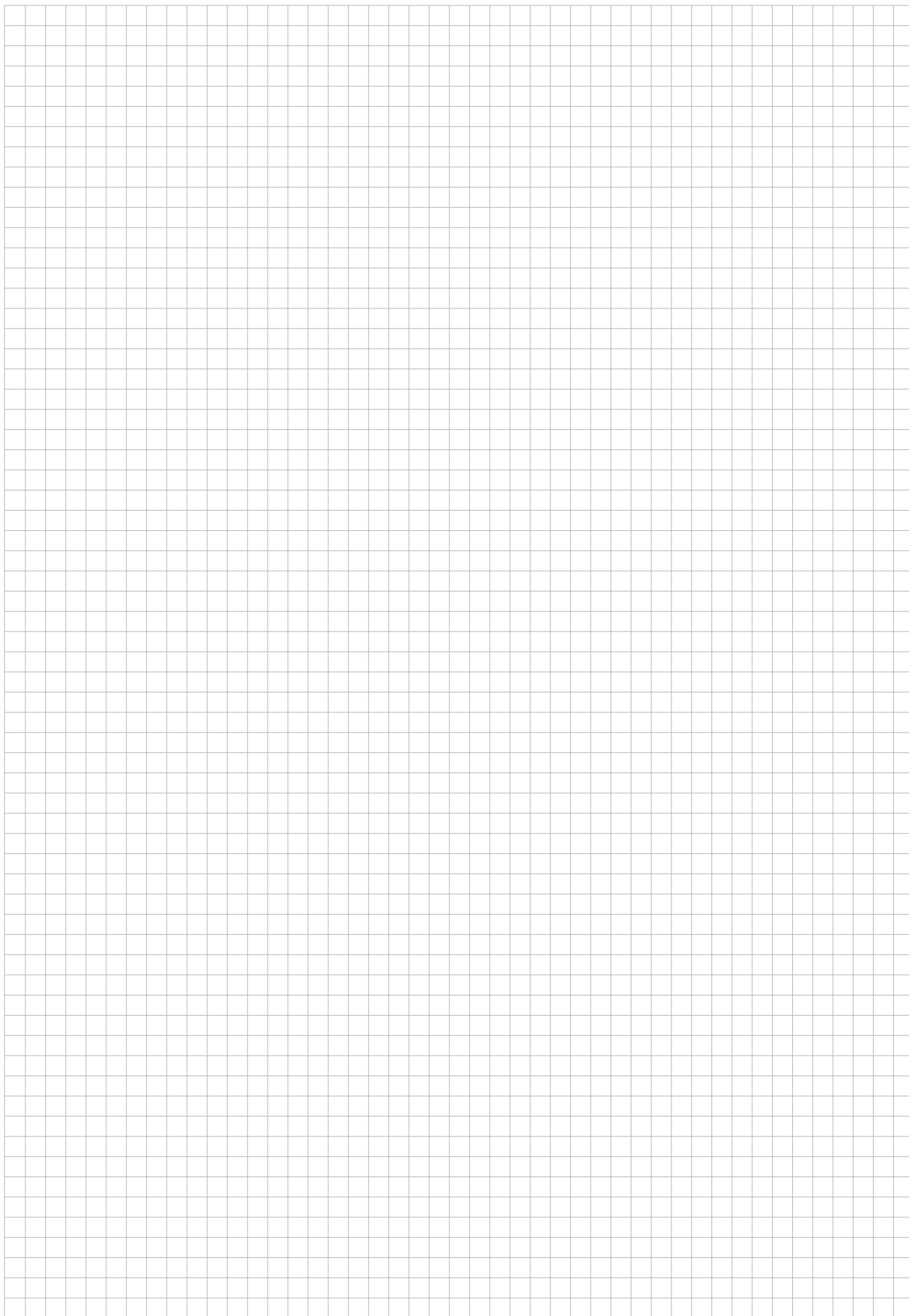
* Direzione flusso
 = Standard (da sinistra verso destra)
W = da destra verso sinistra

* Opzioni Tazza :
 = Standard (nessuna lettera aggiuntiva richiesta)
N = Tazza in Nylon

Taglia	Codici di ordinazione	Posizione montaggio	Cap. max condensa	Pressione max	Temperatura
<p>Gruppo combinato (VE+AP)</p>  <p>1</p>	<p>G 171 S</p> <p>Tensione bobina 15 mm A4 = 12 VDC A5 = 24 VDC A6 = 24 VAC * A7 = 110 VAC * A8 = 220 VAC * A9 = 24 VDC **</p> <p>Tensione bobina 22 mm B2 = Senza avvolg. meccanica M2 B4 = 12 VDC B5 = 24 VDC B6 = 24 VAC * B7 = 110 VAC * B8 = 220 VAC * B9 = 24 VDC ***</p> <p>Tensione bobina 30 mm C5 = 24 VDC C6 = 24 VAC * C7 = 110 VAC * C8 = 230 VAC * C9 = 24 VDC ***</p> <p>Connessioni A = G 1/8" (solo per versione "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (solo per versione "N")</p> <p>Versione N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>	Indifferente	/	10 bar	-5°C ÷ +50°C
	<p>G 172 S</p> <p>Tensione bobina 15 mm A4 = 12 VDC A5 = 24 VDC A6 = 24 VAC * A7 = 110 VAC * A8 = 220 VAC * A9 = 24 VDC **</p> <p>Tensione bobina 22 mm B2 = Senza avvolg. meccanica M2 B4 = 12 VDC B5 = 24 VDC B6 = 24 VAC * B7 = 110 VAC * B8 = 220 VAC * B9 = 24 VDC ***</p> <p>Tensione bobina 30 mm C5 = 24 VDC C6 = 24 VAC * C7 = 110 VAC * C8 = 230 VAC * C9 = 24 VDC ***</p> <p>Connessioni A = G 1/4" (solo per versione "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (solo per versione "N")</p> <p>Versione N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>				
	<p>G 173 S</p> <p>Tensione bobina 15 mm A4 = 12 VDC A5 = 24 VDC A6 = 24 VAC * A7 = 110 VAC * A8 = 220 VAC * A9 = 24 VDC **</p> <p>Tensione bobina 22 mm B2 = Senza avvolg. meccanica M2 B4 = 12 VDC B5 = 24 VDC B6 = 24 VAC * B7 = 110 VAC * B8 = 220 VAC * B9 = 24 VDC ***</p> <p>Tensione bobina 30 mm C5 = 24 VDC C6 = 24 VAC * C7 = 110 VAC * C8 = 230 VAC * C9 = 24 VDC ***</p> <p>Connessioni A = G 3/8" (solo per versione "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (solo per versione "N")</p> <p>Versione N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>				
	<p>GN174BS</p> <p>Tensione bobina 15 mm A4 = 12 VDC A5 = 24 VDC A6 = 24 VAC * A7 = 110 VAC * A8 = 220 VAC * A9 = 24 VDC **</p> <p>Tensione bobina 22 mm B2 = Senza avvolg. meccanica M2 B4 = 12 VDC B5 = 24 VDC B6 = 24 VAC * B7 = 110 VAC * B8 = 220 VAC * B9 = 24 VDC ***</p> <p>Tensione bobina 30 mm C5 = 24 VDC C6 = 24 VAC * C7 = 110 VAC * C8 = 230 VAC * C9 = 24 VDC ***</p> <p>Versione N = Inerti metallici T = Filetto Tecnopolimero</p>				

3

TRATTAMENTO ARIA



4 - Cilindri



Microcilindri in esecuzione speciale, serie 1200	1
Microcilindri a norme ISO 6432, testate avviate, serie 1200	1
Microcilindri a norme ISO 6432 "MIR", testate cianfrinate, serie 1200	2
Microcilindri a norme ISO 6432 "MIR INOX", testate cianfrinate, serie 1200	2
Microcilindri a norme ISO 6432 in tecnopolimero "TECNO-MIR", serie 1200	3
Microcilindri INOX AISI 316 a norme ISO 6432, serie Steel Line	4
Cilindri a tiranti CNOMO-CETOP-ISO, serie 1303÷1308	5
Cilindri a tiranti ISO 15552 Ø250 - Ø320, serie 1315	7
Cilindri a norme ISO 15552, serie 1319÷1321	8
Cilindri ad aste gemellate, serie 1325 -1326 - 1345 - 1347	8
Cilindri non rotanti, serie 1348÷1350	9
Cilindri ad albero rotante, serie 1330÷1333	9
Cilindri a norme ISO 15552 ECOPLUS , serie 1386÷1388, 1396÷1398	10
Cilindri a norme ISO 15552 ECOLIGHT , serie 1390÷1392	11
Unità di guida e bloccastelo, serie 1260 - 1320	13
Cilindri a norme ISO 15552 INOX AISI 316, serie Steel Line	14
Cilindri ECOFLAT , serie 1370÷1373	15
Regolatore idraulico di velocità Ø40 - Ø63, serie 1400	16
Cilindro oloepneumatico Ø50 - Ø63, serie 1400	18
Cilindri compatti a corsa breve, serie 1500	19
Cilindri compatti "EUROPE", serie 1500	20
Cilindri compatti a norme ISO 21287 ECOMPACT , serie 1500	21
Cilindri compatti ECOMPACT-S , serie 1500	23
Cilindri senza stelo, serie 1600	24
Cilindri a fune, serie 1600	24

Versioni base, con fondello e stelo passante



Codici di ordinazione

12 .Ø.corsa.

- = Versione pistone non magnetico
- **M** = Versione pistone magnetico
- **A** = Versione con ammortizzi regolabili (dal Ø16)
- **A.M** = Versione con ammortizzi e pistone magnetico (dal Ø16)
- **T** = Versione con guarnizioni in HNBR
- **V** = Versione con guarnizioni in FPM

- **80** = Versione base
- **81** = Versione con fondello
- **82** = Versione a stelo passante
- **91** = Versione base molla anteriore (max. corsa 50 mm)
- **92** = Versione base molla posteriore dal Ø16 (max. corsa 50 mm)
- **93** = Versione con fondello molla anteriore (max. corsa 50 mm)
- **94** = Versione con fondello molla posteriore dal Ø16 (max. corsa 50 mm)

Alesaggi:

Ø8, Ø10, Ø12, Ø16, Ø20, Ø25, Ø32

Corse standard

Ø8 e Ø10: 15-25-50-75-80-100 mm

Ø12 e Ø16: 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300 mm

Ø20 e Ø25: 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400 mm

Ø32: 15-25-50-75-80-150-160-200-250-300-320-350-400-450 -500 mm

MICROCILINDRI A NORME ISO 6432 "MIR-INOX" TESTATE CIANFRINATE
(serie 1200, capitolo 4)

Versione base e stelo passante



Codici di ordinazione

128 .Ø.corsa.

- **X** = Non magnetico, guarnizioni in NBR
- **XV** = Non magnetico, guarnizioni in FPM
- **AX** = Non magnetico ammortizzato, guarnizioni in NBR
- **AXV** = Non magnetico ammortizzato, guarnizioni in FPM
- **MX** = Magnetico inox, guarnizioni in NBR
- **MXV** = Magnetico inox, guarnizioni in FPM
- **AMX** = Magnetico inox ammortizzato, guarnizioni in NBR
- **AMXV** = Magnetico inox ammortizzato, guarnizioni in FPM

- **0** = Versione base
- **2** = Versione stelo passante

Alesaggi:

Ø16, Ø20, Ø25, Ø32

Corse standard

Ø16: 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300 mm

Ø20 e Ø25: 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400 mm

Ø32: 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400-450-500 mm

Versioni base, con fondello e stelo passante

Codici di ordinazione

12 .Ø.corsa.

- = Versione pistone non magnetico
- M** = Versione pistone magnetico

- 30 = Versione base
- 31 = Versione con fondello
- 32 = Versione a stelo passante

Alesaggi:

Ø12, Ø16, Ø20, Ø25

Corse standard
Ø12 : 15-25-50-75-80-100-125-150-160-200 mm

Ø16 : 15-25-50-75-80-100-125-150-160-200-250 mm

Ø20 e Ø25 : 15-25-50-75-80-100-125-150-160-200-250-300 mm

Staffe sensori

1260.Ø.FS	1260.Ø.F
Per sensori cod. 1580._, MRS._, MHS._ (dal Ø8 al Ø32)	Per sensori cod. 1500._, RS._, HS._ (dal Ø16 al Ø32)

1280.Ø.FS 1280.Ø.FSX	1280.Ø.F 1280.Ø.FX
Per sensori cod. 1580._, MRS._, MHS._ (dal Ø8 al Ø32)	Per sensori cod. 1500._, RS._, HS._ (dal Ø16 al Ø32)

Fissaggi

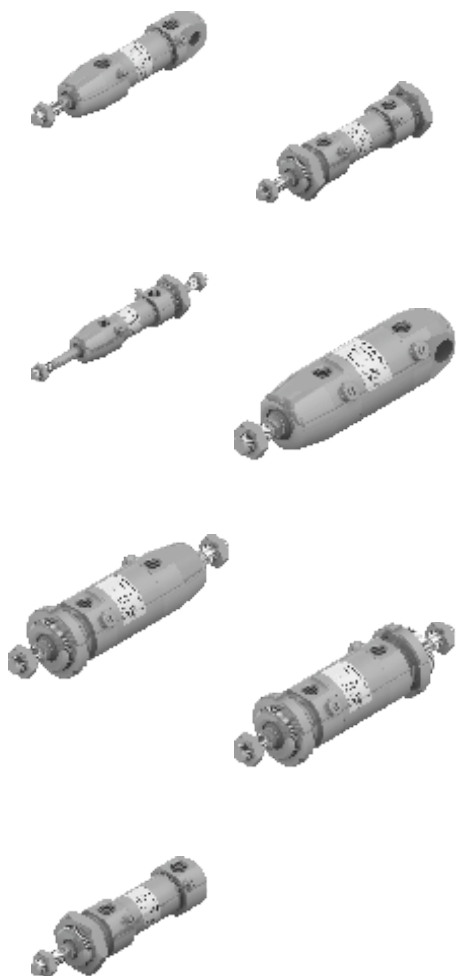
Piedino 1200.Ø.01	Flangia 1200.Ø.02	Cerniera posteriore 1200.Ø.03	Forcelle per stelo 1200.Ø.04 1200.Ø.04/1 (con perno) (con clips)	Dado/Ghiera per testata 1200.Ø.05
				da Ø8 a Ø25 da Ø32 a Ø50

