



PNEUMAX®



VALVOLE AD OTTURATORE SERIE PG

ALTE PORTATE PER ARIA COMPRESSA E VUOTO

Serie PG - per Aria compressa e Vuoto



Valvole ed elettrovalvole ad otturatore per alte portate, per aria compressa e per vuoto.
Sono costruite solo nella versione 3/2 e 2/2, sia normalmente chiuse che normalmente aperte.

Caratteristiche costruttive

G 1/2" - 1/2" NPT	G 3/4" - 3/4" NPT	G 1" - 1" NPT	G 1 1/2" - 1 1/2" NPT
Corpo, operatore e fondello		Alluminio	
Asta porta otturatori		Acciaio	
Fondelli		Alluminio	
Guarnizioni e otturatori		NBR	
Molle		Acciaio INOX	
Perno di guida		Acciaio INOX	
Piston di comando		Resina acetalica	

Uso e manutenzione

Queste valvole ed elettrovalvole hanno una vita media di circa 10 ... 15 milioni di cicli in condizioni di impiego ottimali.
Non è necessaria lubrificazione per il buon funzionamento ma si consiglia una buona filtrazione per impedire l'accumulo di sporco interno.
Controllare che le condizioni di impiego siano coerenti con i limiti indicati, pressione, temperatura, ecc.
Si abbia cura di proteggere le bocche di scarico delle valvole in presenza di sporco e polvere.
Per questi prodotti, per tecnica costruttiva e per il particolare impiego, non è prevista alcuna manutenzione con sostituzioni di parti di valvola.
Quando necessario si può procedere ad una sommaria pulizia interna rimuovendo con la cura necessaria eventuali accumuli di sporco.
Quando nelle elettrovalvole si utilizza la versione con autoalimentazione, sia per aria che per vuoto, si faccia attenzione affinché la portata in alimentazione sia superiore o uguale a quella dell'utilizzo.
Altrimenti passare alla versione con pilotaggio esterno.



**Valvole ed elettrovalvole ad otturatore
Serie PG - per Aria compressa - G1/2" - 1/2" NPT**

Codifica: PC2AN11EFO00000

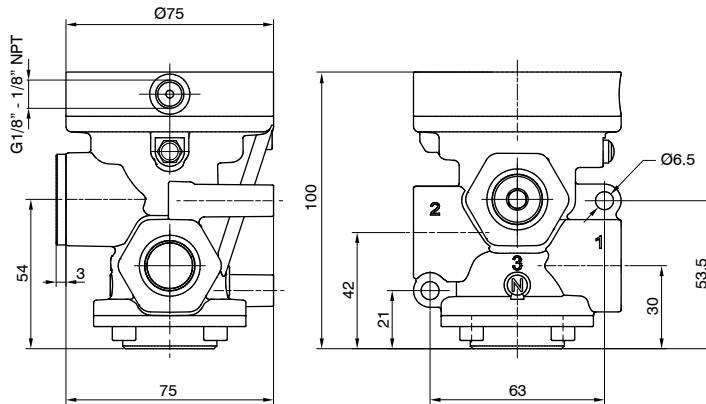
Pneumatico-Molla

Caratteristiche di funzionamento	
Fluido	Aria filtrata. Non è necessaria lubrificazione, se applicata deve essere continua.
Pressione di funzionamento max. (bar)	10
Pressione minima di pilotaggio (bar)	2,5
Temperatura °C	-5 ... +70
Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NL/min)	4800
Diametro nominale di passaggio (mm)	15
Connessioni di alimentazione	G1/2" - 1/2" NPT
Connessioni di pilotaggio	G1/8" - 1/8" NPT

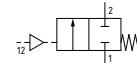
CONNESSIONI
C G = Filettatura GAS
N = Filettatura NPT
NUMERO VIE
N 2 = 2 vie, 2 posizioni
3 = 3 vie, 2 posizioni
FUNZIONE
F A = Normalmente Aperta (solo per 3 vie)
C = Normalmente Chiusa

2/2

DISTRIBUZIONE ARIA



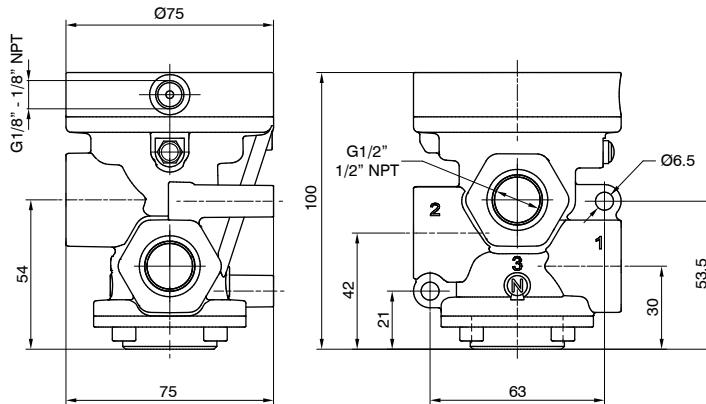
N.C.
Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)



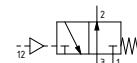
Peso 675 g

PC2A211EFO00000

3/2



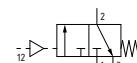
N.A.
Alimentazione in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



Peso 648,5 g

PC2A311EFO00000

N.C.
Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3



Codifica: PC2A01VFT

Solenoid-Molla

Caratteristiche di funzionamento

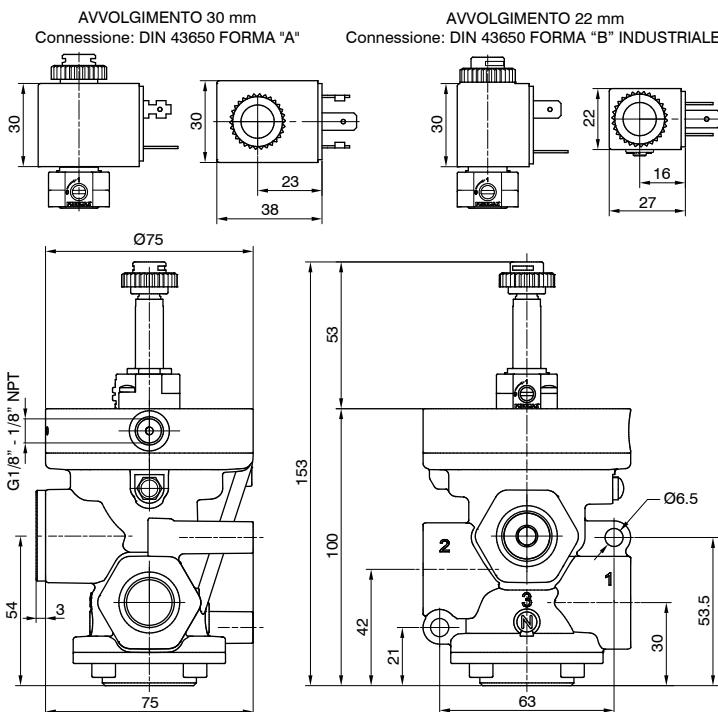
Fluido	Aria filtrata. Non è necessaria lubrificazione, se applicata deve essere continua.
Pressione di funzionamento max. (bar)	10
Pressione minima di pilotaggio (bar)	2,5
Temperatura °C	-5 ... +50
Portata a 6 bar con $\Delta p = 1$ (NL/min)	4800
Diametro nominale di passaggio (mm)	15
Connessioni di alimentazione	G1/2" - 1/2" NPT
Connessioni di pilotaggio	G1/8" - 1/8" NPT
Tempi di risposta secondo ISO 12238 in eccitazione (ms)	21 (versione autoalimentata)
Tempi di risposta secondo ISO 12238 in dissecrizion (ms)	83 (versione autoalimentata)

2/2



Peso 720,5 g

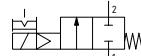
PC2A201VFT



CONNESSIONI	
C	G = Filettatura GAS N = Filettatura NPT
NUMERO VIE	
N	2 = 2 vie, 2 posizioni 3 = 3 vie, 2 posizioni
VERSIONE	
V	A = Autoalimentata E = Alimentazione esterna
FUNZIONE	
F	A = Normalmente Aperta (solo per 3 vie) C = Normalmente Chiusa
TENSIONE (AVVOLGIMENTO 22 MM)	
T	S40B0 = 12 VDC S50B0 = 24 VDC S60B0 = 24 V 50/60 Hz S70B0 = 110 V 50/60 Hz S80B0 = 230 V 50/60 Hz 10000 = Senza avvolgimento
TENSIONE (AVVOLGIMENTO 30 MM)	
T	S40C0 = 12 VDC S50C0 = 24 VDC S60C0 = 24 V 50/60 Hz S70C0 = 110 V 50/60 Hz S80C0 = 230 V 50/60 Hz 10000 = Senza avvolgimento

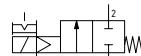
Autoalimentata - N.C.

Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)



Alimentazione esterna - N.C.

Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)

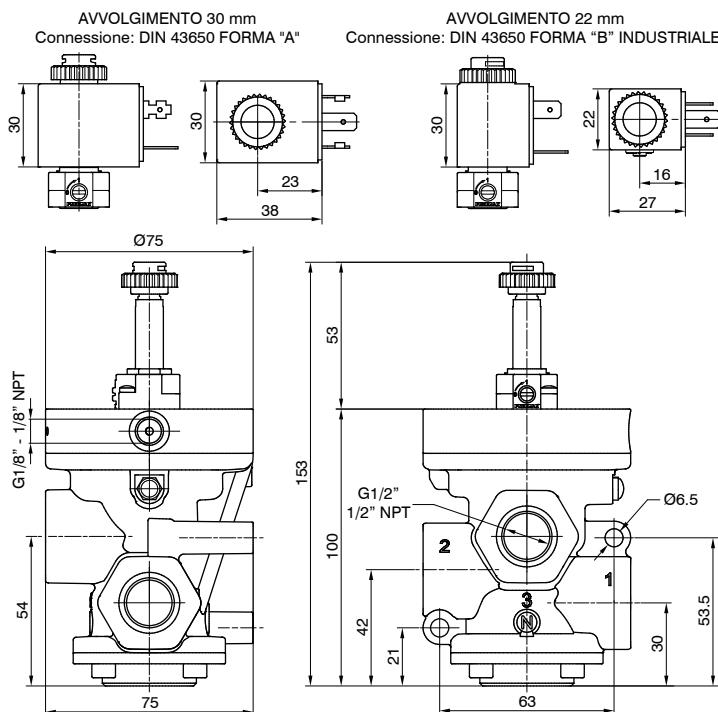


3/2



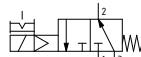
Peso 693,5 g

PC2A301VFT



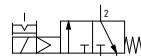
Autoalimentata - N.A.

Alimentazione in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



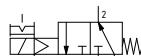
Autoalimentata - N.C.

Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3



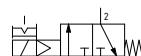
Alimentazione esterna - N.A.

Alimentazione in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



Alimentazione esterna - N.C.

Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3





**Valvole ed elettrovalvole ad otturatore
Serie PG - per Vuoto - G1/2" - 1/2" NPT**

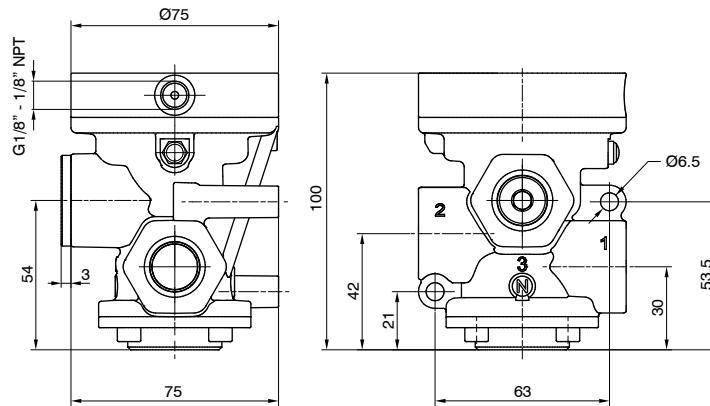
Codifica: PC2VN11E00000

► Pneumatico-Molla

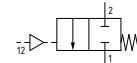
Caratteristiche di funzionamento	
Fluido	Vuoto
Pressione minima di pilotaggio (bar)	2
Temperatura °C	-5 ... +70
Diametro nominale di passaggio (mm)	15
Connessioni di alimentazione	G1/2" - 1/2" NPT
Connessioni di pilotaggio	G1/8" - 1/8" NPT
Vuoto max. (mmHg)	758,5

CONNESSIONI
C G = Filettatura GAS
N = Filettatura NPT
NUMERO VIE
N 2 = 2 vie, 2 posizioni
3 = 3 vie, 2 posizioni
FUNZIONE
A = Normalmente Aperta (solo per 3 vie)
C = Normalmente Chiusa

2/2



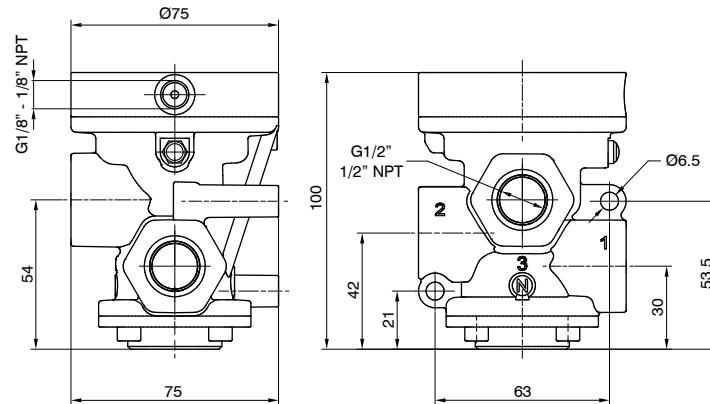
N.C.
Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)



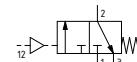
Peso 675,5 g

PC2V211E00000

3/2



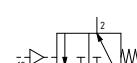
N.A.
Pompa in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



Peso 648,5 g

PC2V311E00000

N.C.
Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3



Solenoid-Molla

Codifica: PC2VN01VF1

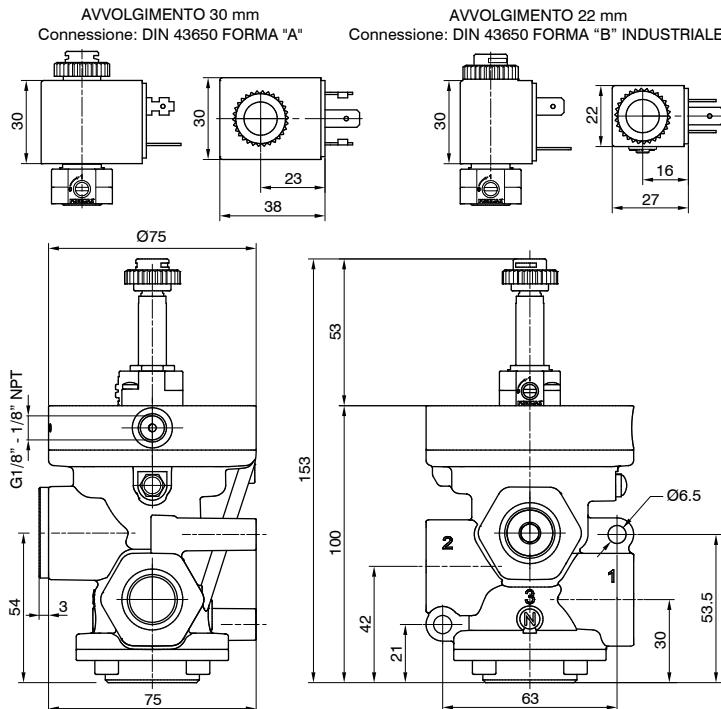
Caratteristiche di funzionamento	
Fluido	Vuoto
Pressione minima di pilotaggio (bar)	2 (versione alimentazione esterna)
Temperatura °C	-5 ... +50
Diametro nominale di passaggio (mm)	15
Connessioni di alimentazione	G1/2" - 1/2" NPT
Connessioni di pilotaggio	G1/8" - G1/8" NPT
Vuoto max. (mmHg)	758,5
Vuoto minimo di funzionamento (mmHg)	250 (versione autoalimentata)

2/2



Peso 720,5 g

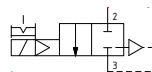
PC2V201VF1



CONNESSIONI	
C	G = Filettatura GAS N = Filettatura NPT
NUMERO VIE	
N	2 = 2 vie, 2 posizioni 3 = 3 vie, 2 posizioni
VERSIONE	
V	A = Autoalimentata E = Alimentazione esterna
FUNZIONE	
F	A = Normalmente Aperta (solo per 3 vie) C = Normalmente Chiusa
TENSIONE (AVVOLGIMENTO 22 MM)	
S40B0 = 12 VDC	
S50B0 = 24 VDC	
S60B0 = 24 V 50/60 Hz	
S70B0 = 110 V 50/60 Hz	
S80B0 = 230 V 50/60 Hz	
10000 = Senza avvolgimento	
TENSIONE (AVVOLGIMENTO 30 MM)	
S40C0 = 12 VDC	
S50C0 = 24 VDC	
S60C0 = 24 V 50/60 Hz	
S70C0 = 110 V 50/60 Hz	
S80C0 = 230 V 50/60 Hz	
10000 = Senza avvolgimento	

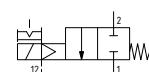
Autoalimentata - N.C.

Pompa in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1 (chiuso)



Alimentazione esterna - N.C.

Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)

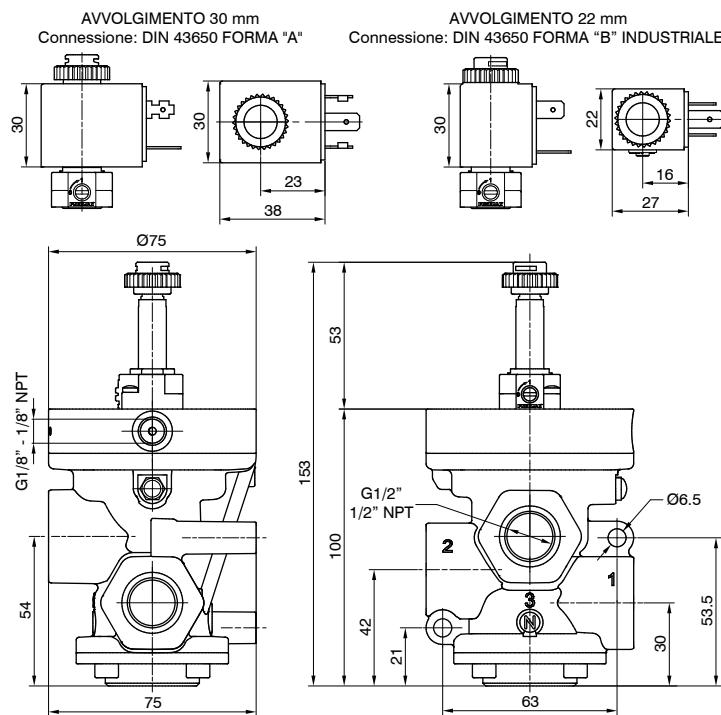


3/2



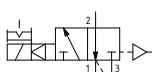
Peso 693,5 g

PC2V301VF1



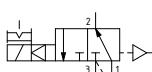
Autoalimentata - N.A.

Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3



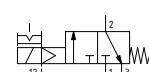
Autoalimentata - N.C.

Pompa in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



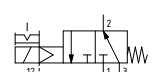
Alimentazione esterna - N.A.

Pompa in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



Alimentazione esterna - N.C.

Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3





**Valvole ed elettrovalvole ad otturatore
Serie PG - per Aria compressa - G3/4" - 3/4" NPT**

Codifica: PC3AN11EF00000

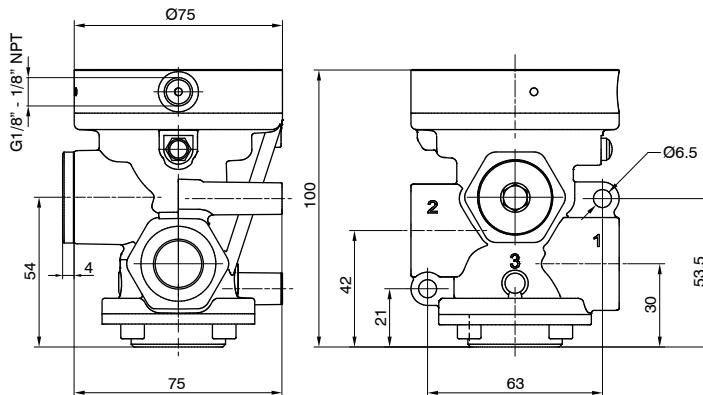
Pneumatico-Molla

Caratteristiche di funzionamento	
Fluido	Aria filtrata. Non è necessaria lubrificazione, se applicata deve essere continua.
Pressione di funzionamento max. (bar)	10
Pressione minima di pilotaggio (bar)	2,5
Temperatura °C	-5 ... +70
Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NL/min)	6100
Diametro nominale di passaggio (mm)	20
Connessioni di alimentazione	G3/4" - 3/4" NPT
Connessioni di pilotaggio	G1/8" - 1/8" NPT

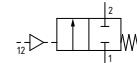
CONNESSIONI
C G = Filettatura GAS
N = Filettatura NPT
NUMERO VIE
N 2 = 2 vie, 2 posizioni
3 = 3 vie, 2 posizioni
FUNZIONE
F A = Normalmente Aperta (solo per 3 vie)
C = Normalmente Chiusa

2/2

DISTRIBUZIONE ARIA

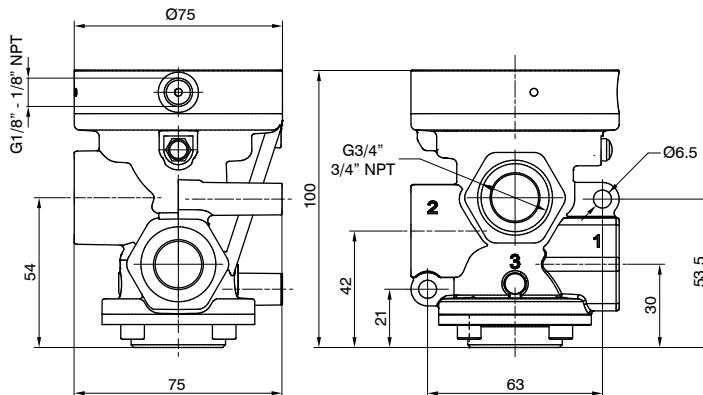


N.C.
Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)

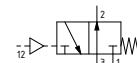


Peso 576,5 g

PC3A211EF00000



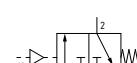
N.A.
Alimentazione in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



Peso 522,5 g

PC3A311EF00000

N.C.
Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3



Solenoid-Molla

Codifica: PC3A N 01 VFT

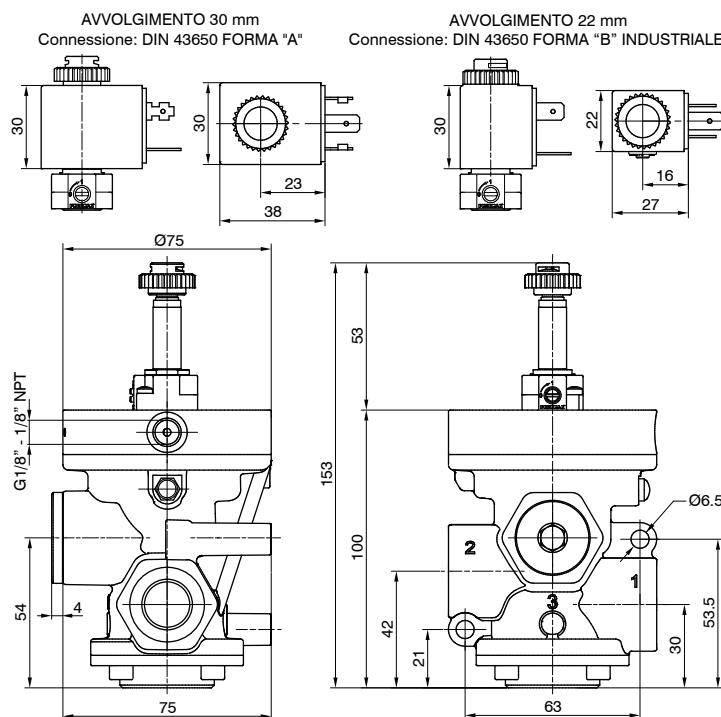
Caratteristiche di funzionamento	
Fluido	Aria filtrata. Non è necessaria lubrificazione, se applicata deve essere continua.
Pressione di funzionamento max. (bar)	10
Pressione minima di pilotaggio (bar)	2,5
Temperatura °C	-5 ... +50
Portata a 6 bar con $\Delta p = 1$ (NL/min)	6100
Diametro nominale di passaggio (mm)	20
Connessioni di alimentazione	G3/4" - 3/4" NPT
Connessioni di pilotaggio	G1/8" - 1/8" NPT
Tempi di risposta secondo ISO 12238 in eccitazione (ms)	22 (versione autoalimentata)
Tempi di risposta secondo ISO 12238 in disaccettazione (ms)	81 (versione autoalimentata)

2/2



Peso 621,5 g

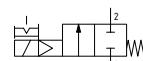
PC3A201VFT



CONNESSIONI	
C	G = Filettatura GAS N = Filettatura NPT
NUMERO VIE	
N	2 = 2 vie, 2 posizioni 3 = 3 vie, 2 posizioni
VERSIONE	
V	A = Autoalimentata E = Alimentazione esterna
FUNZIONE	
F	A = Normalmente Aperta (solo per 3 vie) C = Normalmente Chiusa
TENSIONE (AVVOLGIMENTO 22 MM)	
S40B0 = 12 VDC	
S50B0 = 24 VDC	
S60B0 = 24 V 50/60 Hz	
S70B0 = 110 V 50/60 Hz	
S80B0 = 230 V 50/60 Hz	
10000 = Senza avvolgimento	
TENSIONE (AVVOLGIMENTO 30 MM)	
S40C0 = 12 VDC	
S50C0 = 24 VDC	
S60C0 = 24 V 50/60 Hz	
S70C0 = 110 V 50/60 Hz	
S80C0 = 230 V 50/60 Hz	
10000 = Senza avvolgimento	

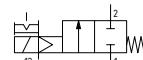
Autoalimentata - N.C.

Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)



Alimentazione esterna - N.C.

Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)

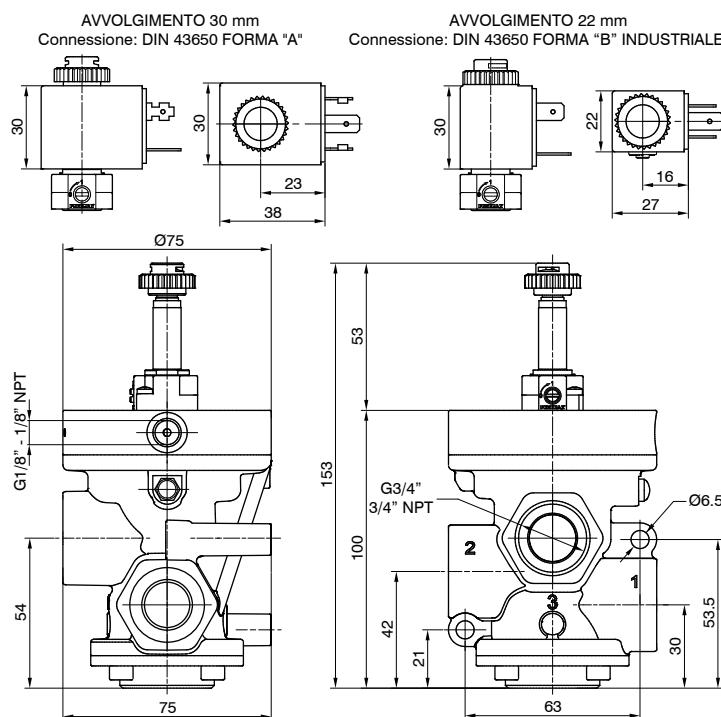


3/2



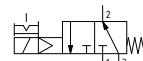
Peso 567,5 g

PC3A301VFT



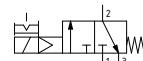
Autoalimentata - N.A.

Alimentazione in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



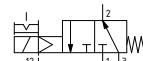
Autoalimentata - N.C.

Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3



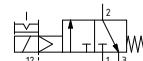
Alimentazione esterna - N.A.

Alimentazione in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



Alimentazione esterna - N.C.

Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3





**Valvole ed elettrovalvole ad otturatore
Serie PG - per Vuoto - G3/4" - 3/4" NPT**

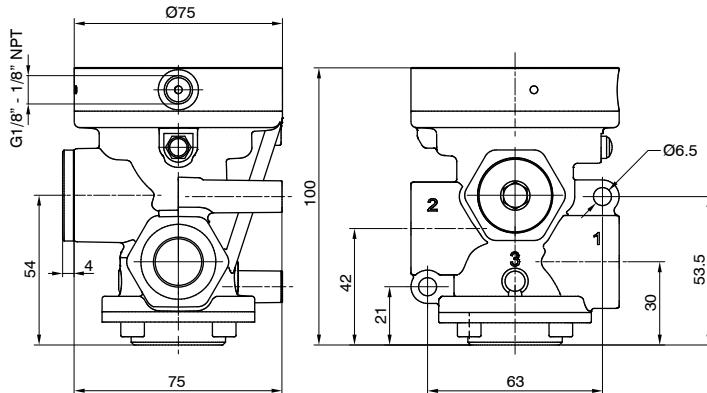
Codifica: PC3VN11E00000

Pneumatico-Molla

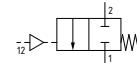
Caratteristiche di funzionamento	
Fluido	Vuoto
Pressione minima di pilotaggio (bar)	2
Temperatura °C	-5 ... +70
Diametro nominale di passaggio (mm)	20
Connessioni di alimentazione	G3/4" - 3/4" NPT
Connessioni di pilotaggio	G1/8" - 1/8" NPT
Vuoto max. (mmHg)	758,5

CONNESSIONI
C G = Filettatura GAS
N = Filettatura NPT
NUMERO VIE
N 2 = 2 vie, 2 posizioni
3 = 3 vie, 2 posizioni
FUNZIONE
F A = Normalmente Aperta (solo per 3 vie)
C = Normalmente Chiusa

2/2



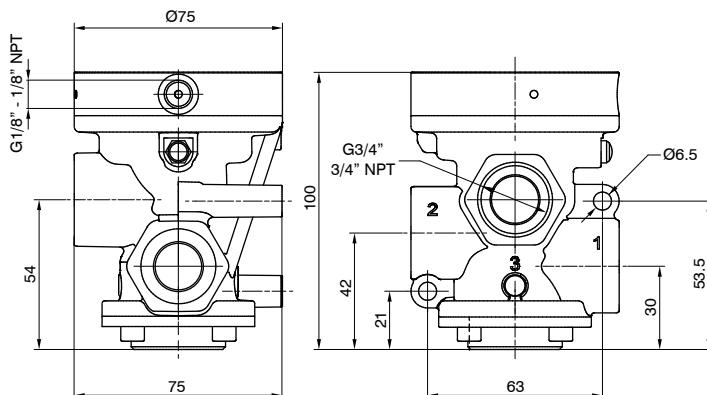
N.C.
Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)



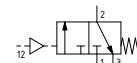
Peso 576,5 g

PC3V211E00000

3/2



N.A.
Pompa in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



Peso 522,5 g

PC3V311E00000

Solenoid-Molla

Codifica: PC3VN01VFT

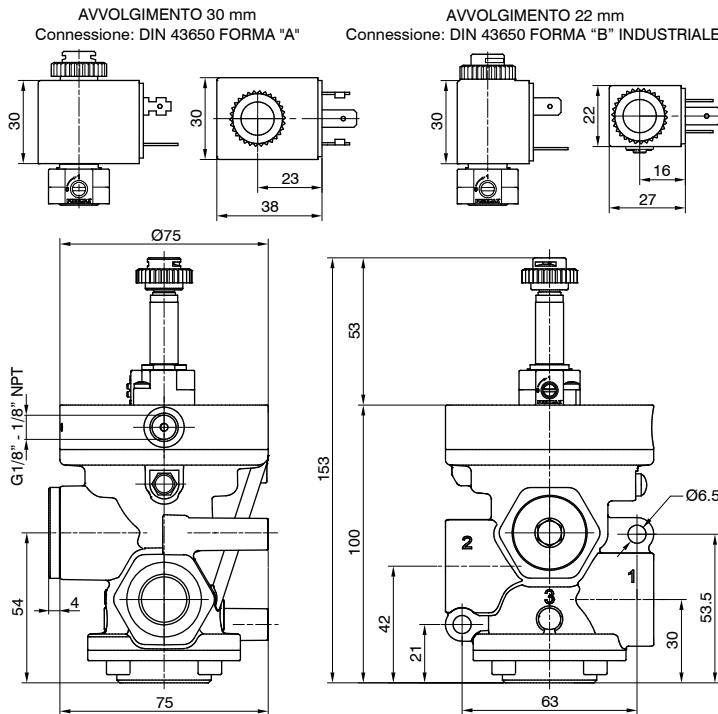
Caratteristiche di funzionamento	
Fluido	Vuoto
Pressione minima di pilotaggio (bar)	2 (versione alimentazione esterna)
Temperatura °C	-5 ... +50
Diametro nominale di passaggio (mm)	20
Connessioni di alimentazione	G3/4" - 3/4" NPT
Connessioni di pilotaggio	G1/8" - 1/8" NPT
Vuoto max. (mmHg)	758,5
Vuoto minimo di funzionamento (mmHg)	250 (versione autoalimentata)

2/2



Peso 621,5 g

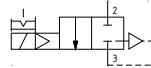
PC3V201VFT



CONNESSIONI	
C	G = Filettatura GAS N = Filettatura NPT
NUMERO VIE	
N	2 = 2 vie, 2 posizioni 3 = 3 vie, 2 posizioni
VERSIONE	
V	A = Autoalimentata E = Alimentazione esterna
FUNZIONE	
F	A = Normalmente Aperta (solo per 3 vie) C = Normalmente Chiusa
TENSIONE (AVVOLGIMENTO 22 MM)	
S40B0 = 12 VDC	
S50B0 = 24 VDC	
S60B0 = 24 V 50/60 Hz	
S70B0 = 110 V 50/60 Hz	
S80B0 = 230 V 50/60 Hz	
10000 = Senza avvolgimento	
TENSIONE (AVVOLGIMENTO 30 MM)	
S40C0 = 12 VDC	
S50C0 = 24 VDC	
S60C0 = 24 V 50/60 Hz	
S70C0 = 110 V 50/60 Hz	
S80C0 = 230 V 50/60 Hz	
10000 = Senza avvolgimento	

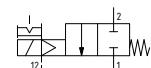
Autoalimentata - N.C.

Pompa in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1 (chiuso)



Alimentazione esterna - N.C.

Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)

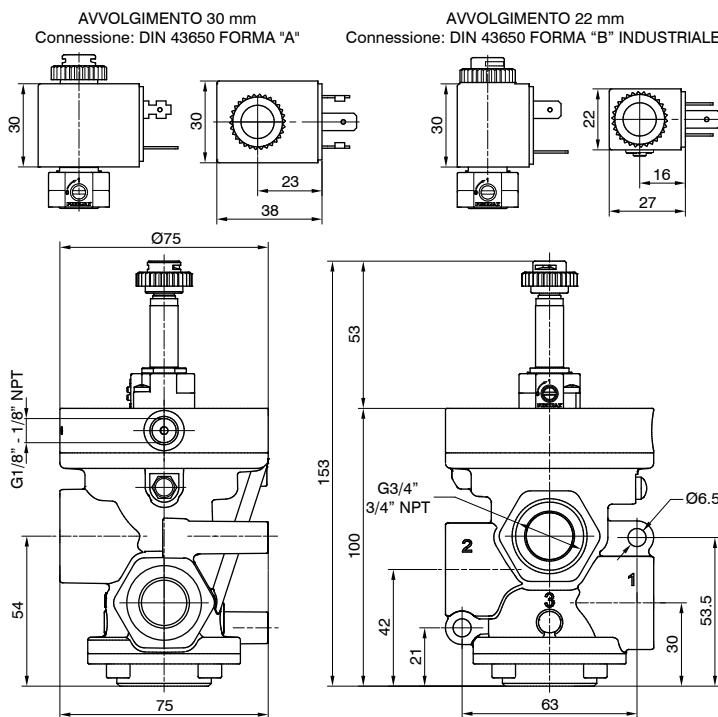


3/2



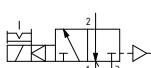
Peso 567,5 g

PC3V301VFT



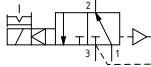
Autoalimentata - N.A.

Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3



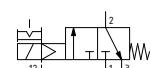
Autoalimentata - N.C.

Pompa in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



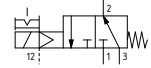
Alimentazione esterna - N.A.

Pompa in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



Alimentazione esterna - N.C.

Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3





Valvole ed elettrovalvole ad otturatore Serie PG - per Aria compressa - G1" - 1" NPT

Codifica: PC1A11E00000

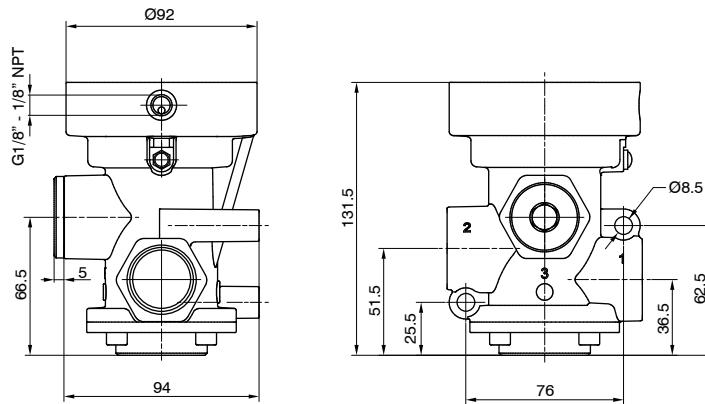
Pneumatico-Molla

Caratteristiche di funzionamento	
Fluido	Aria filtrata. Non è necessaria lubrificazione, se applicata deve essere continua.
Pressione di funzionamento max. (bar)	10
Pressione minima di pilotaggio (bar)	2,5
Temperatura °C	-5 ... +70
Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NL/min)	12500
Diametro nominale di passaggio (mm)	25
Connessioni di alimentazione	G1" - 1" NPT
Connessioni di pilotaggio	G1/8" - 1/8" NPT

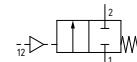
CONNESSIONI
C G = Filettatura GAS
N = Filettatura NPT
NUMERO VIE
N 2 = 2 vie, 2 posizioni
3 = 3 vie, 2 posizioni
FUNZIONE
F A = Normalmente Aperta (solo per 3 vie)
C = Normalmente Chiusa

2/2

DISTRIBUZIONE ARIA



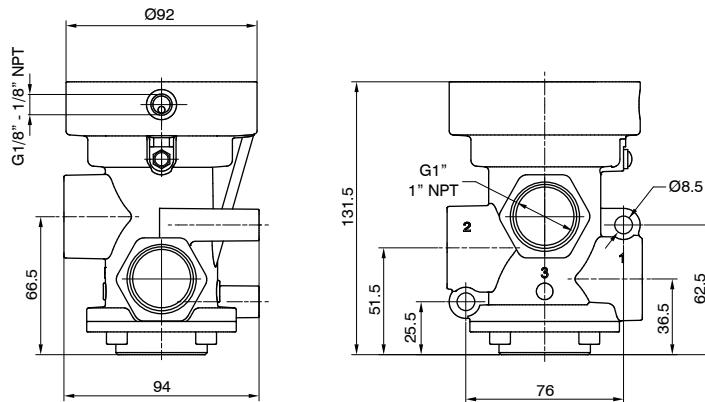
N.C.
Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)



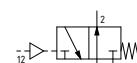
Peso 1231,5 g

PC1A211E00000

3/2



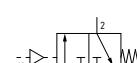
N.A.
Alimentazione in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



Peso 1139,5 g

PC1A311E00000

N.C.
Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3



Solenoid-Molla

Codifica: PC1A(N)01VFT

Caratteristiche di funzionamento	
Fluido	Aria filtrata. Non è necessaria lubrificazione, se applicata deve essere continua.
Pressione di funzionamento max. (bar)	10
Pressione minima di pilotaggio (bar)	2,5
Temperatura °C	-5 ... +50
Portata a 6 bar con $\Delta p = 1$ (NL/min)	12500
Diametro nominale di passaggio (mm)	25
Connessioni di alimentazione	G1" - 1" NPT
Connessioni di pilotaggio	G1/8" - 1/8" NPT
Tempi di risposta secondo ISO 12238 in eccitazione (ms)	27 (versione autoalimentata)
Tempi di risposta secondo ISO 12238 in dissecrizion (ms)	88 (versione autoalimentata)

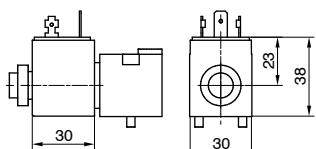
2/2



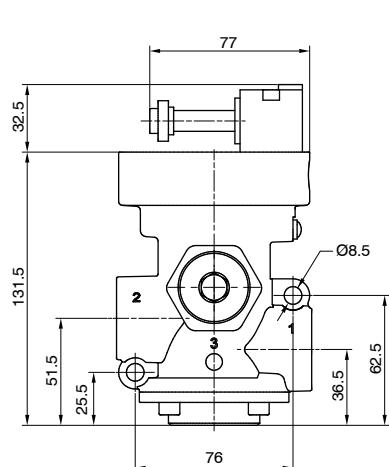
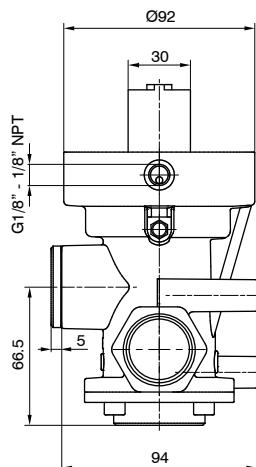
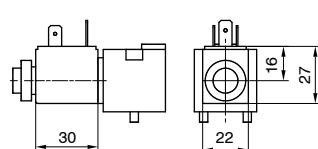
Peso 1290 g

PC1A201VFT

AVVOLGIMENTO 30 mm
Connessione: DIN 43650 FORMA "A"



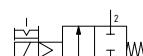
AVVOLGIMENTO 22 mm
Connessione: DIN 43650 FORMA "B" INDUSTRIALE



CONNESSIONI	
C	G = Filettatura GAS N = Filettatura NPT
NUMERO VIE	
N	2 = 2 vie, 2 posizioni 3 = 3 vie, 2 posizioni
VERSIONE	
V	A = Autoalimentata E = Alimentazione esterna
FUNZIONE	
F	A = Normalmente Aperta (solo per 3 vie) C = Normalmente Chiusa
TENSIONE (AVVOLGIMENTO 22 MM)	
S40B0 = 12 VDC	
S50B0 = 24 VDC	
S60B0 = 24 V 50/60 Hz	
S70B0 = 110 V 50/60 Hz	
S80B0 = 230 V 50/60 Hz	
10000 = Senza avvolgimento	
TENSIONE (AVVOLGIMENTO 30 MM)	
S40C0 = 12 VDC	
S50C0 = 24 VDC	
S60C0 = 24 V 50/60 Hz	
S70C0 = 110 V 50/60 Hz	
S80C0 = 230 V 50/60 Hz	
10000 = Senza avvolgimento	

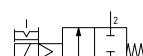
Autoalimentata - N.C.

Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)



Alimentazione esterna - N.C.

Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)



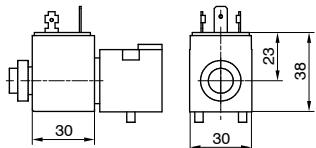
3/2



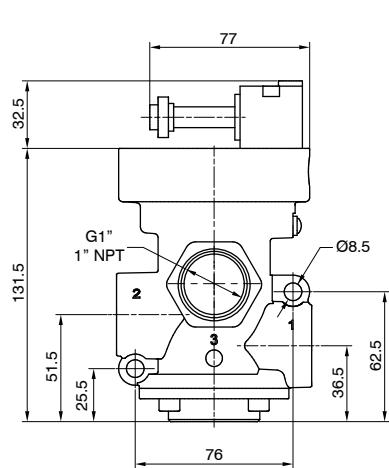
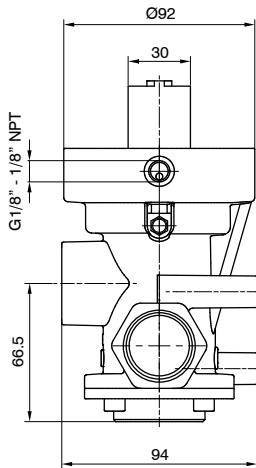
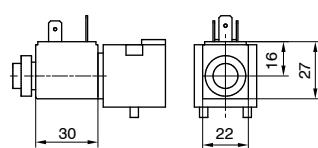
Peso 1198 g

PC1A301VFT

AVVOLGIMENTO 30 mm
Connessione: DIN 43650 FORMA "A"

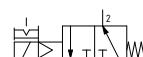


AVVOLGIMENTO 22 mm
Connessione: DIN 43650 FORMA "B" INDUSTRIALE



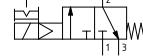
Autoalimentata - N.A.

