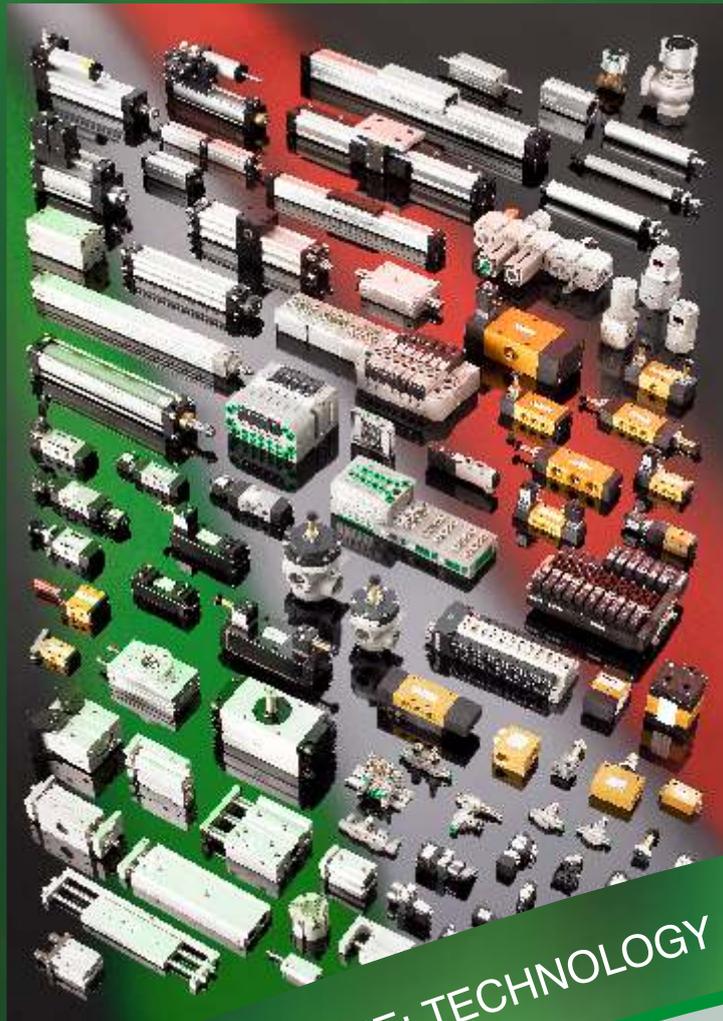


PROGRAMME DE VENTE

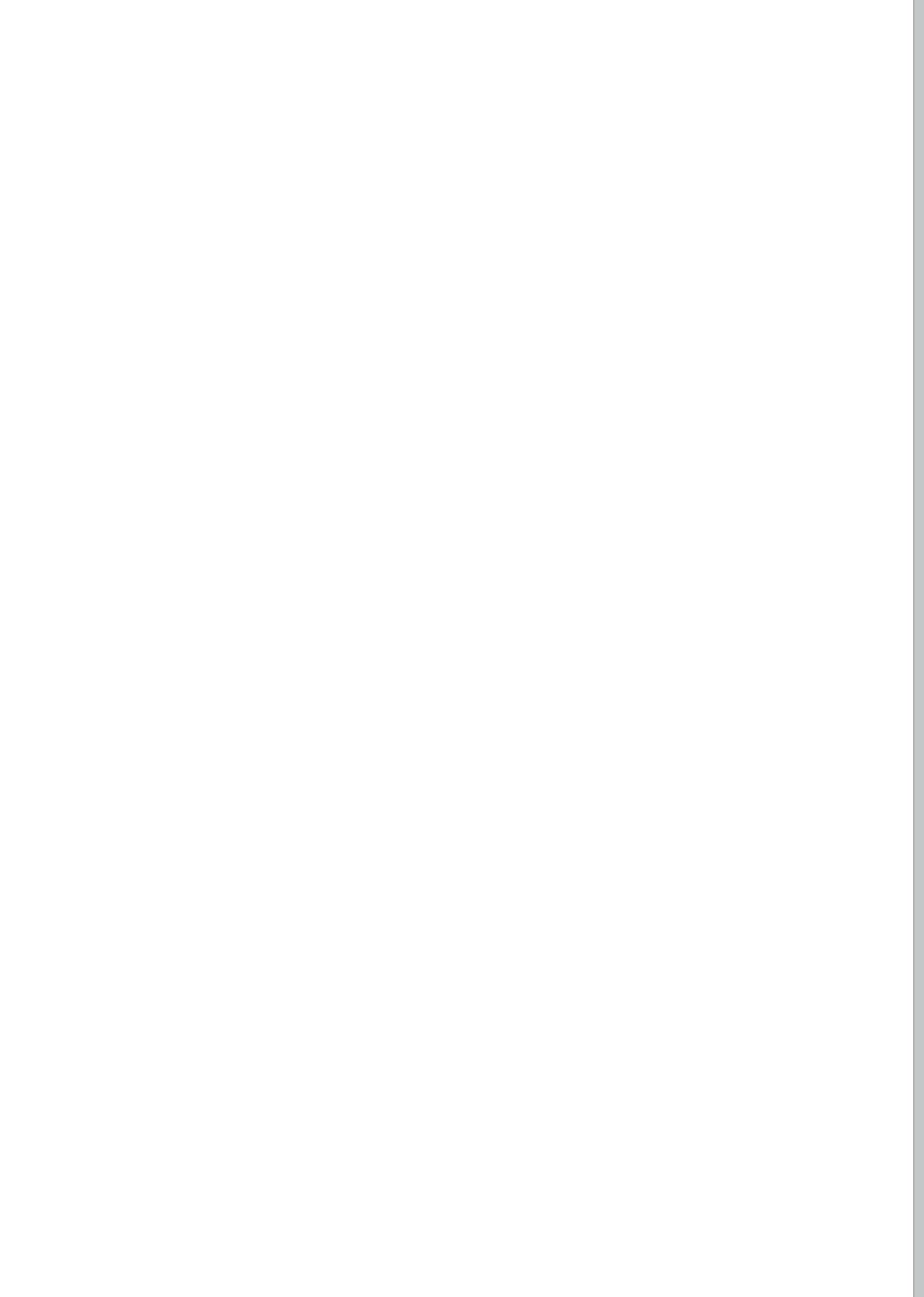
Composants pour l'automatisation pneumatique