Fissaggi inox

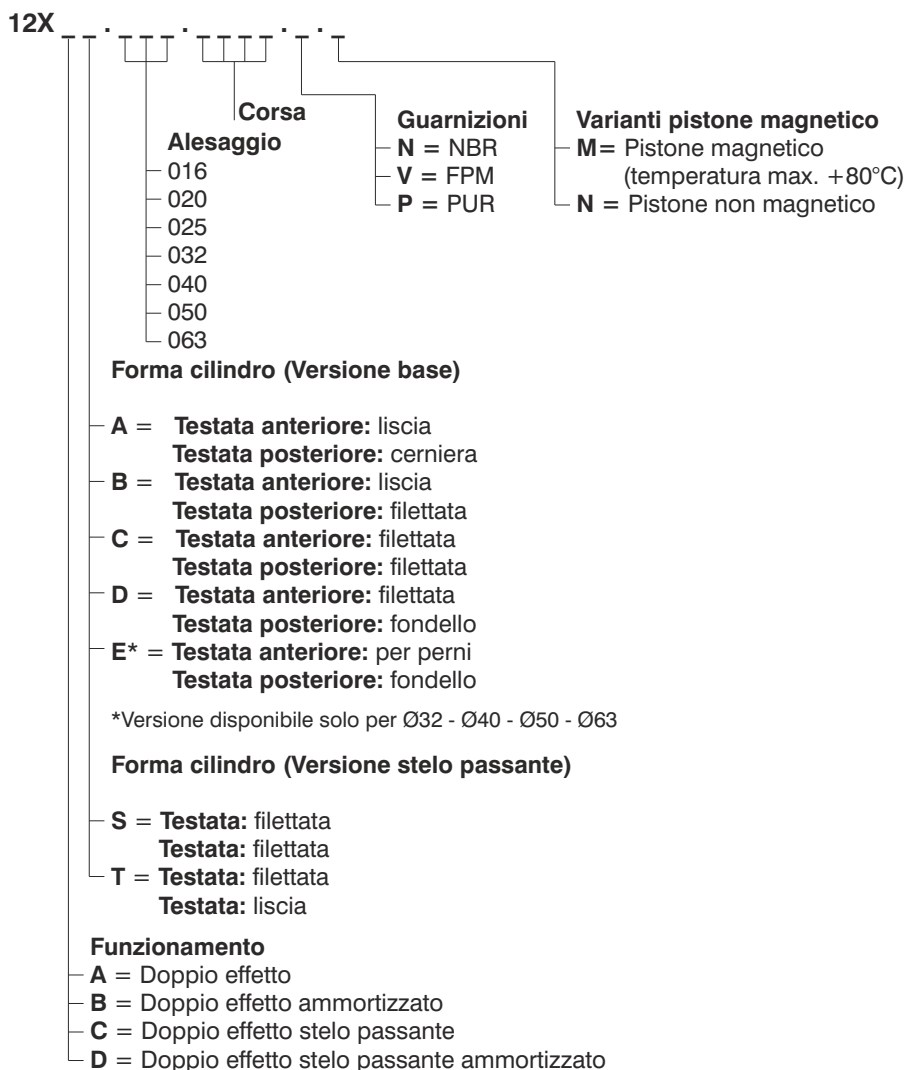
Piedino 1200.Ø.01X	Flangia 1200.Ø.02X	Cerniera posteriore 1200.Ø.03X
(acciaio inox AISI 304)	(acciaio inox AISI 304)	(acciaio inox AISI 304)

Forcella per stelo 1200.Ø.04X	Dado per testata 1200.Ø.05X	Ghiera per testata
(acciaio inox AISI 304)		
	da Ø16 a Ø25	Ø32

Versioni base e stelo passante



Codici di ordinazione



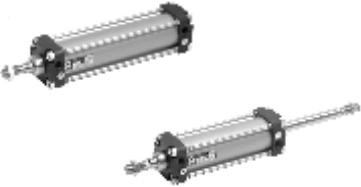

Accessori

Fascetta per sensori cod. 1580._, MRS._, MHS._		Piedino	Flangia	
12X.Ø.FS	12X.Ø.FSX	12X.Ø.01	12X.Ø.02	

Cerniera posteriore	Dado stelo	Dado o ghiera per testata	Cerniera anteriore	Perno per cerniera anteriore
12X.Ø.03	12X.Ø.11	12X.Ø.05	12X.Ø.08	12X.Ø.09

Snodo sferico	Forcella per stelo
12X.Ø.10	12X.Ø.04

4
CILINDRI

		Codici di ordinazione
Versioni base e stelo passante 	doppio effetto	130 .Ø.corsa. — A = Camicia alluminio — 01 = Versione base — 02 = Stelo passante — 3 = CNOMO pistone non magnetico — 4 = CETOP pistone non magnetico — 5 = ISO pistone non magnetico — 6 = CNOMO pistone magnetico — 7 = CETOP pistone magnetico — 8 = ISO pistone magnetico
	semplice effetto	Fra le varianti previste ci sono anche i cilindri a semplice effetto, con corse però non superiori a 50 mm. Il codice di ordinazione si ottiene aggiungendo la sigla MA per la molla anteriore e MP per la molla posteriore. Esempio: 1303.32.50.01MA 1303.40.25.01MP
Versioni tandem 		130 .Ø.corsa. — H = Tandem in spinta Stelo comune (Camicia alluminio) — 3 = CNOMO pistone non magnetico — 4 = CETOP pistone non magnetico — 5 = ISO pistone non magnetico — 6 = CNOMO pistone magnetico — 7 = CETOP pistone magnetico — 8 = ISO pistone magnetico
		130 .Ø.corsa.corsa1. — N = Tandem in spinta steli indipendenti (Camicia alluminio) — R = Tandem stelo comune (Camicia alluminio) — U = Tandem steli contrapposti (Camicia alluminio) — 3 = CNOMO pistone non magnetico — 4 = CETOP pistone non magnetico — 5 = ISO pistone non magnetico — 6 = CNOMO pistone magnetico — 7 = CETOP pistone magnetico — 8 = ISO pistone magnetico

Alesaggi: Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100 - Ø125 - Ø160 - Ø200 (Ø250 per serie 1315)



Corse standard





da 0 a 150 ogni 25 mm; da 150 a 500 ogni 50 mm; da 500 a 1000 ogni 100 mm.




NOTA: Per ordinare i cilindri con stelo INOX aggiungere una "X" al codice del cilindro. Esempio **1303.32.250.01X**.



NOTA: Per ordinare i cilindri con guarnizioni in FPM aggiungere una "V" al codice del cilindro. Esempio **1303.32.250.01V**.


Flangia anteriore e posteriore		Piedini normali		Piedini (bassi) in lamiera	Piedini larghi interni ed esterni	
CNOMO	CETOP-ISO	CNOMO	CETOP-ISO	CNOMO-CETOP-ISO	CNOMO	CNOMO
1303.Ø.03F	1304.Ø.03F	1303.Ø.05F	1304.Ø.05F	1303.Ø.05/1F	1303.Ø.06F	1303.Ø.07F
						

Cerniera anteriore		Cerniera posteriore con perno		Cerniera posteriore maschio	Articolazione normale
CNOMO	CETOP-ISO	CNOMO	CETOP-ISO	CETOP-ISO	CNOMO
1303.Ø.08F	1304.Ø.08F	1303.Ø.09F	1304.Ø.09F	1304.Ø.09/1F	1303.Ø.10F
					

Articolazione a squadra	Cerniera intermedia	Forcella con perno			Forcella maschio
CNOMO		CNOMO	CETOP	ISO	CNOMO
1303.Ø.11F	1300.Ø.12F	1300.Ø.13F	1301.Ø.13F	1302.Ø.13F	1300.Ø.14F
					




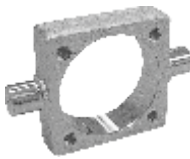
Forcella con clips			Supporto	Basi per distributori ISO	
CNOMO	CETOP	ISO	1306.15	1320.21	1320.22
1300.Ø.13/1F	1301.Ø.13/1F	1302.Ø.13/1F	(Ø32 ÷ Ø100)	ISO 1	ISO 2
					





Dado stelo			Staffe per sensori cod. 1500._, RS._, HS._		
CNOMO	CETOP	ISO	1306.A	1306.B	1306.C
1300.Ø.18F	1301.Ø.18F	1302.Ø.18F	(da Ø32 a Ø63)	(da Ø80 a Ø125)	(da Ø160 a Ø200)
					


Versione base magnetico 	Camicia in alluminio	Codici di ordinazione 1315.250.corsa.01A 1315.320.corsa.01A
		NOTA: per versione guarnizioni in FPM aggiungere "V" alla fine del codice base

Corse standard

da 0 a 150 ogni 25 mm; da 150 a 500 ogni 50 mm; da 500 a 1000 ogni 100 mm.

Flangia anteriore e posteriore	Cerniera posteriore	Cerniera posteriore maschio	Cerniera intermedia
1315.250.03F 1315.320.03F	1315.250.09F 1315.320.09F	1315.250.09/1F 1315.320.09/1F	1305.250.12F 1305.320.12F
			


Forcella con perno	Dado stelo	Staffe per sensori cod. 1500._, RS._, HS._	Snodo sferico
1302.250.13F 1302.320.13F	1302.250.18F 1302.320.18F	1306.D (D.250) 1306.E (D.320)	1320.250.32F 1320.320.32F
			

Versione base e stelo passante 	Doppio effetto	Codici di ordinazione 13 .Ø.corsa. <ul style="list-style-type: none"> — V = Non magnetico, guarnizione in FPM — 01 = Versione base — 02 = Stelo passante — 19 = Magnetico stelo cromato — 20 = Magnetico stelo inox — 21 = Non magnetico stelo cromato
	Semplice effetto	13 .Ø.corsa. 01. <ul style="list-style-type: none"> — V = Non magnetico, guarnizione in FPM — MA = Molla anteriore (corsa max 50 mm) — MP = Molla posteriore (corsa max 50 mm) — 19 = Magnetico stelo cromato — 20 = Magnetico stelo inox — 21 = Non magnetico stelo cromato


Alesaggio: Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100 - Ø125 - Ø160 - Ø200

Corse standard





da 0 a 150 ogni 25 mm; da 150 a 500 ogni 50 mm; da 500 a 1000 ogni 100 mm.

Versione tandem 	Codici di ordinazione 13 .Ø.corsa. <ul style="list-style-type: none"> — G = Tandem in spinta stelo comune — 19 = Magnetico stelo cromato — 20 = Magnetico stelo inox — 21 = Non magnetico stelo cromato
	13 .Ø.corsa.corsa1. <ul style="list-style-type: none"> — F = Tandem in spinta steli indipendenti — D = Tandem stelo comune — E = Tandem steli contrapposti — 19 = Magnetico stelo cromato — 20 = Magnetico stelo inox — 21 = Non magnetico stelo cromato

CILINDRI AD ASTE GEMELLATE
(serie 1325-1326-1345-1347, capitolo 4)

Versione base 	Codici di ordinazione 13 .Ø.corsa. <ul style="list-style-type: none"> — 01 = Versione base — 01 x = Versione base stelo inox — 02 = Versione stelo passante — 02 x = Versione stelo passante stelo inox — 06 = Versione aste gemellate passanti — 06 x = Versione aste gemellate passanti stelo inox — 25 = magnetico — 26 = non magnetico — 45 = magnetico versione testate prolungate (solo per versione base 01 o 01X) — 47 = non magnetico versione testate prolungate (solo per versione base 01 o 01X)
	Alesaggi: Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100 Corse standard Ø32: 25-50-75-100-150-200 mm Ø63: 25-50-75-100-125-150-160-200-300-320 mm Ø40: 25-50-75-100-150-200-250 mm Ø80: 25-50-75-100-150-200-250-300-350-400-500 mm Ø50: 25-50-75-100-150-200-250-300 mm Ø100: 25-50-75-100-150-200-250-300-350-400-500 mm

Accessori

Nipplo filettato 1325.Ø.17F	Flangia anteriore 1325.Ø.03F	Piedino (basso) in lamiera anter. 1325.Ø.05/1F	Staffe sensori vedi serie 1319 ÷ 1321
			

Versione non rotanti



Codici di ordinazione

- 13** **.Ø.corsa.**
- **01** = Versione base
 - **02** = Stelo passante
 - **48** = Magnetico stelo cromato
 - **49** = Magnetico stelo inox
 - **50** = Non magnetico stelo cromato

Alesaggio: Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63

Corse standard

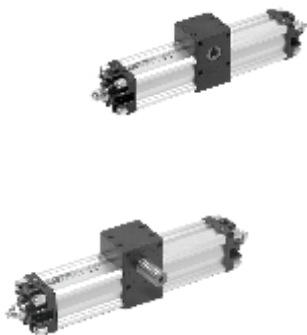
- Ø32:** 25-50-75-80-100-125-150 mm
Ø40: 25-50-75-80-100-125-150-160 mm
Ø50: 25-50-75-80-100-125-150-160-200-250 mm
Ø63: 25-50-75-80-100-125-150-160-200-300-320 mm

CILINDRI AD ALBERO ROTANTE

(serie 1330 ÷ 1333, capitolo 4)

4

CILINDRI



Codici di ordinazione

- 13** **.Ø.*.**
- **01** = Senza regolazione angolo di rotazione
 - **01R** = Con regolazione angolo di rotazione
 - **30** = Versione pignone femmina magnetico
 - **31** = Versione pignone femmina non magnetico
 - **32** = Versione pignone maschio magnetico
 - **33** = Versione pignone maschio non magnetico

* = Angolo di rotazione: 90 - 180 - 270 - 360

Alesaggio	32	40	50	63	80	100
Momenti torcenti Nm/bar	0,9	1,7	2,9	5,55	13,2	23,8
Carico assiale max. kg.	8	10	10	12	18	22
Angolo di ammortizzo	60°	60°	50°	50°	40°	40°

ACCESSORI PER CILINDRI SERIE

1319 - 1321 / 1325 - 1326 / 1345 - 1347 / 1330 - 1333 / 1348 - 1350

Supporto per distributori

- 1320.15** = (Ø32 ÷ Ø40)
- 1320.16** = (Ø50 ÷ Ø63)
- 1320.17** = (Ø80 ÷ Ø100)
- 1320.18** = (Ø125)
- 1320.19** = (Ø160)
- 1320.20** = (Ø200)



Basi per distributori ISO

- 1320.21** ISO 1
- 1320.22** ISO 2






Staffe per sensori cod. 1500._, RS._, HS._

1320.A	da Ø32 a Ø40	1320.D	Ø125
1320.B	da Ø50 a Ø63	1320.E	Ø160
1320.C	da Ø80 a Ø100	1320.F	Ø200



Staffe per sensori cod. 1580._, MRS._, MHS._

1320.AS	da Ø32 a Ø40
1320.BS	da Ø50 a Ø63
1320.CS	da Ø80 a Ø100

Codici di ordinazione	
<p>Versione base e stelo passante</p> 	<p>13 . Ø . CORSA .</p> <ul style="list-style-type: none"> — 01 = Versione base — 02 = Versione stelo passante <ul style="list-style-type: none"> — 86 = Magnetico stelo cromato testate in materiale termoplastico ad alta resistenza. — 87 = Magnetico stelo inox testate in materiale termoplastico ad alta resistenza. — 88 = Non magnetico testate in materiale termoplastico ad alta resistenza. — 96 = Magnetico stelo cromato con le testate in alluminio pressofuso — 97 = Magnetico stelo inox con le testate in alluminio pressofuso — 98 = Non magnetico con le testate in alluminio pressofuso
<p>Versione tandem</p> 	<p>13 . Ø . CORSA . (CORSA1) .</p> <ul style="list-style-type: none"> — G = Tandem in spinta stelo comune — F = Tandem in spinta steli indipendenti — D = Tandem contrapposti stelo comune — E = Tandem steli contrapposti <ul style="list-style-type: none"> — 86 = Magnetico stelo cromato testate in materiale termoplastico ad alta resistenza. — 87 = Magnetico stelo inox testate in materiale termoplastico ad alta resistenza. — 88 = Non magnetico testate in materiale termoplastico ad alta resistenza. — 96 = Magnetico stelo cromato con le testate in alluminio pressofuso — 97 = Magnetico stelo inox con le testate in alluminio pressofuso — 98 = Non magnetico con le testate in alluminio pressofuso
<p>Versione base ad basso attrito</p> 	<p>13 . Ø . CORSA .</p> <ul style="list-style-type: none"> — 03 = Senza ammortizzi — 04 = Ammortizzo solo anteriore — 05 = Ammortizzo solo posteriore — 06 = Ammortizzo anteriore e posteriore — 07 = Senza ammortizzi, spinta solo posteriore — 08 = Senza ammortizzi, spinta solo anteriore <ul style="list-style-type: none"> — 86 = Magnetico stelo cromato testate in materiale termoplastico ad alta resistenza. — 87 = Magnetico stelo inox testate in materiale termoplastico ad alta resistenza. — 88 = Non magnetico testate in materiale termoplastico ad alta resistenza. — 96 = Magnetico stelo cromato con le testate in alluminio pressofuso — 97 = Magnetico stelo inox con le testate in alluminio pressofuso — 98 = Non magnetico con le testate in alluminio pressofuso

Alesaggi: Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100

Corse standard

da 0 a 150 ogni 25 mm; da 150 a 500 ogni 50 mm; da 500 a 1000 ogni 100 mm

Serie 1386÷1388 = ECOPLUS-T con testate in materiale termoplastico ad alta resistenza.