Alimentazione in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



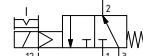
Autoalimentata - N.C.

Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3



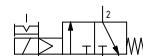
Alimentazione esterna - N.A.

Alimentazione in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



Alimentazione esterna - N.C.

Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3





**Valvole ed elettrovalvole ad otturatore
Serie PG - per Vuoto - G1" - 1" NPT**

Codifica: PC1VNI1EFO00000

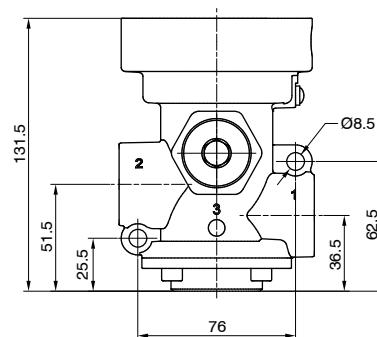
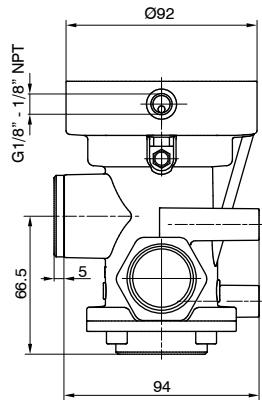
► Pneumatico-Molla

Caratteristiche di funzionamento	
Fluido	Vuoto
Pressione minima di pilotaggio (bar)	2
Temperatura °C	-5 ... +70
Diametro nominale di passaggio (mm)	25
Connessioni di alimentazione	G1" - 1" NPT
Connessioni di pilotaggio	G1/8" - 1/8" NPT
Vuoto max. (mmHg)	758,5

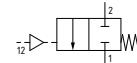
CONNESSIONI	
C	G = Filettatura GAS N = Filettatura NPT
NUMERO VIE	
N	2 = 2 vie, 2 posizioni 3 = 3 vie, 2 posizioni
FUNZIONE	
F	A = Normalmente Aperta (solo per 3 vie) C = Normalmente Chiusa

2/2

DISTRIBUZIONE ARIA



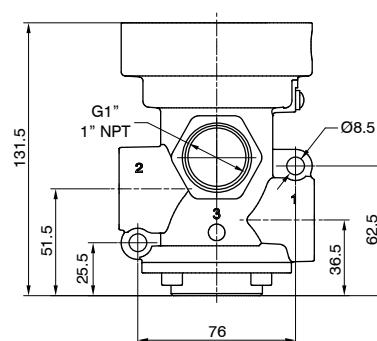
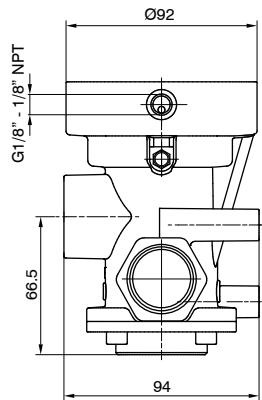
N.C.
Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)



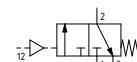
Peso 1231,5 g

PC1V211EFO00000

3/2



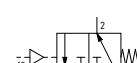
N.A.
Pompa in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



Peso 1139,5 g

PC1V311EFO00000

N.C.
Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3



Codifica: PC1VN01VF

Solenoid-Molla

Caratteristiche di funzionamento	
Fluido	Vuoto
Pressione minima di pilotaggio (bar)	2 (versione alimentazione esterna)
Temperatura °C	-5 ... +50
Diametro nominale di passaggio (mm)	25
Connessioni di alimentazione	G1" - 1" NPT
Connessioni di pilotaggio	G1/8" - 1/8" NPT
Vuoto max. (mmHg)	758,5
Vuoto minimo di funzionamento (mmHg)	250 (versione autoalimentata)

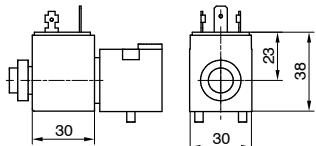
2/2



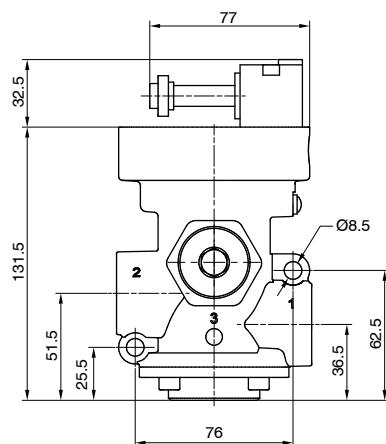
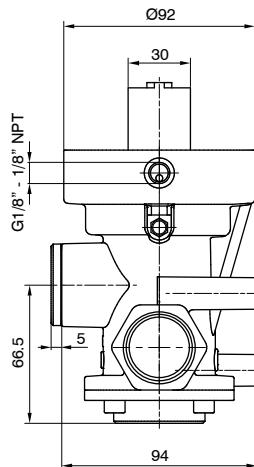
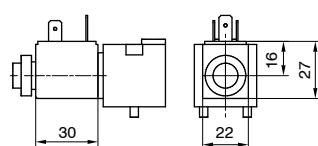
Peso 1290 g

PC1V201VF

AVVOLGIMENTO 30 mm
Connessione: DIN 43650 FORMA "A"



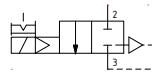
AVVOLGIMENTO 22 mm
Connessione: DIN 43650 FORMA "B" INDUSTRIALE



CONNESSIONI	
C	G = Filettatura GAS N = Filettatura NPT
NUMERO VIE	
N	2 = 2 vie, 2 posizioni 3 = 3 vie, 2 posizioni
VERSIONE	
V	A = Autoalimentata E = Alimentazione esterna
FUNZIONE	
F	A = Normalmente Aperta (solo per 3 vie) C = Normalmente Chiusa
TENSIONE (AVVOLGIMENTO 22 MM)	
T	S40B0 = 12 VDC S50B0 = 24 VDC S60B0 = 24 V 50/60 Hz S70B0 = 110 V 50/60 Hz S80B0 = 230 V 50/60 Hz 10000 = Senza avvolgimento
TENSIONE (AVVOLGIMENTO 30 MM)	
T	S40C0 = 12 VDC S50C0 = 24 VDC S60C0 = 24 V 50/60 Hz S70C0 = 110 V 50/60 Hz S80C0 = 230 V 50/60 Hz 10000 = Senza avvolgimento

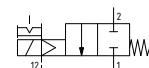
Autoalimentata - N.C.

Pompa in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1 (chiuso)



Alimentazione esterna - N.C.

Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)



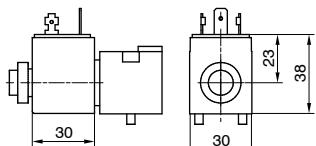
3/2



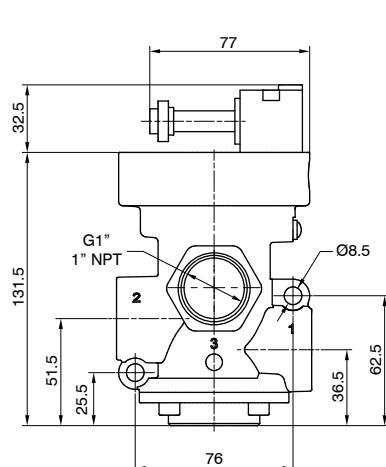
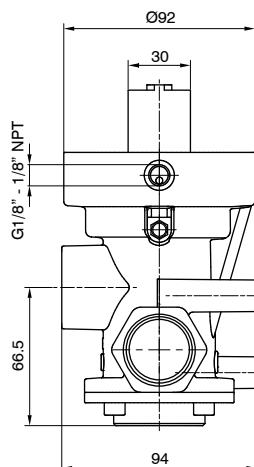
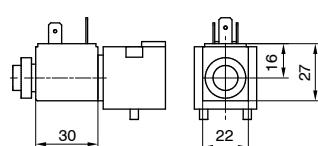
Peso 1198 g

PC1V301VF

AVVOLGIMENTO 30 mm
Connessione: DIN 43650 FORMA "A"

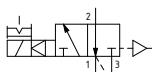


AVVOLGIMENTO 22 mm
Connessione: DIN 43650 FORMA "B" INDUSTRIALE



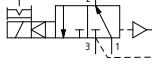
Autoalimentata - N.A.

Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3



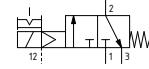
Autoalimentata - N.C.