PNEUMAX GREEN LINE: TECHNOLOGY & INNOVATION



www.pneumaxspa.com



LA SOCIÉTÉ

Créée en 1976, la société PNEUMAX représente aujourd'hui un des premiers constructeurs européens de composants pneumatiques pour l'automatisation industrielle.

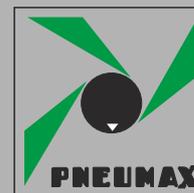
Grâce à sa vaste gamme de produits, la consolidation permanente de son image de marque, la fiabilité garantie de millions de pièces mis sur le marché chaque année, le service après vente assuré par un réseau de distribution hautement qualifié lui donne la capacité de résoudre et satisfaire les exigences de chaque client, et font de la société PNEUMAX un partenaire idéal comme fournisseur mais également un collaborateur porteur d'idées technologiques et innovatrices.

Neuf filiales en Europe (Allemagne, France, Angleterre, deux en Espagne, Portugal, Russie, République tchèque, Scandinavie) trois en extrême orient (Inde, Chine, Singapour), un en Amérique du Sud (Pneumax Brésil), cinq en Italie et plus d'une centaine de distributeurs exclusifs, garantissent l'assistance et la distribution de nos produits dans le monde entier.

La société est certifiée ISO 9001:2008, pour améliorer de manière continue notre unité de production, depuis les études jusqu'à la commercialisation. Pneumax a obtenu la certification de l'environnement selon les standards ISO 14001:2004, et OHSAS 18001:2007 pour la gestion de la sûreté. Pour garantir à toute sa clientèle, la qualité et le service après vente, toute les filiales disposent d'un système qualité certifié ISO 9001.



PNEUMAX



LA STRUCTURE

Durant ces dernières années, la société PNEUMAX a investi massivement dans sa propre structure. Cette phase a débuté, en inaugurant en septembre 2009 un nouveau bâtiment qui occupe une superficie de 7000 m², pour un volume d'ce 35 000 m³, atteignant ainsi pour l'ensemble du site de Lurano à 94.000 m² dont 40.500 couvert. Par la même occasion un gros effort d'investissement a été réalisé dans l'appareillage et les machines d'assemblage et de contrôle automatique qui permettent la gestion des lignes de montage avec la sécurité du contrôle électronique.

L'organigramme du siège compte à ce jour 350 personnes entre les ouvriers, employés et cadres et devrait augmenter dès la mise en service des nouveaux bâtiments. A cela s'ajoute 170 personnes d'autres sociétés contrôlés par le siège, ce qui porte le total à 500 personnes. La société est complètement autonome pour la fabrication de ses propres produits, ce qui lui permet d'être indéniablement flexible et spontanée afin de satisfaire au mieux la demande de sa clientèle.