Serie 1396÷1398 = ECOPLUS-M con le testate in alluminio pressofuso.

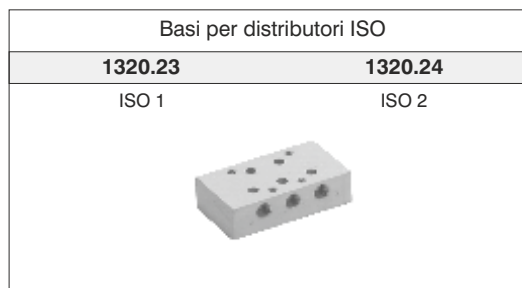
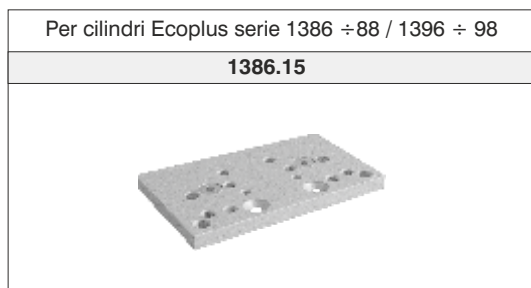
Varianti

13 . Ø . corsa . . **P** = Versione con guarnizioni in PUR

13 . Ø . corsa . . **K** = Versione con pistone in alluminio

13 . Ø . corsa . . **PK** = Versione con guarnizioni in PUR e pistone in alluminio

Accessori

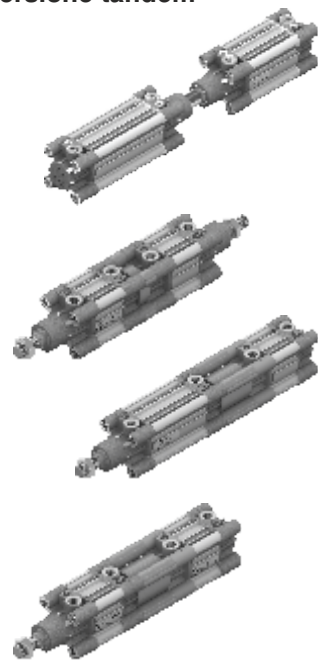


Versione base e stelo passante

Codici di ordinazione
13 _ . Ø . **CORSA.**

 — **01** = Versione base
 — **02** = Versione stelo passante

 — **90** = Magnetico stelo cromato
 — **91** = Magnetico stelo inox
 — **92** = Non magnetico stelo cromato

Versione tandem

13 _ . Ø . **CORSA .(CORSA1) .**

 — **G** = Tandem in spinta stelo comune
 — **F** = Tandem in spinta steli indipendenti
 — **D** = Tandem contrapposti stelo comune
 — **E** = Tandem steli contrapposti

 — **90** = Magnetico stelo cromato
 — **91** = Magnetico stelo inox
 — **92** = Non magnetico stelo cromato

Alesaggi: Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100 - Ø125 - Ø160 - Ø200

Corse standard

da 0 a 150 ogni 25 mm; da 150 a 500 ogni 50 mm; da 500 a 1000 ogni 100 mm

Varianti
139_Ø.corsa._.P = Versione con guarnizioni in PUR

139_Ø.corsa._.K = Versione con pistone in alluminio (Ø32 ÷ Ø100)

139_Ø.corsa._.PK = Versione con guarnizioni in PUR e pistone in alluminio (dal Ø32 ÷ Ø100)

139_Ø.corsa._.V = Versione con guarnizioni in FPM e pistone in alluminio

139_Ø.corsa._.R = Versione con guarnizioni PUR e con raschiastelo metallico e pistone in alluminio (Ø32 ÷ Ø100)

139_Ø.corsa._.VR = Versione con guarnizioni in FPM e raschiatore metallico

139_Ø.corsa._.Q = Versione con raschiastelo plastico e pistone in alluminio (Ø32 ÷ Ø100)

139_Ø.corsa._.L = Versione per bassa temperatura e pistone in alluminio (-50°C)

Accessori

Per cilindri Ecolight serie 1390 ÷ 1392	
1390.25 = (Ø32)	
1390.26 = (Ø40)	
1390.27 = (Ø50)	
1390.28 = (Ø63)	
1390.29 = (Ø80)	
1390.30 = (Ø100)	

Staffe sensori cod. 1500_., RS_., HS_.	
1390.A	da Ø32 a Ø40
1390.B	da Ø50 a Ø63
1390.C	da Ø80 a Ø100
1390.D	da Ø125 a Ø200



Piedini normali	Piedini (bassi) in lamiera (MS1)	Cerniera anteriore		Cerniera posteriore (MP2)	
1320.Ø.05F	1320.Ø.05/1F	1380.Ø.08F	1320.Ø.19F	1380.Ø.09F	1320.Ø.20F
(alluminio)	(acciaio)	(alluminio)	(acciaio)	(alluminio)	(acciaio)

Cerniera posteriore maschio (MP4)		Articolazione a squadra			
1380.Ø.09/1F	1320.Ø.21F	1380.Ø.11F	1380.Ø.35F	1320.Ø.23F	1320.Ø.27F
(alluminio)	(acciaio)	(alluminio)	(alluminio)	(da Ø32 a Ø100) (acciaio)	(acciaio) (con testina snodata secondo DIN 648K) (dal Ø32 al Ø125)


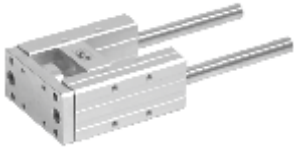



Articolazione normale	Cerniera posteriore stretta		Cerniera posteriore maschio		Articolazione normale completa	
1380.Ø.10F	1380.Ø.30F	1320.Ø.29F	1380.Ø.15F	1320.Ø.25F	1380.Ø.36F	1320.Ø.26F
(alluminio)	(alluminio)	(acciaio) (da Ø32 a Ø125)	(alluminio)	(acciaio) (da Ø32 a Ø125) (Con testina snodata raccordo DIN 648K)	(alluminio)	(acciaio) (da Ø32 a Ø125) (Con testina snodata raccordo DIN 648K)

Articolazione normale	Giunto autoallineante	Supporto per cerniera intermedia	Forcella con perno
1380.Ø.22F	1320.Ø.33F	1320.Ø.12/1F	1320.Ø.13F
(alluminio)	(da Ø32 a Ø100)	(acciaio)	

Flangia		Cerniera intermedia			
1390.Ø.03F	1390.Ø.03FP	Per 1319 ÷ 1321 serie		Per serie Ecoplus	Per serie Ecolight
(alluminio)	(alluminio pressofuso)	1320.Ø.12F	1320.Ø.12BF	1386.Ø.12F	1390.Ø.12F
		(acciaio)	(alluminio)	(acciaio)	(alluminio)


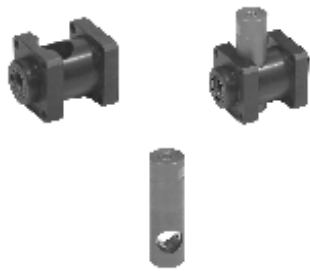
Flangia anteriore e posteriore (MF1 - MF2)	Forcella con clips (dal Ø 32 al Ø 100)	Dado per stelo	Snodo sferico
1380.Ø.03F	1320.Ø.13/1F	1320.Ø.18F	1320.Ø.32F
(acciaio)			

4
CILINDRI

Codici di ordinazione										
	<p>1260. Ø . corsa . GLB</p> <ul style="list-style-type: none"> — 20 — 25 <p>Corse standard Ø20 100-150-200 Ø25 100-150-200-250</p> <p>Sensori e fascette Per i microcilindri con unità di guida si utilizzano sensori e fascette standard.</p>									
	<p>1320 . Ø . corsa . GLB</p> <ul style="list-style-type: none"> — 32 — 40 — 50 — 63 — 80 <p>Corse standard Ø32 100-150-200-250-300 mm Ø40 100-150-200-250-300-350 mm Ø50 100-150-200-250-300-350-400-450 mm Ø63 100-150-200-250-300-350-400-450-500 mm Ø80 100-150-200-250-300-350-400-450-500-550 mm</p> <p>Sensori fascette e staffe Si utilizzano staffe e sensori standard nella parte posteriore del cilindro, mentre nella parte anteriore si usano staffe speciali che hanno i seguenti codici:</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td></td> <td>1320.AGL</td> <td>staffa per sensore per cilindri Ø32 e Ø40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1320.BGL</td> <td>staffa per sensore per cilindri Ø50 e Ø63</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1320.CGL</td> <td>staffa per sensore per cilindri Ø80</td> </tr> </table>		1320.AGL	staffa per sensore per cilindri Ø32 e Ø40		1320.BGL	staffa per sensore per cilindri Ø50 e Ø63		1320.CGL	staffa per sensore per cilindri Ø80
	1320.AGL	staffa per sensore per cilindri Ø32 e Ø40								
	1320.BGL	staffa per sensore per cilindri Ø50 e Ø63								
	1320.CGL	staffa per sensore per cilindri Ø80								

MICROCILINDRI A NORME ISO 6432 / CILINDRI A NORME ISO 15552

(Bloccastelo serie 1200 / 1300, capitolo 4)

Codici di ordinazione	
	<p>1260.Ø.51</p> <ul style="list-style-type: none"> — BS - Bloccastelo completo (da non utilizzare come elemento di sicurezza) — S - Supporto per bloccastelo (da non utilizzare come elemento di sicurezza) — B - Bloccastelo e alloggiamento (da non utilizzare come elemento di sicurezza) <p>Il bloccastelo va ordinato a parte e non è utilizzabile con stelo inox e con stelo esagonale.</p>
	<p>1320.Ø.51</p> <ul style="list-style-type: none"> — BS - Bloccastelo completo (da non utilizzare come elemento di sicurezza) — S - Supporto per bloccastelo (da non utilizzare come elemento di sicurezza) — B - Bloccastelo e alloggiamento (da non utilizzare come elemento di sicurezza) <p>Il bloccastelo va ordinato a parte e non è utilizzabile con stelo inox.</p>

Versioni base e stelo passante



Codici di ordinazione

13 . Ø . corsa .

01 = Versione base
02 = Versione stelo passante

93 = Magnetico
94 = Non magnetico

Alesaggio: Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100

Corse standard

da 0 a 150 ogni 25 mm; da 150 a 500 ogni 50 mm; da 500 a 1000 ogni 100 mm

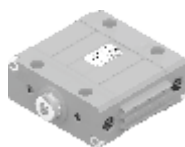
NOTE

139_(93.94) Ø.corsa._ _ V = Versione con guarnizione in FPM

Accessori

Staffa sensore 1393.A (Ø32 - Ø40)	Flangia anteriore e posteriore (MF1 - MF2)	Piedini (MS1)	Cerniera posteriore (MP2)	Cerniera posteriore maschio (MP4)
1393.B (Ø50 - Ø63)	1393.Ø.03F	1393.Ø.05/1F	1393.Ø.09F	1393.Ø.09/1F
1393.C (Ø80 - Ø100)				
	Articolazione normale completa	Articolazione a squadra (AB7)	Cerniera posteriore stretta (AB6)	Snodo sferico
Perno con seeger per cerniere posteriori (MP4 e MP2)	1393.Ø.22F	1393.Ø.35F	1393.Ø.30F	1393.Ø.32F
1393.Ø.37F				
		Articolazione normale completa con testina snodata DIN 648K		
	1393.Ø.15F	1393.Ø.36F		
Articolazione a squadra completa con testina snodata DIN 648K		Forcella e dado per stelo		
1393.Ø.27F		1393.Ø.13F	1393.Ø.18F	

4
CILINDRI

Versione base

Versione stelo passante

Codici di ordinazione
13 . taglia . corsa .

- 1 = Versione base "1" stelo femmina (Alimentazione laterale)
- 1.P = Versione base "1.P" stelo femmina (Alimentazione posteriore)
- 2 = Versione base "2" stelo maschio (Alimentazione laterale)
- 2.P = Versione base "2.P" stelo maschio (Alimentazione posteriore)
- 3 = Versione stelo passante femmina "3"
- 4 = Versione stelo passante maschio "4"

- 70 = Magnetico stelo cromato
- 71 = Magnetico stelo inox
- 72 = Non magnetico stelo cromato
- 73 = Non magnetico stelo inox

Corse massime standard

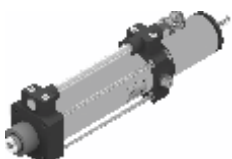
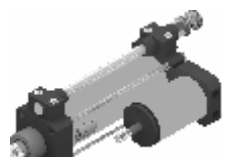

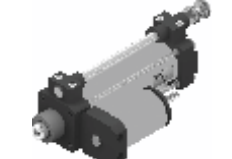
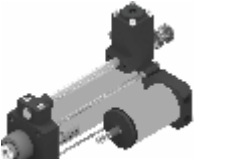
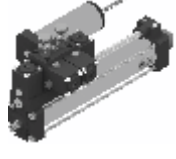
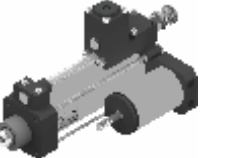
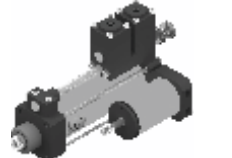
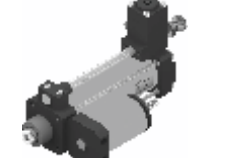
Taglia 25 200mm

Taglia 32 - 63 300mm

Accessori

Flangia anteriore/poster.	Piedino	Flangia oscillante	Supporto per cerniera	Forcella per stelo
1370.taglia.03	1370.taglia.05/1F	1370.taglia.09/1	1370.taglia.09F	1320.taglia.13F
da Ø25 a Ø63	da Ø25 a Ø63	da Ø25 a Ø63	da Ø25 a Ø63	da Ø 25 a Ø 63

Forcella per stelo	Dado per stelo	Snodo sferico	Giunto autoallineante
1320.taglia.13/1F	1320.taglia.18F	1320.taglia.32F	1320.taglia.33F
da Ø25 a Ø63	da Ø25 a Ø63	da Ø25 a Ø63	da Ø25 a Ø63

Codici di ordinazione	Codici di ordinazione
 Regolazione in uscita stelo - serbatoio in linea 1400.40.corsa.01.1	 Regolazione in rientro stelo con stop (valvola di arresto) 1400.40.corsa.02.05
 Regolazione in uscita stelo - serbatoio laterale 1400.40.corsa.01.2	 Regolazione in rientro stelo con skip e stop (valvole di accelerazione e di arresto) 1400.40.corsa.02.06
 Regolazione in rientro stelo 1400.40.corsa.02.2	 Regolazione in uscita e rientro stelo con skip (valvole di accelerazione nei due sensi) 1400.40.corsa.03.04
 Regolazione in uscita e rientro stelo 1400.40.corsa.03.2	 Regolazione in uscita e rientro stelo con stop (valvole di arresto nei due sensi) 1400.40.corsa.03.05
 Regolazione in uscita stelo con skip (valvola di accelerazione) 1400.40.corsa.01.04	 Regolazione in uscita e rientro stelo con skip e stop (valvole di accelerazione e di arresto nei due sensi) 1400.40.corsa.03.06
 Regolazione in uscita stelo con stop (valvola di arresto) 1400.40.corsa.01.05	
 Regolazione in uscita stelo con skip e stop (valvole di accelerazione e di arresto) 1400.40.corsa.01.06	
 Regolazione in rientro stelo con skip (valvola di accelerazione) 1400.40.corsa.02.04	

Attenzione:

Regolazione in uscita stelo: la regolazione avviene quando il cilindro accoppiato determina l'uscita dello stelo del regolatore.