Pompa in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



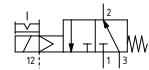
Alimentazione esterna - N.A.

Pompa in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



Alimentazione esterna - N.C.

Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3





**Valvole ed elettrovalvole ad otturatore
Serie PG - per Aria compressa - G1 1/2" - 1 1/2" NPT**

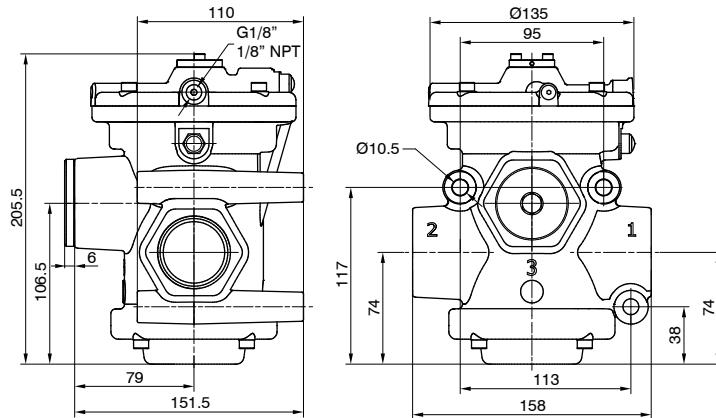
Codifica: PC6AN11EFO00000

Pneumatico-Molla

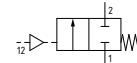
Caratteristiche di funzionamento	
Fluido	Aria filtrata. Non è necessaria lubrificazione, se applicata deve essere continua.
Pressione di funzionamento max. (bar)	10
Pressione minima di pilotaggio (bar)	3
Temperatura °C	-5 ... +70
Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NL/min)	33500
Diametro nominale di passaggio (mm)	38
Connessioni di alimentazione	G1 1/2" - 1 1/2" NPT
Connessioni di pilotaggio	G1/8" - 1/8" NPT

CONNESSIONI
C G = Filettatura GAS
N = Filettatura NPT
NUMERO VIE
N 2 = 2 vie, 2 posizioni
3 = 3 vie, 2 posizioni
FUNZIONE
F A = Normalmente Aperta (solo per 3 vie)
C = Normalmente Chiusa

2/2



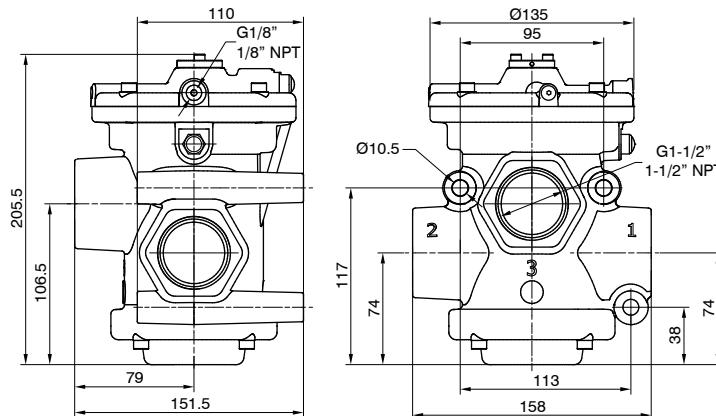
N.C.
Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)



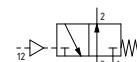
Peso 3417 g

PC6A211EFO00000

3/2



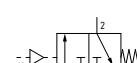
N.A.
Alimentazione in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



Peso 3168 g

PC6A311EFO00000

N.C.
Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3



Solenoid-Molla

Codifica: PC6A^N01VF^T

Caratteristiche di funzionamento	
Fluido	Aria filtrata. Non è necessaria lubrificazione, se applicata deve essere continua.
Pressione di funzionamento max. (bar)	10
Pressione minima di pilotaggio (bar)	3
Temperatura °C	-5 ... +50
Portata a 6 bar con $\Delta p = 1$ (NL/min)	33500
Diametro nominale di passaggio (mm)	38
Connessioni di alimentazione	G1 1/2" - 1 1/2" NPT
Connessioni di pilotaggio	G1/8" - 1/8" NPT
Tempi di risposta secondo ISO 12238 in eccitazione (ms)	182 (versione autoalimentata)
Tempi di risposta secondo ISO 12238 in dissecrizion (ms)	78 (versione autoalimentata)

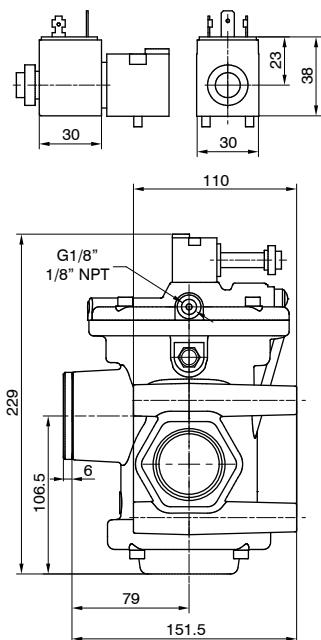
2/2



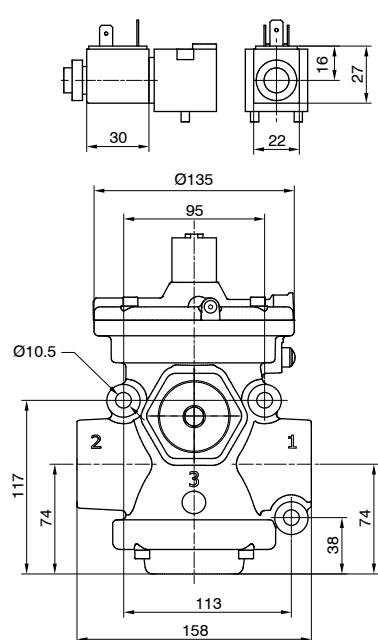
Peso 3491,5 g

PC6A201VF^T

AVVOLGIMENTO 30 mm
Connessione: DIN 43650 FORMA "A"



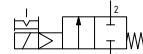
AVVOLGIMENTO 22 mm
Connessione: DIN 43650 FORMA "B" INDUSTRIALE



CONNESSIONI	
G	= Filettatura GAS
N	= Filettatura NPT
NUMERO VIE	
2	= 2 vie, 2 posizioni
3	= 3 vie, 2 posizioni
VERSIONE	
V	A = Autoalimentata
E	E = Alimentazione esterna
FUNZIONE	
F	A = Normalmente Aperta (solo per 3 vie)
C	C = Normalmente Chiusa
TENSIONE (AVVOLGIMENTO 22 MM)	
S40BO = 12 VDC	
S50BO = 24 VDC	
S60BO = 24 V 50/60 Hz	
S70BO = 110 V 50/60 Hz	
S80BO = 230 V 50/60 Hz	
10000 = Senza avvolgimento	
TENSIONE (AVVOLGIMENTO 30 MM)	
S40CO = 12 VDC	
S50CO = 24 VDC	
S60CO = 24 V 50/60 Hz	
S70CO = 110 V 50/60 Hz	
S80CO = 230 V 50/60 Hz	
10000 = Senza avvolgimento	

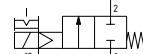
Autoalimentata - N.C.

Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)



Alimentazione esterna - N.C.

Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)



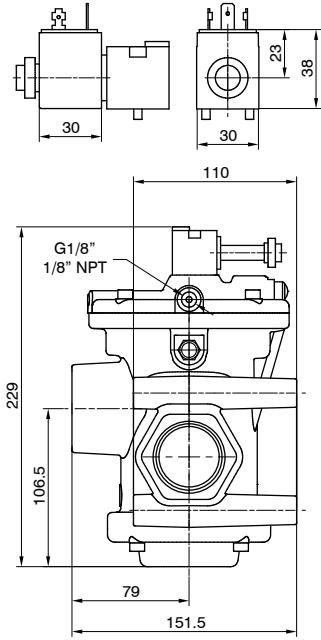
3/2



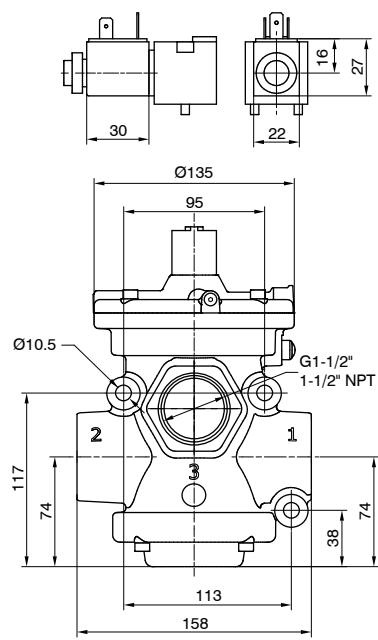
Peso 3242,5 g

PC6A301VF^T

AVVOLGIMENTO 30 mm
Connessione: DIN 43650 FORMA "A"

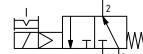


AVVOLGIMENTO 22 mm
Connessione: DIN 43650 FORMA "B" INDUSTRIALE



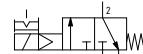
Autoalimentata - N.A.

Alimentazione in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



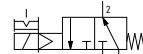
Autoalimentata - N.C.

Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3



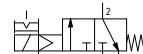
Alimentazione esterna - N.A.

Alimentazione in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



Alimentazione esterna - N.C.

Alimentazione in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3





**Valvole ed elettrovalvole ad otturatore
Serie PG - per Vuoto - G1 1/2" - 1 1/2" NPT**

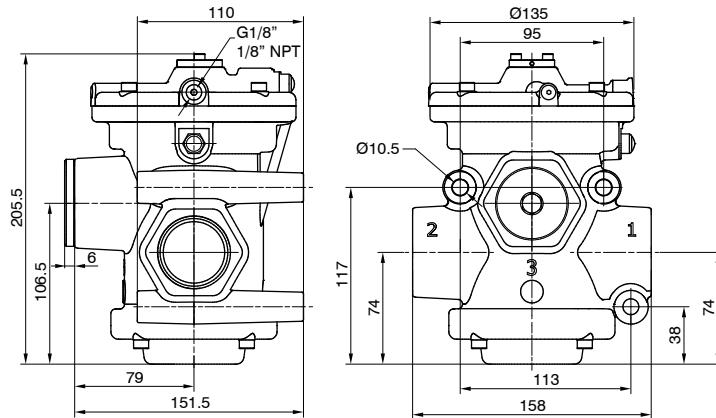
Codifica: PC6VN11EFO00000

Pneumatico-Molla

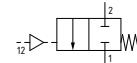
Caratteristiche di funzionamento	
Fluido	Vuoto
Pressione minima di pilotaggio (bar)	2
Temperatura °C	-5 ... +70
Diametro nominale di passaggio (mm)	38
Connessioni di alimentazione	G1 1/2" - 1 1/2" NPT
Connessioni di pilotaggio	G1/8" - 1/8" NPT
Vuoto max. (mmHg)	758,5

CONNESSIONI
C G = Filettatura GAS
N = Filettatura NPT
NUMERO VIE
N 2 = 2 vie, 2 posizioni
3 = 3 vie, 2 posizioni
FUNZIONE
F A = Normalmente Aperta (solo per 3 vie)
C = Normalmente Chiusa

2/2



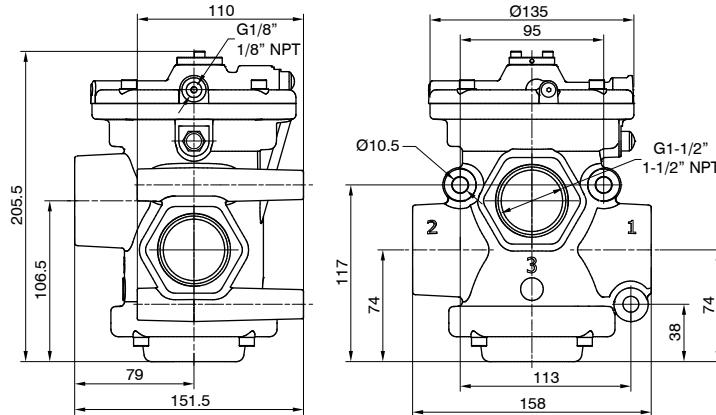
N.C.
Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)



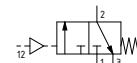
Peso 3417 g

PC6V211EFO00000

3/2



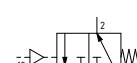
N.A.
Pompa in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



Peso 3168 g

PC6V311EFO00000

N.C.
Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3



Codifica: PC6VN01VF1

Solenoid-Molla

Caratteristiche di funzionamento	
Fluido	Vuoto
Pressione minima di pilotaggio (bar)	2 (versione alimentazione esterna)
Temperatura °C	-5 ... +50
Diametro nominale di passaggio (mm)	38
Connessioni di alimentazione	G1 1/2" - 1 1/2" NPT
Connessioni di pilotaggio	G1/8" - 1/8" NPT
Vuoto max. (mmHg)	758,5
Vuoto minimo di funzionamento (mmHg)	250 (versione autoalimentata)

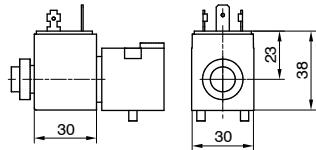
2/2



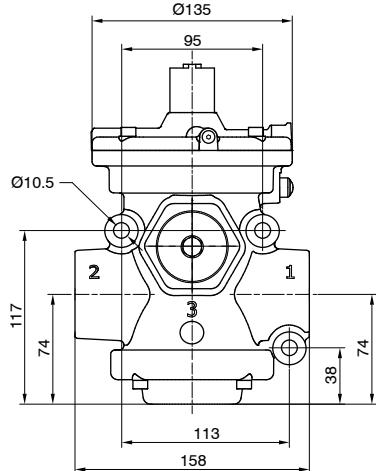
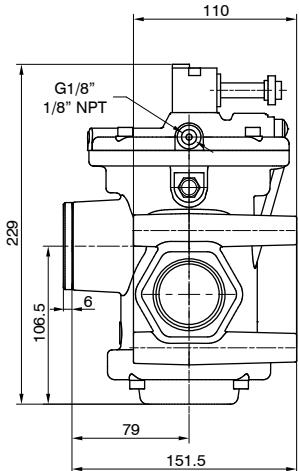
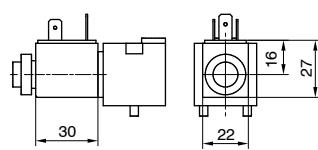
Peso 3491,5 g

PC6V201VF1

AVVOLGIMENTO 30 mm
Connessione: DIN 43650 FORMA "A"



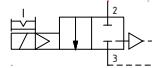
AVVOLGIMENTO 22 mm
Connessione: DIN 43650 FORMA "B" INDUSTRIALE



CONNESSIONI	
G	= Filettatura GAS
N	= Filettatura NPT
NUMERO VIE	
2	= 2 vie, 2 posizioni
3	= 3 vie, 2 posizioni
VERSIONE	
A	= Autoalimentata
E	= Alimentazione esterna
FUNZIONE	
A	= Normalmente Aperta (solo per 3 vie)
C	= Normalmente Chiusa
TENSIONE (AVVOLGIMENTO 22 MM)	
S40B0	= 12 VDC
S50B0	= 24 VDC
S60B0	= 24 V 50/60 Hz
S70B0	= 110 V 50/60 Hz
S80B0	= 230 V 50/60 Hz
10000	= Senza avvolgimento
TENSIONE (AVVOLGIMENTO 30 MM)	
S40C0	= 12 VDC
S50C0	= 24 VDC
S60C0	= 24 V 50/60 Hz
S70C0	= 110 V 50/60 Hz
S80C0	= 230 V 50/60 Hz
10000	= Senza avvolgimento

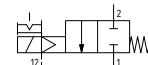
Autoalimentata - N.C.

Pompa in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1 (chiuso)



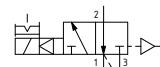
Alimentazione esterna - N.C.

Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3 (chiuso)



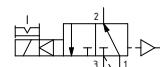
Autoalimentata - N.A.

Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3



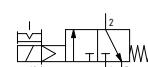
Autoalimentata - N.C.

Pompa in 3
Utilizzo in 2
Scarico in 1



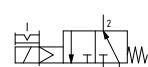
Alimentazione esterna - N.A.

Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 1

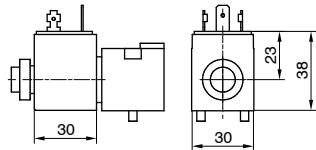


Alimentazione esterna - N.C.

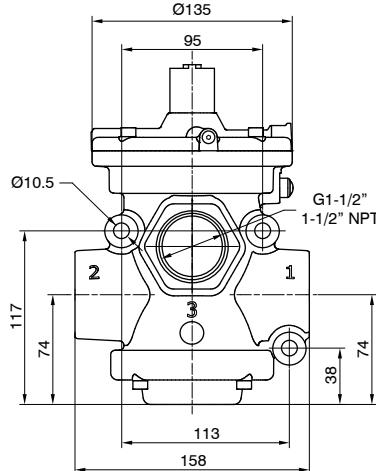
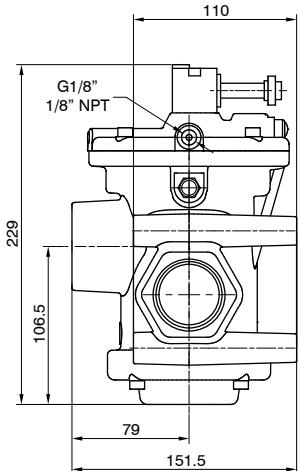
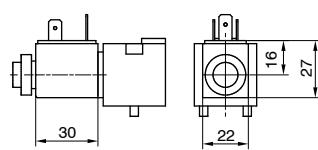
Pompa in 1
Utilizzo in 2
Scarico in 3



AVVOLGIMENTO 30 mm
Connessione: DIN 43650 FORMA "A"



AVVOLGIMENTO 22 mm
Connessione: DIN 43650 FORMA "B" INDUSTRIALE



Peso 3242,5 g

PC6V301VF1



PNEUMAX

PNEUMAX S.p.A.

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