Regolazione in rientro stelo: la regolazione avviene quando il cilindro accoppiato determina il rientro dello stelo del regolatore.

Corse standard

50-100-150-200-250-300-350-400-450-500 mm

corsa minima per i codici 1400.corsa.03.05. e 1400.corsa.03.06, 150 mm

Codici di ordinazione		Codici di ordinazione	
	Regolazione in uscita stelo - serbatoio laterale 1400.63.corsa.01.2		Regolazione in rientro stelo con skip e stop (valvole di accelerazione e di arresto) 1400.63.corsa.02.06
	Regolazione in rientro stelo 1400.63.corsa.02.2		Regolazione in uscita e rientro stelo con skip (valvole di accelerazione nei due sensi) 1400.63.corsa.03.04
	Regolazione in uscita e rientro stelo 1400.63.corsa.03.2		Regolazione in uscita e rientro stelo con stop (valvole di arresto nei due sensi) 1400.63.corsa.03.05
	Regolazione in uscita stelo con skip (valvola di accelerazione) 1400.63.corsa.01.04		Regolazione in uscita e rientro stelo con skip e stop (valvole di accelerazione e di arresto nei due sensi) 1400.63.corsa.03.06
	Regolazione in uscita stelo con stop (valvola di arresto) 1400.63.corsa.01.05		
	Regolazione in uscita stelo con skip e stop (valvole di accelerazione e di arresto) 1400.63.corsa.01.06		
	Regolazione in rientro stelo con skip (valvola di accelerazione) 1400.63.corsa.02.04		
	Regolazione in rientro stelo con stop (valvola di arresto) 1400.63.corsa.02.05		

Attenzione:

Regolazione in uscita stelo: la regolazione avviene quando il cilindro accoppiato determina l'uscita dello stelo del regolatore.

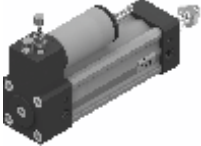
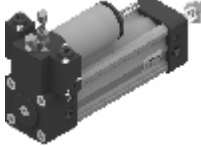

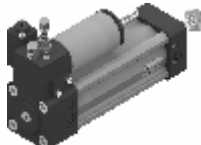
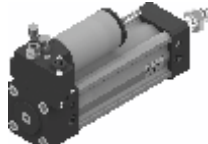
Regolazione in rientro stelo: la regolazione avviene quando il cilindro accoppiato determina il rientro dello stelo del regolatore.

Corse standard

50-100-150-200-250-300-350-400-450-500 mm

corsa minima 75 per codici 1400.63.corsa.02 e 1400.63.corsa.03: 100 mm

corsa minima 75 per codici 1400.63.corsa.05 e 1400.63.corsa.06: 200 mm

Codici di ordinazione		Codici di ordinazione	
	Versione regolazione in uscita stelo 14Ø.corsa.A.0.0		Versione regolazione in uscita stelo Skip N.A. - Stop N.A. 14Ø.corsa.A.D.0
	Versione regolazione in rientro stelo 14Ø.corsa.B.0.0		Versione regolazione in rientro stelo Skip N.A. - Stop N.A. 14Ø.corsa.B.E.0
	Versione regolazione in uscita e rientro stelo 14Ø.corsa.D.0.0		Versione regolazione in uscita e rientro stelo Skip N.A. in entrambi i sensi 14Ø.corsa.D.0.F
	Versione regolazione in uscita stelo Skip N.A. 14Ø.corsa.A.0.D		Versione regolazione in uscita e rientro stelo Stop N.A. in entrambi i sensi 14Ø.corsa.D.F.0
	Versione regolazione in rientro stelo Skip N.A. 14Ø.corsa.B.0.E		Versione regolazione in uscita e rientro stelo Skip N.A. - Stop N.A. in entrambi i sensi 14Ø.corsa.D.F.F
	Versione regolazione in uscita stelo Stop N.A. 14Ø.corsa.A.D.0	Fissaggi Sono utilizzabili tutti i fissaggi ISO 15552 eccetto per: <ul style="list-style-type: none"> - Cilindro Ø63 cerniera anteriore cod. 1463.63.08F - Cilindro Ø63 flangia anteriore cod. 1463.63.03F - Cilindro Ø63 Piedino cod. 1463.63.05/1F 	
	Versione regolazione in rientro stelo Stop N.A. 14Ø.corsa.B.E.0		


Siringa per rabbocco olio
1400.99.02



Olio per circuiti idraulici e pneumatici
PNEUMOIL 01




Staffe per sensori cod. 1500._, RS._, HS._
1320.B



da Ø50 a Ø63

Staffe per sensori cod. 1580._, MRS._, MHS._
1320.BS



da Ø50 a Ø63

Attenzione:



Regolazione in uscita stelo: la regolazione avviene quando il cilindro accoppiato determina l'uscita dello stelo del regolatore.
Regolazione in rientro stelo: la regolazione avviene quando il cilindro accoppiato determina il rientro dello stelo del regolatore.





Corse standard

50-100-150-200-250-300-350-400-450 mm

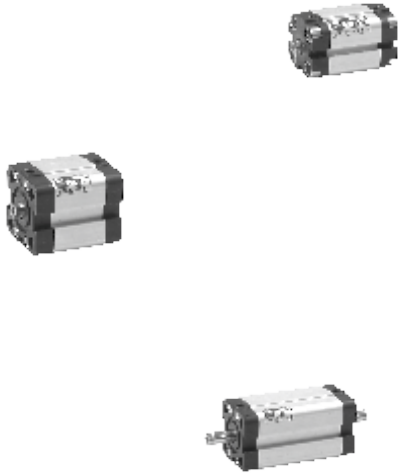
Alesaggi

Ø50 e Ø63

		Codici di ordinazione
Versione base 		15_ .Ø.corsa_ — guarnizioni di serie — V = guarnizioni in FPM — T = guarnizioni in HNBR — 01 = Versione doppio effetto — 11 = Versione doppio effetto con pistone magnetico — 02 = Versione semplice effetto molla anteriore — 12 = Versione semplice effetto molla anteriore con pistone magnetico — 03 = Versione semplice effetto molla posteriore — 13 = Versione semplice effetto molla posteriore con pistone magnetico — 04 = Versione doppio effetto stelo passante — 14 = Versione doppio effetto con stelo passante con pistone magnetico Corse standard: Tipi 1501, 1504, 1511, 1514, 1515, 1516, 1517 e 1518: da 5 a 50 mm ogni 5 mm per tutti i diametri Tipi 1502, 1503, 1512 e 1513: da 5 a 10 mm per tutti i diametri Tipi con dispositivo antirotazione a doppio effetto: Ø20 e Ø25 da 5 a 40 mm ogni 5 mm Ø32 e Ø40 da 5 a 50 mm ogni 5 mm Ø50 e Ø63 da 5 a 60 mm ogni 5 mm Ø80 e Ø100 da 5 a 80 mm ogni 5 mm
Versione tandem 		1515.Ø.corsa.corsa 1 (guarnizioni di serie) 1515.Ø.corsa.corsa 1.V (guarnizioni in FPM) 1515.Ø.corsa.corsa 1.T (guarnizioni in HNBR) 1515.Ø.corsa.corsa 1.M (guarnizioni di serie pistone magnetico) 1515.Ø.corsa.corsa 1.MV (guarnizioni in FPM pistone magnetico) 1515.Ø.corsa.corsa 1.MT (guarnizioni in HNBR pistone magnetico) 1516.Ø.corsa.corsa 1 (guarnizioni di serie) 1516.Ø.corsa.corsa 1.V (guarnizioni in FPM) 1516.Ø.corsa.corsa 1.T (guarnizioni in HNBR) 1516.Ø.corsa.corsa 1.M (guarnizioni di serie pistone magnetico) 1516.Ø.corsa.corsa 1.MV (guarnizioni in FPM pistone magnetico) 1516.Ø.corsa.corsa 1.MT (guarnizioni in HNBR pistone magnetico) 1517.Ø.corsa.corsa 1 (guarnizioni di serie) 1517.Ø.corsa.corsa 1.V (guarnizioni in FPM) 1517.Ø.corsa.corsa 1.T (guarnizioni in HNBR) 1517.Ø.corsa.corsa 1.M (guarnizioni di serie pistone magnetico) 1517.Ø.corsa.corsa 1.MV (guarnizioni in FPM pistone magnetico) 1517.Ø.corsa.corsa 1.MT (guarnizioni in HNBR pistone magnetico) 1518.Ø.corsa.corsa 1 (guarnizioni di serie) 1518.Ø.corsa.corsa 1.V (guarnizioni in FPM) 1518.Ø.corsa.corsa 1.T (guarnizioni in HNBR) 1518.Ø.corsa.corsa 1.M (guarnizioni di serie pistone magnetico) 1518.Ø.corsa.corsa 1.MV (guarnizioni in FPM pistone magnetico) 1518.Ø.corsa.corsa 1.MT (guarnizioni in HNBR pistone magnetico) 1501.Ø.corsa.AR (guarnizioni di serie) 1501.Ø.corsa.AR.V (guarnizioni in FPM) 1501.Ø.corsa.AR.T (guarnizioni in HNBR) 1511.Ø.corsa.AR (guarnizioni di serie) 1511.Ø.corsa.AR.V (guarnizioni in FPM) 1511.Ø.corsa.AR.T (guarnizioni in HNBR)
	Tandem steli contrapposti Tandem spinta steli comuni Tandem spinta steli indipendenti Tandem contrap. stelo comune Versione antirotante doppio effetto Versione antirotante doppio effetto magnetico	

Cerniera posteriore femmina	Cerniera posteriore maschio	Viti di fissaggio per cave	Nipplo con filetto norma ISO
1500.Ø.09F	1500.Ø.09/1F		1500.Ø.17F
da Ø 20 a Ø 100	da Ø 20 a Ø 100	1500.15F = da Ø32 1500.16F = da Ø40 a Ø63 1500.18F = da Ø80 a Ø100	
			

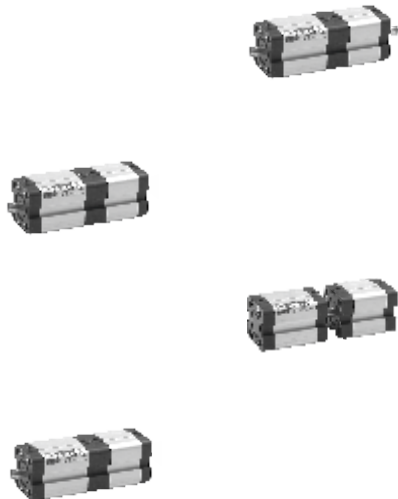
Versione base e stelo passante



Codici di ordinazione

- 15 .Ø.corsa.
- 1 = Doppio effetto (magnetico)
 - 2 = Molla anteriore (magnetico)
 - 3 = Molla posteriore (magnetico)
 - 4 = Doppio effetto (non magnetico)
 - 5 = Molla anteriore (non magnetico)
 - 6 = Molla posteriore (non magnetico)
 - 01 = Versione base - stelo filetto femmina
 - 02 = Versione base - stelo filetto maschio
 - 03 = Versione stelo passante - stelo filetto femmina
 - 04 = Versione stelo passante - stelo filetto maschio
 - 05 = Versione stelo passante forato - stelo filetto maschio
 - 06 = Versione stelo passante forato - stelo filetto femmina
 - 07 = Versione con dispositivo antirotazione
 - 08 = Versione stelo passante con dispositivo antirotazione da un lato - stelo filetto femmina
 - 09 = Versione stelo passante con dispositivo antirotazione da un lato - stelo filetto maschio
 - 1 = Stelo C43 cromato (dal Ø12 al Ø25 INOX)
 - 2 = Stelo INOX (dal Ø32 al Ø100)
 - 6 = ISO (Ø32 ÷ Ø100)
 - 7 = ISO HNBR (Ø32 ÷ Ø100)
 - 8 = UNITOP (Ø12 ÷ Ø100)
 - 9 = UNITOP HNBR (Ø12 ÷ 100)

Versione tandem



- 15 .Ø.corsa.(corsa1) .
- A = Versione tandem steli contrapposti - stelo filetto femmina
 - E = Versione tandem steli contrapposti - stelo filetto maschio
 - L = Vers. tandem steli contrapposti con dispositivo antirotazione ambo i lati
 - C = Versione tandem spinta steli comuni - stelo filetto femmina
 - G = Versione tandem spinta steli comuni - stelo filetto maschio
 - H = Versione tandem spinta steli comuni stelo passante stelo filetto femmina
 - N = Versione tandem spinta steli comuni con dispositivo antirotazione
 - D = Versione tandem contrapposti stelo comune
 - B = Versione tandem spinta steli indipendenti - stelo filetto femmina
 - F = Versione tandem spinta steli indipendenti - stelo filetto maschio
 - M = Versione tandem spinta steli indipendenti con dispositivo antirotazione
 - P = Versione tandem spinta steli indipendenti stelo passante filetto femmina
 - Q = Versione tandem spinta steli indipendenti stelo passante filetto maschio
 - 6 = ISO (Ø32 ÷ Ø100)
 - 7 = ISO HNBR (Ø32 ÷ Ø100)
 - 8 = UNITOP (Ø12 ÷ Ø100)
 - 9 = UNITOP HNBR (Ø12 ÷ 100)
 - 1 = Stelo C43 cromato (dal Ø12 al Ø25 INOX)
 - 2 = Stelo INOX (dal Ø32 al Ø100)

Corse standard per semplice effetto

Ø12 10mm max.
da Ø16 a Ø100 25mm max.

Corse massime consigliate

Ø12 e Ø16 100mm
Ø20 e Ø25 200mm
Ø32 e Ø40 300mm
Ø50 e Ø63 400mm
Ø80 e Ø100 500mm

Corse superiori possono essere utilizzate per applicazioni in assenza di carichi radiali sullo stelo e tenendo conto della mancanza degli ammortizzatori regolabili di fine corsa

Corse standard per doppio effetto

Ø12 e Ø16 da 5 a 40mm ogni 5mm
Ø20 e Ø25 da 5 a 50mm ogni 5mm
Ø32 ÷ Ø100 da 5 a 80mm ogni 5mm

Corse massime consigliate con dispositivo antirotazione

da Ø12 a Ø25 40mm
da Ø32 a Ø100 80mm

Alesaggi

Ø12 - Ø16 - Ø20 - Ø25 - Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100

Flangia anteriore e posteriore			Piedino	
ISO	UNITOP		ISO	UNITOP
1500.Ø.03F	1580.Ø.03F	1580.Ø.03/1F	1500.Ø.05/1F	1580.Ø.05/1F
(da Ø 32 a Ø 100 - acciaio)	(acciaio)	(alluminio)	(da Ø 32 a Ø 100 - Acciaio)	(acciaio)

Viti di fissaggio per cave	Anello di centraggio	Cerniera anteriore femmina (da Ø 32 a Ø 100)	
		ISO	UNITOP
		1500.Ø.08F	1580.Ø.11F 1580.Ø.13F
1500.15F = da Ø32 1500.16F = da Ø40 a Ø63 1500.17F = da Ø12 a Ø50 1500.18F = da Ø80 a Ø100	(da Ø 32 a Ø 100)	(alluminio)	(alluminio) (acciaio)

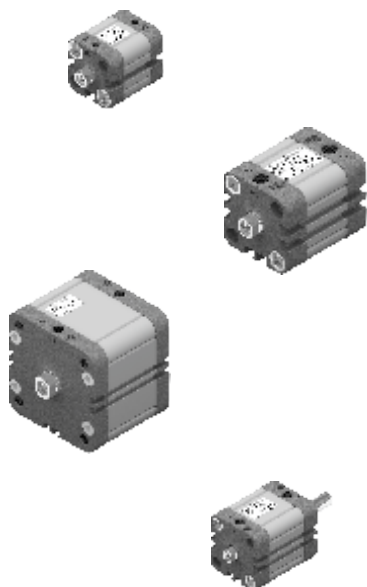
Cerniera posteriore maschio	Cerniera posteriore femmina		Adattatore per sensore cod.
UNITOP	ISO	UNITOP	UNITOP
1580.Ø.09/1F 1580.Ø.09/2F	1500.Ø.09F	1580.Ø.10F	1580.Ø.12F
(da Ø 12 a Ø 25) (da Ø 20 a Ø 25)	(da Ø 32 a Ø 100)	(alluminio)	(acciaio)
			1380.01F

CILINDRI COMPATTI A NORME ISO 21287 ECOMPACT

(serie 1500 capitolo 4)

4

CILINDRI

Versione base e stelo passante

Codici di ordinazione

15 . Ø.corsa.

- 1= pistone magnetico, Doppio Effetto
- 2= pistone magnetico, Semplice effetto Molla Anteriore pistone
- 3= magnetico, Semplice effetto Molla Posteriore
- 4= pistone non magnetico, Doppio Effetto
- 5= pistone non magnetico, Semplice effetto Molla Anteriore
- 6= pistone non magnetico, Semplice effetto Molla Posteriore

- 01= Base, Steli filetto Femmina
- 02= Base, Stelo filetto Maschio
- 03= Stelo passante, Steli filetto Femmina
- 04= Stelo passante, Stelo filetto Maschio
- ** 05= Stelo passante forato, Steli filetto Femmina
- 06= Stelo passante forato, Stelo filetto Maschio
- 07= Con dispositivo Antirotazione
- 08= Stelo passante filetto Femmina, con dispositivo antirotaz. da un lato
- 09= Stelo passante filetto Maschio, con dispositivo antirotaz. da un lato

- 0= guarnizioni in NBR, stelo acciaio C43 cromato *
- 1= guarnizioni in NBR, stelo acciaio inox (a partire dal Ø32)
- 4= guarnizioni in PUR, stelo acciaio C43 cromato *
- 5= guarnizioni in PUR, stelo acciaio inox (a partire dal Ø32)
- 6= guarnizioni in FPM, stelo acciaio C43 cromato *
- 7= guarnizioni in FPM, stelo acciaio inox (a partire dal Ø32)

* (Ø20 e Ø25 acciaio inox)

- 4= Versioni NON AMMORTIZZATO (ammortizzo con paracolpo elastico)
- 5= Versioni CON SISTEMA di AMMORTIZZO a fine corsa regolabile (dal Ø25)

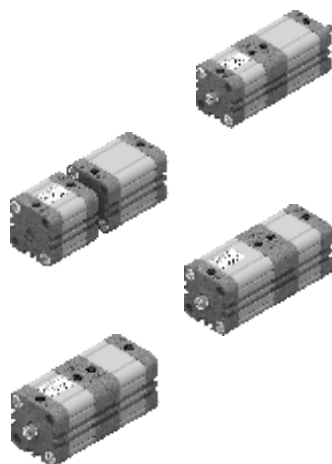
** è possibile ordinare i cilindri Ø20, Ø25, Ø32, Ø40 con pistone in alluminio, sostituendo lo "0" con "K". Esempio: 1540.20.10.01.1 (pistone in resina acetica) si converte 1540.20.10.K1.1 (pistone in alluminio)

Alesaggi

Ø12 - Ø16 - Ø20 - Ø25 - Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100



Versione tandem (pistoni magnetici)



Codici di ordinazione

15 . Ø .corsa. (corsa 1) .

C= stelo filetto femmina	Spinta steli comuni	
G= stelo filetto maschio		
H= con stelo passante filetto femmina		
R= con stelo passante filetto maschio		
N= con dispositivo Antirotazione	Spinta steli indipendenti	
B= stelo filetto femmina		
F= stelo filetto maschio		
M= con dispositivo Antirotazione		
P= con stelo passante filetto femmina	Steli contrapposti	
Q= con stelo passante filetto maschio		
D= Versioni Tandem Contrapposti Stelo Comune		
A= stelo filetto femmina		
E= stelo filetto maschio		
L= con dispositivo Antirotazione ambo i lati		

- 0 = guarnizioni in NBR, stelo acciaio C43 cromato
- 1 = guarnizioni in NBR, stelo acciaio inox (a partire dal Ø32)
- 4 = guarnizioni in PUR, stelo acciaio C43 cromato
- 5 = guarnizioni in PUR, stelo acciaio inox (a partire dal Ø32)
- 6 = guarnizioni in FPM, stelo acciaio C43 cromato
- 7 = guarnizioni in FPM, stelo acciaio inox (a partire dal Ø32)
- * (Ø20 e Ø25 acciaio inox)
- 4= Versioni NON AMMORTIZZATO (ammortizzo con paracolpo elastico)
- 5= Versioni CON SISTEMA di AMMORTIZZO a fine corsa regolabile (dal Ø25)

Corse disponibili

Versione DOPPIO EFFETTO BASE e STELO PASSANTE (senza sistema di ammortizzo)
 Ø20 e Ø25: da 5 a 200 mm
 Ø32 e Ø40: da 5 a 300 mm
 Ø50 e Ø63: da 5 a 400 mm
 Ø80 e Ø100: da 5 a 500 mm
(con sistema di ammortizzo)
 Ø25: da 25 a 200 mm
 Ø32 e Ø40: da 25 a 300 mm
 Ø50 e Ø63: da 25 a 400 mm
 Ø80 e Ø100: da 25 a 500 mm

Versione DOPPIO EFFETTO STELO PASSANTE FORATO (senza sistema di ammortizzo)
 da Ø20 a Ø40: da 5 a 50 mm
 Ø50 e Ø63: da 5 a 75 mm
 Ø80 e Ø100: da 5 a 80 mm
(con sistema di ammortizzo)
 da Ø25 a Ø40: da 25 a 50 mm
 Ø50 e Ø63: da 25 a 75 mm
 Ø80 e Ø100: da 25 a 80 mm

Versione DOPPIO EFFETTO CON DISPOSITIVO ANTIROTAZIONE (senza sistema di ammortizzo)
 Ø20 e Ø25: da 5 a 40 mm
 da Ø32 a Ø100: da 5 a 80 mm
(con sistema di ammortizzo)
 Ø25: da 25 a 40 mm
 da Ø32 a Ø100: da 25 a 80 mm

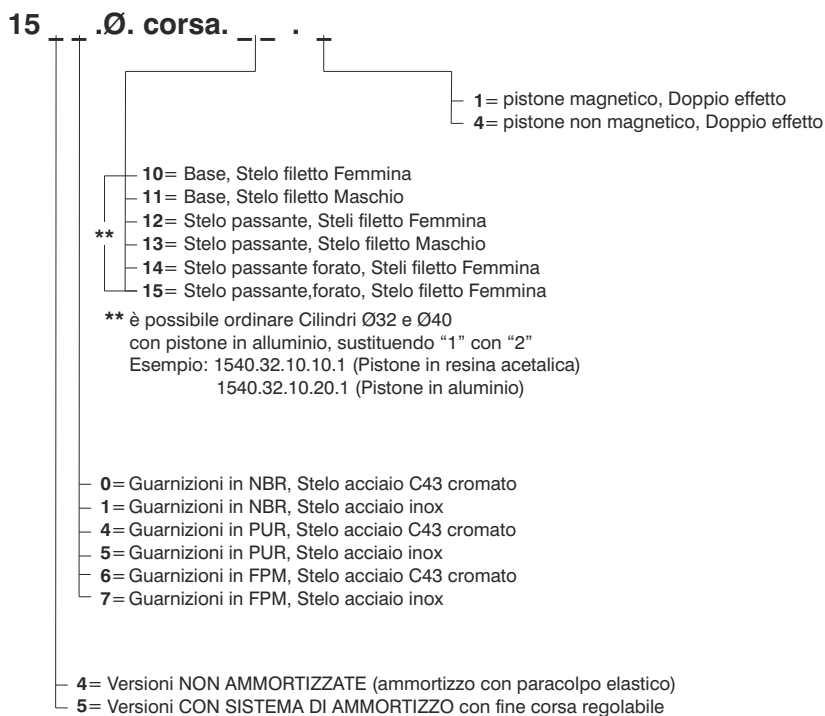
Versione SEMPLICE EFFETTO
 da Ø20 a Ø100: da 5 a 25 mm

Alesaggi
 Ø20 - Ø25 - Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100

Accessori

Dado stelo 	Snodo sferico 	Forcella 	Forcella con clips 	Giunto autoallineante 	Dado per montaggio diretto distributori
Ø20 - Ø25: 1200.20.06 Ø32 - Ø40: 1320.32.18F Ø50 - Ø63: 1320.40.18F Ø80 - Ø100: 1320.50.18F	Ø20 - Ø25: 1200.20.32F Ø32 - Ø40: 1320.32.32F Ø50 - Ø63: 1320.40.32F Ø80 - Ø100: 1320.50.32F	Ø20 - Ø25: 1200.20.04 Ø32 - Ø40: 1320.32.13F Ø50 - Ø63: 1320.40.13F Ø80 - Ø100: 1320.50.13F	Ø20 - Ø25: 1200.20.04/1 Ø32 - Ø40: 1320.32.13/1F Ø50 - Ø63: 1320.40.13/1F Ø80 - Ø100: 1320.50.13/1F	Ø20 - Ø25: 1200.20.33F Ø32 - Ø40: 1320.32.33F Ø50 - Ø63: 1320.40.33F Ø80 - Ø100: 1320.50.33F	1500.20.F
Flangia (MF2) 	Piedino (MS1) 	Cerniera posteriore femmina (MP2) 	Cerniera posteriore femmina stretta (AB6) 	Cerniera posteriore maschio (MP4) 	Cerniera posteriore maschio (con testina snodata MP6)
Acciaio Ø20 - Ø25: 1540.Ø.03F Ø32 - Ø40: 1380.Ø.03F	Acciaio 1540.Ø.05/1F	Alluminio: 1380.Ø.09F Acciaio: 1320.Ø.20F	Alluminio: 1380.Ø.30F Acciaio: 1320.Ø.29F	Alluminio Ø20-Ø25:1580.Ø.09/1F Ø32-Ø100:1380.Ø.09/1F Acciaio Ø20-Ø25:1580.Ø.09/2F Ø32-Ø100:1320.Ø.21F	Alluminio: 1380.Ø.15F Acciaio: 1320.Ø.25F
Articolazione a squadra (AB7) 	Articolazione a squadra (con testina snodata) 	Articolazione a squadra (non prevista dalla norma ISO 15552) 	Articolazione normale (con testina snodata) 	Articolazione normale (non prevista dalla norma ISO 15552) 	Articolazione normale completa
Alluminio: 1380.Ø.35F Acciaio: 1320.Ø.23F	Acciaio: 1320.Ø.27F	Alluminio: 1380.Ø.11F	Alluminio: 1380.Ø.36F Acciaio: 1320.Ø.26F	Alluminio: 1380.Ø.10F	Acciaio: 1320.Ø.22F


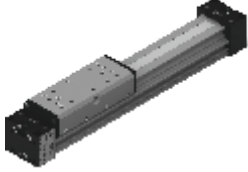
Versione base e stelo passante

Codici di ordinazione

Alesaggi







Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63

Accessori

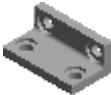

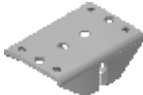
Dado stelo 	Snodo sferico 	Forcella 	Forcella con clips 	Dado per montaggio diretto distributori
Ø32: 1320.32.18F Ø40: 1320.40.18F Ø50 - Ø63: 1320.50.18F	Ø32: 1320.32.32F Ø40: 1320.40.32F Ø50 - Ø63: 1320.50.32F	Ø32: 1320.32.13F Ø40: 1320.40.13F Ø50 - Ø63: 1320.50.13F	Ø32: 1320.32.13/1F Ø40: 1320.40.13/1F Ø50 - Ø63: 1320.50.13/1F	1500.20.F
Giunto autoallineante 	Flangia (MF2) 	Piedino (MS1) 	Cerniera posteriore femmina (MP2) 	Cerniera posteriore femmina stretta (AB6)
Ø32: 1320.32.33F Ø40: 1320.40.33F Ø50 - Ø63: 1320.50.33F	Alluminio: 1390.Ø.03FP Acciaio: 1380.Ø.03F	Acciaio: 1540.Ø.05/1F	Alluminio: 1380.Ø.09F Acciaio: 1320.Ø.20F	Alluminio: 1380.Ø.30F Acciaio: 1320.Ø.29F
Cerniera posteriore maschio (MP4) 	Cerniera posteriore maschio (con testina snodata MP6) 	Articolazione a squadra (AB7) 	Articolazione a squadra (con testina snodata) 	
Alluminio: 1380.Ø.09/1F Acciaio: 1320.Ø.21F	Alluminio: 1380.Ø.15F Acciaio: 1320.Ø.25F	Alluminio: 1380.Ø.35F Acciaio: 1320.Ø.23F	Acciaio: 1320.Ø.27F	
Articolazione a squadra (non prevista dalla norma ISO 15552) 	Articolazione normale (con testina snodata) 	Articolazione normale (non prevista dalla norma ISO 15552) 	Articolazione normale completa 	
Alluminio: 1380.Ø.11F	Alluminio: 1380.Ø.36F Acciaio: 1320.Ø.26F	Alluminio: 1380.Ø.10F	Alluminio: 1380.Ø.22F Acciaio: 1320.Ø.22F	

	Codici di ordinazione
Versione cilindri senza stelo 	1605.Ø.corsa. _ _ . _ _ <ul style="list-style-type: none"> 01.M = Versione base 02.M = Alimentazione dalla testata sinistra 03.M = Alimentazione della testata destra 01.MG = Versione con guida (per Ø25, Ø32, Ø40 e con corse max di 3 m) 01.MH = Cilindro completo di guida con pattini (per Ø25, Ø32, Ø40) <p>Corse max. 6 metri Alesaggi: Ø25 - Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63</p>
Cilindro senza stelo Ø16 	1605.16.corsa.01.MH Varianti alimentazioni da unica testata 1605.16.corsa.02.MH = testata sinistra-laterale 1605.16.corsa.03.MH = testata destra-laterale 1605.16.corsa.04.MH = testata sinistra-posteriore 1605.16.corsa.05.MH = testata destra-posteriore 1605.16.corsa.06.MH = testata sinistra-inferiore 1605.16.corsa.07.MH = testata destra-inferiore Corsa max. 2,5 metri


Accessori

Piedino	Supporto intermedio	Cerniera oscillante
1600.Ø.01F	1600.Ø.02F	1600.Ø.03F
da Ø25 a Ø32 da Ø40 a Ø63	da Ø25 a Ø63	da Ø25 a Ø63
		
Staffe per sensore cod. 1600._, SRS._, SHS._	Staffe per sensore cod. 1580._, MRS._, MHS._	Guida con pattini
1600.A	1600.B	1600.Ø.05F
		Ø25, Ø32 e Ø40 

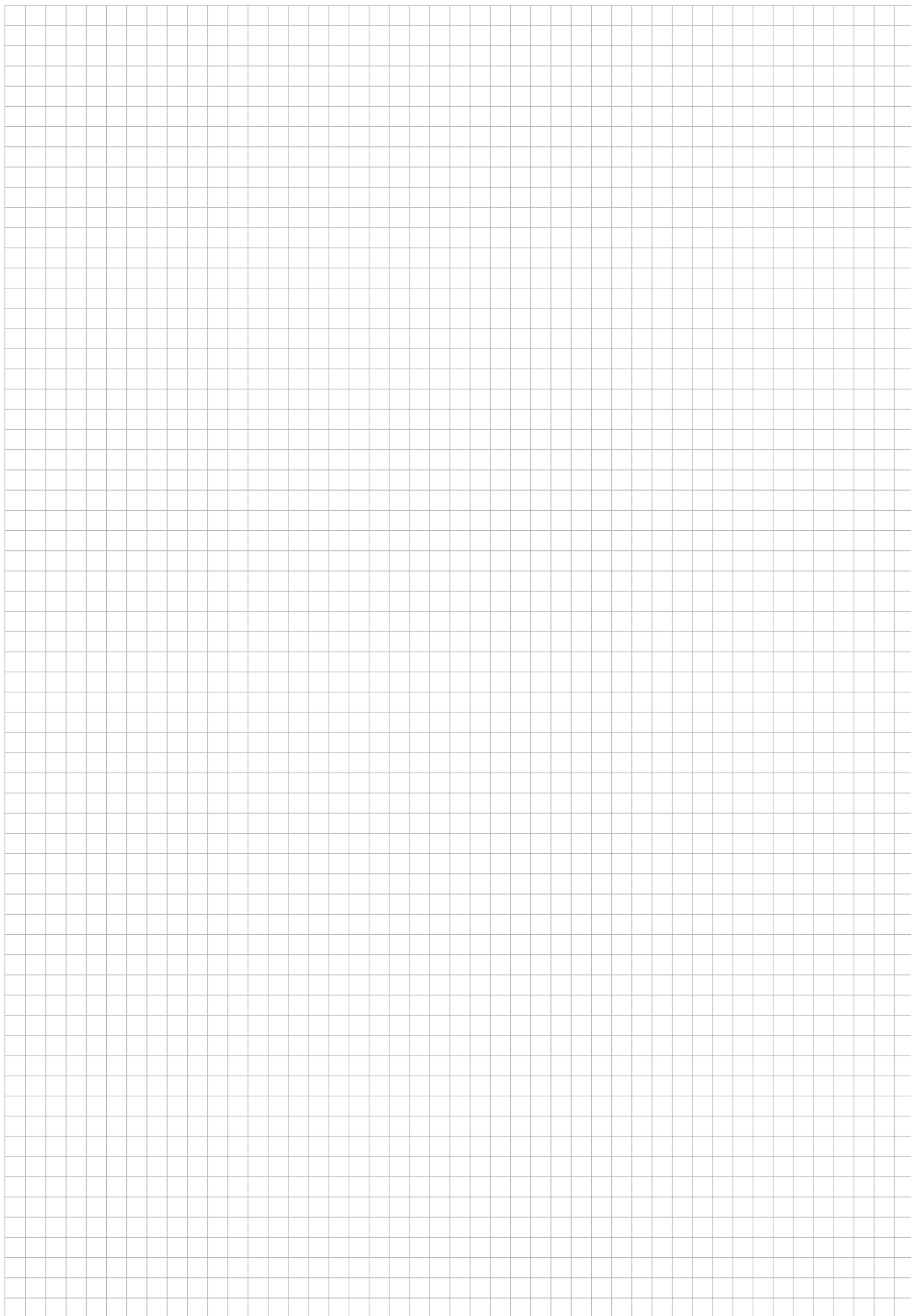
Accessori cilindro senza stelo Ø16

Piedino	Supporto intermedio	Cerniera oscillante
1600.16.01F	1600.16.02F	1600.16.03F
		

CILINDRI A FUNE
(serie 1600, capitolo 4)

	Codici di ordinazione
Versione a fune 	1601.Ø.corsa 1601.Ø.corsa.M (magnetico) Alesaggi: Ø16 e Ø25

4
CILINDRI



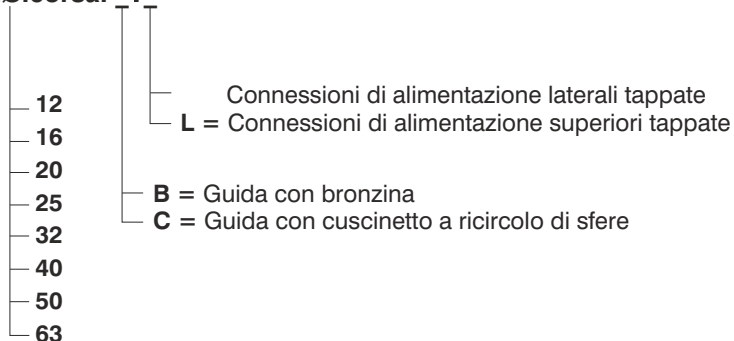
5 - Manipolazione



Cilindro compatto guidato, serie 6100.....	1
Slitte pneumatiche, serie 6200-6210	1
Pinze pneumatiche, serie 6300.....	2
Attuatori rotanti, serie 6400	3
Attuatori rotanti a palmola, serie 6420.....	3
Cilindri universali, serie 6500	3
Unità di traslazione, serie 6600.....	4
Slitte compatte, serie 6700.....	4
Deceleratori, serie 6900.....	4

**Con bronzine autolubrificanti
Con cuscinetti a ricircolo di sfere**


Codici di ordinazione

6100.Ø.corsa.

Corse standard
Alesaggio Ø12 e Ø16: 10-20-30-40-50-75-100

Alesaggio Ø20 e Ø25: 20-30-40-50-75-100-125-150-175-200 mm

Alesaggio Ø32 e Ø63: 25-50-75-100-125-150-175-200 mm

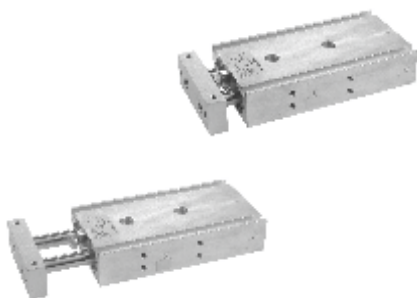
**Cilindro compatto guidato
per carichi elevati**

6101.80.corsa. B .

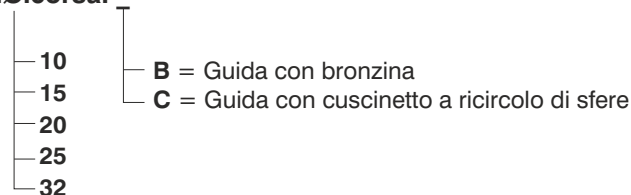
Corse standard
Alesaggi Ø80: 25-50-75-100-125-150-175-200

SLITTE PNEUMATICHE

(serie 6200-6210, capitolo 5)

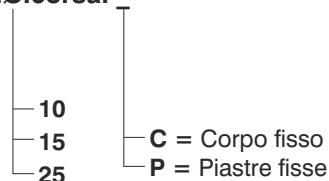
Slitta a 2 steli


Codici di ordinazione







6200.Ø.corsa.

Corse standard
Alesaggi Ø10: 10-15-20-25-30-35-40-45-50-60-70-75 mm

Alesaggi Ø15 e Ø32: 10-15-20-25-30-35-40-45-50-60-70-75-80-90-100 mm

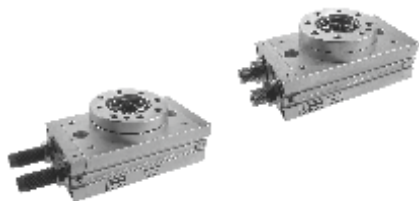
Slitta a 2 steli passanti

6210.Ø.corsa.

Corse standard
Alesaggi Ø10: 25-50-75-100 mm

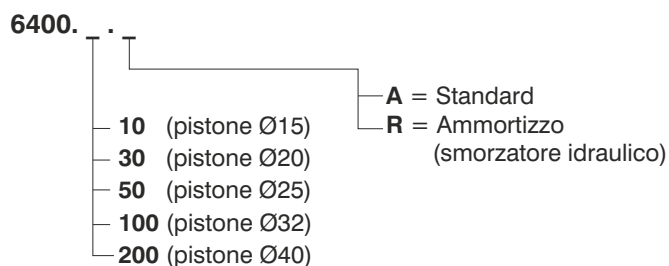
Alesaggi Ø15 e Ø25: 25-50-75-100-125-150-175-200 mm

Codici di ordinazione																																										
<p>Ad apertura angolare Tipo standard</p> 	<p>6301.Ø.</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 16 20 25 <p>D = Doppio effetto S = Semplice effetto (N.A.)</p>																																									
<p>Ad apertura angolare Apertura a 180°</p> 	<p>6302.Ø.D</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 16 20 25 																																									
<p>Ad apertura angolare Apertura a 180° Pignone cremagliera</p> 	<p>6303.Ø.D</p> <ul style="list-style-type: none"> 20 25 32 40 50 <p>F = Dita di presa, montaggio frontale L = Dita di presa, montaggio laterale</p>																																									
<p>Ad apertura parallela Tipo standard</p> 	<p>6310.Ø.</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 16 20 25 <p>D = Doppio effetto NC = Semplice effetto (N.C.) NA = Semplice effetto (N.A.)</p>																																									
<p>Ad apertura parallela A grande apertura</p> 	<p>6311.Ø.D.</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 16 20 25 32 40 <table border="1" style="margin-left: 200px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Indicazione per il codice di ordinazione</th> <th colspan="6">Corsa</th> </tr> <tr> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> <th>70</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>120</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>120</td> <td>160</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ø10</td> <td>Ø16</td> <td>Ø20</td> <td>Ø25</td> <td>Ø32</td> <td>Ø40</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">Alesaggio</td> </tr> </tbody> </table>	Indicazione per il codice di ordinazione	Corsa						20	30	40	50	70	100	1	40	60	80	100	120	160	2	60	80	100	120	160	200		Ø10	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Alesaggio						
Indicazione per il codice di ordinazione	Corsa																																									
	20	30	40	50	70	100																																				
1	40	60	80	100	120	160																																				
2	60	80	100	120	160	200																																				
	Ø10	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40																																				
Alesaggio																																										
<p>Ad apertura parallela con tre dita di presa autocentranti</p> 	<p>6312.Ø.D</p> <ul style="list-style-type: none"> 16 20 25 32 40 50 63 80 100 125 																																									

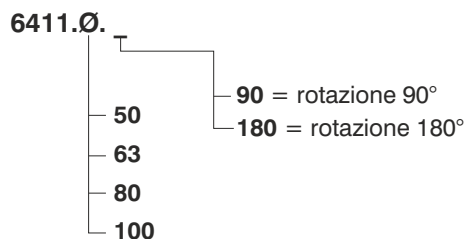
A doppia cremagliera con tavola rotante



Codici di ordinazione



A cremagliera singola



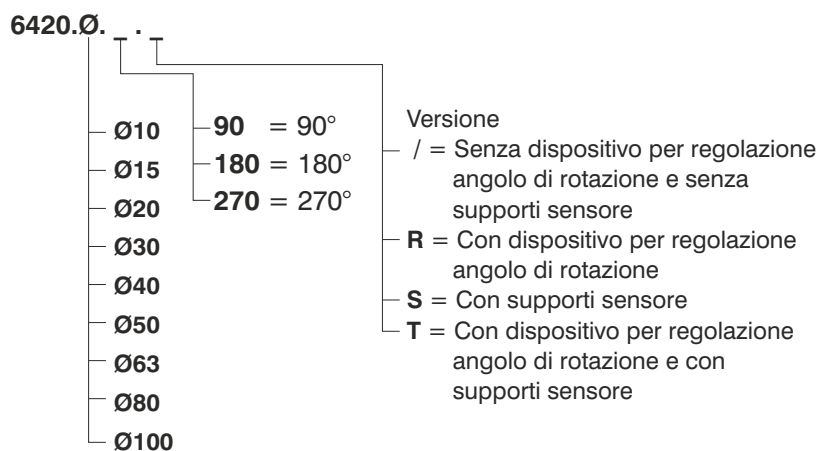
ATTUATORI ROTANTI A PALMOLA

(serie 6420, capitolo 5)

Attuatori rotanti a palmola



Codici di ordinazione



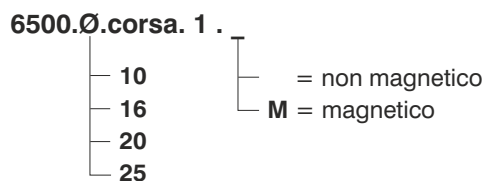
CILINDRI UNIVERSALI

(serie 6500, capitolo 5)

Cilindri universali



Codici di ordinazione



Corse standard

Alesaggio Ø10 e Ø16: 5-10-15-20-25-30

Alesaggio Ø20 e Ø25: 5-10-15-20-25-30-40-50

Unità di traslazione







Codici di ordinazione

6600.Ø.corsa.	—	—
8	—	= Senza accessori
12	A	= Doppia regolazione fine corsa
16	AU	= Regolazione fine corsa anteriore
20	AR	= Regolazione fine corsa posteriore
25	D	= Doppio deceleratore
	DU	= Deceleratore anteriore
	DR	= Deceleratore posteriore

Corse standard

Alesaggi Ø8 Ø12 Ø16 Ø20 Ø25
10-20-30-40-50-75

Accessori serie 6600

Supporto per deceleratore o vite di regolazione corsa anteriore	Blocchetto di riscontro	Supporto per deceleratore o registro di regolazione corsa posteriore	Vite di regolazione
6600.Ø.SU	6600.Ø.SI	6600.Ø.SR	6600.Ø.VR
			

SLITTE COMPATTE
(serie 6700, capitolo 5)

Slitte compatte



Codici di ordinazione

6700.Ø.corsa	—
10	—
16	—
20	—

Corse standard

Alesaggi Ø10 Ø16 Ø20
5-10-20-30-40-50-60

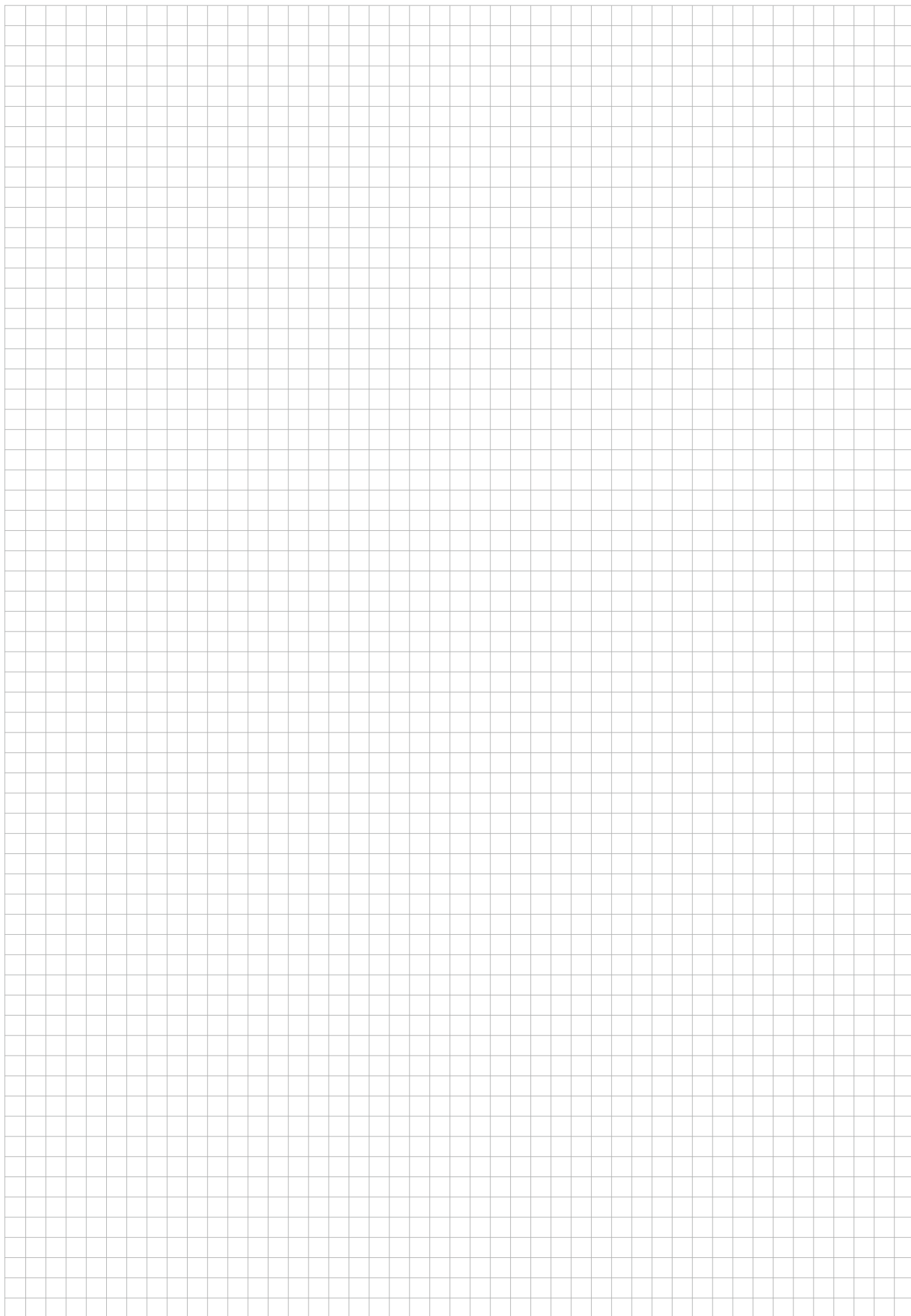
DECELERATORI
(serie 6900, capitolo 5)

Deceleratori



Codici di ordinazione



6900.	—
A	= Filetto M8x1
B	= Filetto M10x1
C	= Filetto M14x1,5
D	= Filetto M20x1,5
E	= Filetto M27x1,5



6 - Sensori



Sensori magnetici per cilindri con ampolla REED.....	1
Sensori magnetici per cilindri ad effetto di HALL	2

	Utilizzabili su	Codici di ordinazione	
Sensori con ampolla REED 	cilindri e microcilindri	1500.A.C. 1500.D.C. 1500.U 1500.U/1	sensore magnetico per corrente alternata con led sensore magnetico per corrente continua con led sensore universale con led sensore universale senza led (solo ampolla REED)
		RS.UA RS.UANO RS.UA/1 RS.UA/1L RS.UC RS.DC RS.DCNO RS.DCC1	sensore universale con led N.A. sensore universale con led N.A. a norma IEC 947 sensore universale senza led N.A. (solo ampolla REED) sensore universale con led N.A. per montaggio in serie (3 fili) sensore universale con led N.C. sensore per corrente continua con led N.A. sensore per corrente continua con led N.A. a norma IEC 947 sensore per corrente continua con led - N.A. e conn. con cavo 2,5 mt.
		RS.UAC1 RS.UAC1/1 RS.UACH1/1L	sensore universale con led N.A. e connettore con cavo 2,5 mt. sensore univ. senza led N.A. e conn. con cavo 2,5 mt. (solo ampolla REED) sensore universale con led N.A. e connettore con cavo 2,5mt. montaggio in serie(3 fili)
		RS.UCC1	sensore universale con led N.C. e connettore con cavo 2,5 mt.
		RS8.DC RS8.UA RS8.UC	sensore per corrente continua con led N.A. con attacco conn. M8 sensore universale con led N.A. con attacco connettore M8 sensore universale con led N.C. con attacco connettore M8
		C1 C2 C3 C1NO C2NO C3NO	connettore con cavo 2,5 mt connettore con cavo 5 mt connettore con cavo 10 mt connettore con cavo 2,5 mt a norma IEC 947 connettore con cavo 5 mt a norma IEC 947 connettore con cavo 10 mt a norma IEC 947
	cilindri senza stelo	1600.A.C. 1600.D.C. 1600.U 1600.U/1	sensore per corrente alternata con led sensore per corrente continua con led sensore universale con led sensore universale senza led (solo ampolla REED)
		SRS.UA SRS.UA/1 SRS.UA/1L SRS.UC SRS.DC	sensore universale con led N.A. sensore universale senza led N.A. sensore universale con led N.A. per montaggio in serie 3 (fili) sensore universale con led N.C. sensore per corrente continua con led N.A.
		SRS.UAC1 SRS.UAC1/1 SRS.UACH1/1L	sensore universale con led N.A. e connettore con cavo 2,5mt. sensore universale senza led N.A. e conn. con cavo 2,5mt.(solo ampolla REED) sensore universale con led N.A. e conn. con cavo 2,5 mt. montaggio in serie (3 fili).
		SRS.UCC1 SRS.DCC1	sensore universale con led N.C. e connettore con cavo 2,5mt. sensore per corrente continua con led N.A. e conn. con cavo 2,5 mt
		SRS8.DC SRS8.UA SRS8.UC	sensore per corrente continua con led N.A. con attacco conn. M8 sensore universale con led N.A. con attacco connettore M8 sensore universale con led N.C. con attacco connettore M8
		C1 C2 C3	connettore con cavo 2,5 mt connettore con cavo 5 mt connettore con cavo 10 mt

	Utilizzabili su	Codici di ordinazione	
<p>Sensori con ampolla REED</p>	cilindri e microcilindri	1580.U	sensore ad ampolla Reed con led universale N.A. e cavo 2 fili l=2,5 mt.
		1580.UAP	sensore PNP ad ampolla Reed con led, universale, N.A. e cavo a 3 fili l=2,5 mt.
		MRS.U	sensore ad ampolla Reed con led, universale N.A. e cavo a 2 fili l=300mm attacco M8
		MRS.UAP	sensore PNP ad ampolla Reed con led, universale, N.A. e cavo a 3 fili l=300mm attacco M8
		1581.U	sensore ad ampolla Reed con led universale N.A. e cavo 2 fili l=2,5 mt.
		TRS.U	sensore ad ampolla Reed con led, universale, N.A. e cavo a 2 fili l=100mm e attacco M8
		1583.DC*	sensore ad ampolla Reed, con led, DC, N.A. e cavo 2 fili l=2 mt.
		1590.U	sensore ad ampolla Reed con led universale N.A. e cavo 2 fili l=2,5 mt.
		1590.UAP	sensore PNP ad ampolla Reed con led, universale, N.A. e cavo a 3 fili l=2,5 mt.
		LRS.U	sensore ad ampolla Reed con led, universale N.A. e cavo a 2 fili l=300mm attacco M8
		LRS.UAP	sensore PNP ad ampolla Reed con led, universale N.A. e cavo a 3 fili l=300mm attacco M8
		MC1	cavo a 2 fili l=2,5m con connettore M8
		MC2	cavo a 2 fili l=5m con connettore M8
MC3	cavo a 2 fili l=10m con connettore M8		
MCH1	cavo a 3 fili l=2,5m con connettore M8		
MCH2	cavo a 3 fili l=5m con connettore M8		
MCH3	cavo a 3 fili l=10m con connettore M8		
<p>Sensori ad effetto di HALL</p>	cilindri e microcilindri	1500.HAP	sensore ad effetto di Hall PNP con led normalmente aperto N.A.
		1500.HAN	sensore ad effetto di Hall NPN con led normalmente aperto N.A.
		HS.PA	sensore ad effetto Hall PNP normalmente aperto (N.A.) con led
		HS.PAC1	sensore ad effetto Hall PNP normalmente aperto (N.A.) con led-conn.e cavo 2,5mt.
		HS8.NA	sensore ad effetto Hall NPN normalmente aperto (N.A.) con led-attacco conn.M8
	HS8.PA	sensore ad effetto Hall PNP normalmente aperto (N.A.) con led-attacco conn.M8	
	CH1	connettore con cavo 2,5 mt (3 fili)	
	CH2	connettore con cavo 5 mt. (3 fili)	
	CH3	connettore con cavo 10 mt. (3 fili)	
	cilindri senza stelo	1600.HAP	sensore ad effetto di Hall PNP con led normalmente aperto N.A.
		1600.HAN	sensore ad effetto di Hall NPN con led normalmente aperto N.A.
		SHS.PA	sensore ad effetto di Hall PNP normalmente aperto (N.A.) con led
		SHS.PAC1	sensore ad effetto di Hall PNP normalmente aperto (N.A.) con led-conn. e cavo 2,5 mt.
	SHS8.NA	sensore ad effetto Hall NPN normalmente aperto (N.A.) con led-attacco conn.M8	
	SHS8.PA	sensore ad effetto Hall PNP normalmente aperto (N.A.) con led-attacco conn.M8	
CH1	connettore con cavo 2,5 mt (3 fili)		
CH2	connettore con cavo 5 mt. (3 fili)		
CH3	connettore con cavo 10 mt. (3 fili)		
cilindri e microcilindri	1580.HAP	sensore PNP ad effetto Hall con led DC, N.A. e cavo 3 fili l=2,5 mt.	
	1580.HAN	sensore NPN ad effetto Hall con led DC, N.A. e cavo 3 fili l=2,5 mt.	
	MHS.P	sensore PNP ad effetto Hall con led, DC, N.A. e cavo a 3 fili l=300mm attacco M8	
	1581.HAP	sensore PNP ad effetto Hall con led DC, N.A. e cavo 3 fili l=2,5 mt.	
	THS.P	sensore PNP ad effetto Hall con led, DC, N.A. e cavo a 3 fili l=100mm attacco M8	
	1583.HAP*	sensore PNP ad effetto Hall con led, N.A. e cavo 3 fili l=3 mt.	
	THR.P*	sensore PNP ad effetto Hall con led, N.A. e cavo a 3 fili l=100mm attacco M8	
	/		
	1590.HAP	sensore PNP ad effetto Hall con led DC, N.A. e cavo 3 fili l=2,5 mt.	
	LHS.P	sensore PNP ad effetto Hall con led DC, N.A. e cavo a 3 fili l=300mm attacco M8	
MC1	cavo a 2 fili l=2,5m con connettore M8		
MC2	cavo a 2 fili l=5m con connettore M8		
MC3	cavo a 2 fili l=10m con connettore M8		
MCH1	cavo a 3 fili l=2,5m con connettore M8		
MCH2	cavo a 3 fili l=5m con connettore M8		
MCH3	cavo a 3 fili l=10m con connettore M8		

* solo per attuatori rotanti a palmola



Rete di vendita ITALIA

Headquarters - Pneumax S.p.A.

24050 Lurano (BG) - Italia
Via Cascina Barbellina, 10
Tel. 035/4192777
Fax 035/4192740 - 035/4192741
info@pneumaxspa.com
www.pneumaxspa.com



ABRUZZO - BASILICATA - CALABRIA CAMPANIA - LAZIO - MOLISE - PUGLIA SARDEGNA - SICILIA



Pneumax Sud S.r.l.
Via dei Bucaneve, SNC
70026, Modugno (BA)
Tel. 080 9645904
info@pneumaxsud.it
www.pneumaxsud.it

EMILIA - ROMAGNA

Air Fluid Center S.r.l.

Via Machiavelli, 38B
29121, Piacenza (PI)
Tel. 0523 490800
vendite@airfluidcenter.it
www.airfluidcenter.com

Air Pneumatic Center S.r.l.

Via J. Gutemberg, 6
47822, Santarcangelo Di Romagna (RN)
Tel. 0541 624314
info@airpneumatic.it
www.airpneumatic.it

C.A.I. Centro Automazione Industriale S.r.l.

Via Piave, 33/35
40064, Ozzano dell'Emilia (BO)
Tel. 051 799391
info@cai-srl.it
www.cai-srl.it

F.I.A.P. S.p.A.

Via Palach, 75
41122, Modena (MO)
Tel. 059 311084
info@fiapspa.it
www.fiapspa.it

F.I.P. S.p.A.

Via B. Franklin, 31
43122, Parma (PR)
Tel. 0521 606132
info@fipsrl.it
www.fipsrl.it

FRIULI VENEZIA GIULIA - VENETO TRENTINO ALTO ADIGE



Pneumax Veneto S.r.l.
V.le della Tecnica, 15
36100, Vicenza (VI)
Tel. 0444 289011
info@pneumaxveneto.it
www.pneumaxveneto.it

LIGURIA - PIEMONTE - VALLE D'AOSTA



Pneumax Torino S.r.l.
Corso Allamano, 34
10095, Grugliasco (TO)
Tel. 011 4143656
info@pneumaxtorino.com
www.pneumaxtorino.com

LOMBARDIA



Pneumax Milano Brianza S.r.l.
Via Alberto I° re dei Belgi, 13
20900, Monza (MB)
Tel. 039 736176
info@pneumaxmb.it
www.pneumaxmilanobrianza.it



Pneumax Service S.r.l.
Via Mons. Portaluppi, 13
24049, Verdello (BG)
Tel. 035 4820540
info@pneumax-service.it
www.pneumax-service.it

CL Tecnica s.n.c.

Via Manzoni, 26
23841, Annone di Brianza (LC)
Tel: 0341 263115
info@cltecnica.it
www.cltecnica.it

Via Roma, 43/A
23813, Cortenova (LC)

Tel: 0341 901455
info@cltecnica.it
www.cltecnica.it

Fluidmec S.p.A.

Via Gussalli, 4
25131, Brescia (BS)
Tel. 030 2686511
fluidmec@fluidmec.it
www.fluidmec.it

Interfluid S.r.l.

Via Lazzaretto, 10 F
21013, Gallarate (VA)
Tel. 0331 772410
info@interfluid.it
www.interfluid.it

MARCHE

Pneumatec S.r.l.

Via Ancona, 42
61010, Tavullia (PU)
Tel. 0721 202762
info@pneumatec.it
www.pneumatec.it

TOSCANA



Pneumax Toscana S.r.l.
Via Caravaggio, 19
50028, Barberino Tavarnelle (FI)
Tel. 055 8071307
info@pneumaxtoscana.it
www.pneumaxtoscana.it

UMBRIA

Oleodinamica Palmerini S.r.l.

Via dell'industria, 6
06135, Perugia (PG)
Tel. 075 398541
oleodinamica@palmerini.com
www.palmerini.com

Rete di vendita ESTERO

EUROPA

AUSTRIA E SVIZZERA

Gestito da Pneumax GmbH (Germania)

BELGIO

Pneuvano BVBA

Koralenhoeve 4, B-2160, Wommelgem
Tel. +32 3 355 32 20
info@pneuvano.com
www.pneuvano.com

BULGARIA

Ulmer DM OOD

Adam Mizkevich Str. 4a, 1360, Sofia
Tel. +359 (2) 9259951
office@ulmer.bg
www.ulmer.bg

CIPRO

G C V Spare Parts & Services Ltd

Industrial Area, Anatoniko 8086
P.O. Box 62731, Paphos
Tel. +357 26812444
gcv.cy@cytanet.com.cy
www.gcv-parts.com

CROAZIA

ProElektronika d.o.o. - Zagabria

Stefanovecka 10, 10040, Zagabria
Tel. +385 (0)1 5588 988
info@proelektronika.hr
www.proelektronika.hr

ESTONIA

Alas-Kuul AS

Loomäe tee 1, Lehmja küla
75306, Rae vald Harjumaa
Tel. +372 6593 218
info@alas-kuul.ee
www.alas-kuul.com



FRANCIA

Pneumax France SAS

Z.I. NORD PARADIES 7
Rue de Waldkirch - BP 42
67601, Selestat CEDEX
Tel. +33 (3) 88580450
commercial@pneumax-france.fr
www.pneumax-france.fr



GERMANIA

Pneumax GmbH

Tantalstraße 4, 63571, Gelnhausen
Tel. +49 (0) 6051 9777 0
info@pneumax-gmbh.de
www.pneumax.de

GRECIA

Hydropneumatic Hellas S.A.

69, Spirou Patsi Str. T.K., 118 55, Atene
Tel. +30 (210) 3474181-2-3
info@mitsis.com.gr
www.mitsis.com.gr



INGHILTERRA

Pneumax UK Ltd.

110 Vista Park, Mauretania Road
SO16 0YS, Nursling
Tel. +44 2380 740412
sales@pneumax.co.uk
www.pneumax.co.uk

ISLANDIA

Barki E.H.F. Ltd

Nybylavegi 22, 200, Kópavogur
Tel. +354 554 6499
barkiea@islandia.is

LITUANIA

UAB "Domingos prekyba"

Savanoriu PR 187-4 Korp, 2053, Vilnius
Tel. +370 5 2322231
info@dominga.lt
www.dominga.lt

MACEDONIA

DIL KOM DOOEL

St. Joska Jordanoski No 65, 7500, Prilep
Tel. +389 78244177
export.dilkom@gmail.com
www.dilkom.mk

OLANDA

Pneu/Tec B.V.

Dirk Storklaan 75, 2132 PX, Hoofddorp
Tel. +31 (0) 235699090
sales@pneutech.nl
www.pneutech.nl

POLONIA

RECTUS POLSKA SP. Z.O.O.

Gumna 96, 43-426, Debowiec
Tel. +48 (33) 857 98 00
pneumax@pneumax.pl
www.pneumax.pl



PORTOGALLO

Portugal Pneumax Lda

Complexo Industrial da
Granja Fracção H-Casarias
2625-607, Vialonga
Tel. +351 (219) 737390
geral@pneumax.pt
www.pneumax.pt



REPUBBLICA CECA

Pneumax Automation s.r.o.

U Panského mlýna 240/9, 747 06, Opava
Tel. +420 553 760 953
pneumax@pneumaxsro.cz
www.pneumaxsro.cz

ROMANIA

Gica Import Export

Zona Industrială de Vest str. II nr. 5, 310491, Arad
Tel. +40 257 259816
comercial@gica.ro
www.gica.ro



RUSSIA

Pneumax Ltd. Moscow

Kommunalniy proezd, 30
141400, Khimki
Tel. +7 495 7393999
mail@pneumax.ru
www.pneumax.ru



DANIMARCA - FINLANDIA

NORVEGIA - SVEZIA

(SCANDINAVIA)
Pneumax Scandinavia AB
Strandvägen 101, SE-234 31, Lomma
Tel. +46 (40) 617 40 40
info@pneumax.se
www.pneumax.se

SERBIA

Hidraulika DOO

Cirila i Metodija 15, 15000, Šabac
Tel. +381 15 360 090
info@hidraulika.rs
www.hidraulika.rs

SLOVENIA

Hidravlika d.o.o.

Medlog, 16, 3000, Celje
Tel. +386 (3) 5453610
info@hidravlika.si
www.hidravlika.si

Podjetje TRG d.o.o.

Celovška cesta 150, 1000, Ljubljana
Tel. +386 1 500 14 51
info@podjetje-trg.si
<https://podjetje-trg.si>



SPAGNA

Pneumax S.A.

Olaso Kalea, 54, 20870, Elgoibar
Tel. +34 943 744144
pneumax@pneumax.es
www.pneumax.es



SPAGNA

Pneumax Catalunya S.A.

C/Riera de Vallvidrera,
Parc. 2N. 1 Pl. Riera del Moli
8750, Molins de Rei
Tel. +34 (93) 680 25 30
pneumax@pneumaxcat.com
www.pneumax.es

TURCHIA

Eteknik Otomasyon Tic. Ltd. Sti

Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:11 No:1636
Okmeydanı Sisli (Istanbul)
Tel. +90 212 320 81 10
recepcaakar@eteknik.com
www.eteknik.com

Hipel Endüstriyel Otomasyon Ltd. Şti

Defterdar Mah. Eyüp Sultan Bulvarı No. : 26
34055, Demirkapı - Eyüp / İSTANBUL
Tel. +90 (212) 293 27 68
info@hipel.com.tr
www.hipel.com.tr

UCRAINA

UKRTECHTRONIC LLC.

st. Nyzhnoyurkivska, 9, 04080, Kiev
Tel. +38 044 500 98 48
sales@techtronic.com.ua
www.techtronic.com.ua

UNGHERIA

Szele-Tech Bt.

Gvadányi u. 33-39. I. em. 108., 1141, Budapest
Tel. +36 1 401 0023
info@szele-tech.hu
www.szele-tech.hu

AMERICA DEL NORD

CANADA

Manufacture Scorpion Inc.

561, rue Edouard, J2G 3Z5, Granby
Tel. +1 (450) 378-3595
contact@mscorpion.com
www.manufacturescorpion.com

MESSICO

Pneumatecnicia S.A. DE C.V. - Zapopan

Calle Volcán Popocatepetl 1844, Colli Urbano
45070, Zapopan, Jalisco
Tel. +52 33 31255978
pneumatecnicia@yahoo.com.mx
www.pneumatecnicia.com.mx



U.S.A.

Pneumax Automation LLC

128 Durkee Lane, 28034, Dallas NC
Tel. +1 (704) 215-6991
info@pneumax.us
www.pneumax.us

AMERICA CENTRALE

COSTA RICA

PYASA Proyectos y Automatizacion S.A.

Oficentro Santa María Oficina 1A, 50 metros Norte
Del Hampton Inn & Suites, Alajuela
Tel. +506 2441-5129 / 2441-5130
info@pyasa.net
<https://pyasa.net>

GUATEMALA

PYASA Proyectos y Automatización S.A.

Avenida 3era 13-30 El Rosario Ofibodegas
San Javier zona 3 de Mixco bodega 7
Ciudad del Guatemala
Tel. +502 24911414
info@pyasa.net
<https://pyasa.net>

NICARAGUA

PYASA Proyectos y Automatización S.A.

Plaza Maranhao, local 7, Reparto Los Robles, o
bien, del Hotel Seminole 100 m sur, 1/2 m al oeste
Managua
Tel. +505-2255-6840
info@pyasa.net
<https://pyasa.net>



AMERICA DEL SUD

ARGENTINA

Figli Daniele S.R.L.
PTE Peron 3234
1754, San Justo - PCIA DE BS AS.
Tel. +54 11 4484-2074
bruno@dinautomacion.com.ar



BRASILE

Pneumax Brasil
Rua Apucarana 211
8301050, São José dos Pinhais
Tel. +55 41 33987262
diretoria@pneumaxbr.com.br
www.pneumaxbr.com.br

CILE

Schultz Automatización e Ingeniería Ltda
El Retiro 1247 - Enea - Pudahuel, Santiago
Tel. +56 (2) 4951400
jschultz@schultzautomatizacion.cl
www.schultzautomatizacion.cl

COLOMBIA

Megatronic S.A.S.
Carrera 37 n. 61-59, 080012, Barranquilla
Tel. +57 (5) 3401616
ventas@megatronic.co
www.megatronic.co

Soluciones Neumáticas S.A.S

Calle. 21 #1-21, Barrio San Nicolas, Cali
Tel. +57 (2) 4897647
ingenieria@solucionesneumaticas.com
www.solucionesneumaticas.com

ECUADOR

AINSA S.A Guayaquil City
Av. Juan Tanco Marengo Km 2,5 y Agustín Freire
EC090509, Guayaquil City
Tel. +593-4 3712670
info@ainsa.com.ec - www.ainsa.com.ec

PERÙ

Neumatec Perú S.A.C.
Calle General Suárez 1023, Miraflores, Lima 18
Tel. +51 (1) 4442499
ventas@neumatecperu.com
www.neumatecperu.com

WEF Perú S.A.C

Jr. Dinamarca 1427, LIMA 01, Cercado de Lima
Tel. +511 4255740
oficinacentral@wefperu.com - www.wefperu.com

VENEZUELA

Sinteco Barquisimeto
AV.Las Industrias Km2, Edif. Centro de servicios
mercantiles local 2, Barquisimeto
Tel. +58 251 4432555
sintecobarqto@cantv.net
www.sintecobarqto.com.ve

AFRICA

ALGERIA

C.M.P.R. Sarl
23 Rue Lalla Fatma N'Soumeur Hassen
Badi El-Harrach, Algeri - Tel. +213 21 82 70 69

EGITTO

Hydropneumatic Center
1ª industrial zone, obour city behind habitat factory
plot no 13-shop no.14, banks complex, Cairo
Tel. +20 122 5492244 - hydpnucenter@yahoo.com

Technical Center For Machinery Supplies

65 Gesr Elsues St., El sallam, Cairo
Tel. +20 (2) 26989348
tcms@fluidspower.net
www.tcms.fluidspower.net

ELKHAMIS Hydraulic Company

A/6 Elfarouqia Buildings -Gesr El Suis St., El Nozha
Cairo
Tel. +20 2 26206391/ 26206392/ 26206393
gkhamisimp@gmail.com
www.khames.net

MAROCOCO

HP Maroc
23, Rue Cap Vuillanier, Km 7 R.P. Ain Sebaâ
Casablanca
Tel. +212 (522) 35 82 82
hpmaroc@hpmaroc.com

TUNISIA

L'Equipement moderne
86, Av. de Carthage, 1000, Tunis
Tel. +216 71 343844
equipement.moderne@planet.tn
www.lequipementmoderne.com

ASIA

ARABIA SAUDITA

Arabian Universal Establishment for Trading
Southern Shopping Center, P.O BOX 3105
21471, Jeddah
Tel. +966 26 477159
www.arabianuniversal.com



CINA

Pneumax Pneumatic Equipments Co., Ltd.
Room 705, building 1, No.800
JiuXin Road, SongJiang district
201615, PRC, Shanghai
Tel. +86 (21) 57763100
sales@pneumaxchina.com
www.pneumaxchina.com

EMIRATI ARABI UNITI

Fine Industries ENG. Service
P. O. BOX 5763, Sharja UAE
Tel. +971 (6) 5335434
fineinds@emirates.net.ae

FILIPPINE

INTEGRATED HYDRO-PNEUMATIC SYSTEMS, INC.
N°4 St. Thomas Avenue, Lopez Commercial Area
Sucat, Parañaque City
Tel. +632 02 820-0569
integhps@iconex.net

GIORDANIA

Al Sultan Company for Industrial Equipment
P.O. Box 620996
11162, Amman
Tel: + 962 6 4753764
omar@alsultanco.com
www.alsultanco.com

Technical Center for Machinery Supplies

P.O. Box 11317
11123, Amman
Tel: +962 6 4746901
techno@fluidspower.net



INDIA

Pneumax Pneumatic India Pvt. Ltd.
D-82, Hosiery Complex, Phase-II extrn.
201305, Noida, UP
Tel. +91 (120) 4352560 / 61 / 62
info@pneumax-india.com
www.pneumax-india.com

INDONESIA

Gestito da Pneumax Singapore Pte Ltd

PT. Mutiara Citramulia Teknindo
Ruko Karawaci Residence Blok A1, No. 17 Jl. Raya
Legok. Bojong Nangka Kelapa Dua
Serpong-Tangerang 15810, Banten,15810, Giacarta
Tel. +62 21 29324792
pneumaxmct@cbn.net.id
www.pneumaxspa.com/ENG

IRAN

Ital Electro Pneumatic
NO.204-2ND FLOOR-TAGHINIA
BLDG-SOUTH SA'ADI STREET
114715719, Teheran
Tel. +98 (21) 33919177
info@italpneum.com

ISRAELE

Ilan & Gavish
Yokneam Ilit 20692
POB 335, Soltam Site
Tel. +972 3 9221824
mail@ilan-gavish.com
www.ilan-gavish.co.il

LIBANO

Yammine Trading Company SARL
Boushrieh, Industrial City, P.O. Box 90 684
Jdeideh, El Metn 1202
2060, Beirut
Tel. +961 1 885520
info@yamminetrading.com
www.yamminetrading.com

MALESIA

Gestito da Pneumax Singapore Pte Ltd

PSI Pneumatic Control Sdn Bhd
4M (1) Desa Universiti Commercial Complex,
Jalan Sungai Dua
11700, Penang
Tel. +60 4 6592627
sales-psi@airdynamics.com.sg

OMAN

Sifat National L.L.
4016 -Al Ghubra,Opp: Mars Hyper Market
PO BOX: 185, PC: 118, Muscat
Tel. +968 9746 7950, 24137684
sales@sifatoman.com
www.sifatoman.com

PAKISTAN

Fluid Tekhnik
Suite 101-104 Industrial Town Plaza, Opp. Sind
Madressah, Shahrah-e-Liaquat
74000, Karachi
Tel. +92 (21) 2410335
info@fluid-technik.com.pk
www.fluid-technik.com.pk



SINGAPORE

Pneumax Singapore Pte Ltd
51, Ubi Avenue 1/ 01-16,
Paya Ubi Industrial Park
408933, Singapore
Tel. +65 6392 0581
sales@pneumax.com.sg
www.pneumax.com.sg

SIRIA

Al Rowad Trading
P.O. BOX. 12806
Damasco
Tel: +963 944 228 955
alrowadtrading01@hotmail.com

THAILANDIA

Thai Agency Engineering Co. LTD
9 Soi Yasooop 2, 2nd-3rd Floor,Vorasini
building,Vipavadirangsit Road,Ladyao
10900, Chumphon
Tel: +66 (2) 6915900
taec@bkk.loinfo.co.th
www.thai-a.com

OCEANIA

AUSTRALIA

Air & Automation Equipment Ltd.
3-9 Herbert Street
2137 N.S.W., Mortlake
Tel. +61 (2) 9743 1271
airauto@ihug.com.au
www.airautomation.com.au

NUOVA ZELANDA

Automation Equipment Ltd
26 Tawn Place
P. O. BOX 5656, Hamilton (Pukete)
Tel. +64 7 8490281
sales@autoequip.co.nz
www.autoequip.co.nz



PNEUMAX

PNEUMAX S.p.A.

Via Cascina Barbellina, 10
24050 Lurano (BG) - Italy
P. +39 035 41 92 777
info@pneumaxspa.com

www.pneumaxspa.com