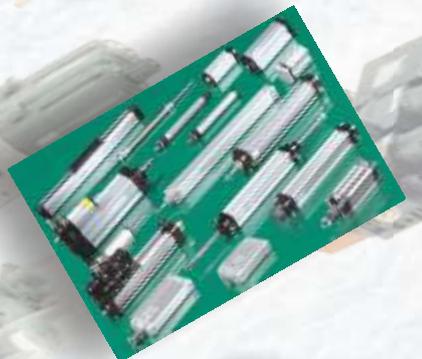
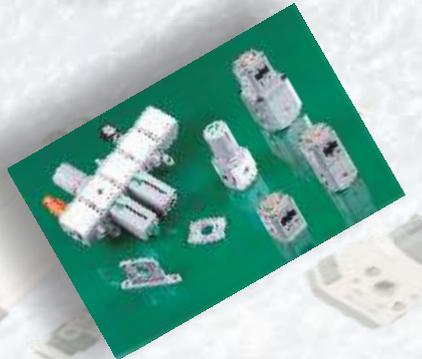
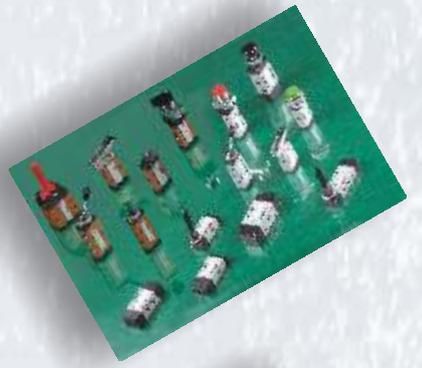




PNEUMAX S.p.A. préserve la qualité totale dans le respect de l'environnement et la sécurité de ses lieux de production, pour cela elle opère dans le respect de la norme ISO9001 : 2008, ISO 14001 : 2004 et OHSAS : 18001 : 2007

PNEUMAX

SOMMAIRE



DISTRIBUTEURS

Microvannes
Distributeur
Microvannes TECNO228
Vannes "TECNO-ECO"
Distributeur à commande pneumatique
Accessoires
Dispositifs complémentaires
Bloqueur pneumatique
Raccord fonction Tecno-Fun
Régulateur de pression miniaturisé
Raccords compacts pour lubrification

2/2, 3/2, 5/2, 5/3
3/2, 5/2, 5/3
3/2, 5/2
3/2, 5/2, 5/3
3/2, 5/2, 5/3

tube Ø4 - M5
G1/8", G1/4", G1/2"
G1/8"
G1/4"
G1/8", G1/4", G1/2"

G1/8", G1/4", G3/8", G1/2"
Série 55
Série 1750-60
Série Mini-RAP

ÉLECTRODISTRIBUTEURS

Électrovannes à commande directe
Électrodistributeur
Électrodistributeur (468 ÷ 411)
Électrodistributeur Tecno-ECO (T488 - T484)
Électrodistributeur
Électrodistributeur **ECO** 2/2
Électrovannes (464)
Électrovannes Tecno-ECO (T424)
Électrovannes (452 - 412 - 411)
Distributeur et électrodistributeur à clapet pour air comprimé et pour le vide
Distributeur et électro. à clapet pour air comprimé et pour le vide en techno.
Distributeur et électrodistributeur à clapet pour air comprimé et pour le vide (N776)
Vannes à piston
Tecno-NAMUR (T514)
Distributeur et électrodistributeur ISO 5599/1
Électrodistributeur ISO 5599/1 avec connecteur M12
Distributeur et électrodistributeur LINE-FLAT-VDMA
Électrodistributeur ISO 15407-2
Électrodistributeur série **ENM**
Électrodistributeur série **DETYMMA**

2/2, 3/2
3/2, 5/2
3/2, 5/2, 5/3
5/2, 5/3
3/2, 5/2, 5/3
3/2, 5/2, 5/3
3/2, 5/2, 5/3
3/2, 5/2, 5/3
2/2, 3/2
3/2
2/2, 3/2

M5
G1/8", G1/4", G1/2", G1"
G1/8"
G1/8"
G1/8", G1/4"
G1/4"
G1/4"
G1/2", G1"
G3/8", G1/2", G3/4", G1", G1 1/2"
G1/2", G3/4"
G1 1/2"

2/2
3/2, 4/2, 5/2
5/2, 5/3
5/2, 5/3
5/2, 5/3 2x3/2
5/2, 5/3 2x3/2

G1/4" ÷ G2"
G1/4"
Taille 1, 2 e 3
Taille 1, 2 e 3
10 mm - 18 mm - 26 mm

TRAITEMENT D'AIR

Filtere
Filtre submicronique
Régulateur de pression
Régulateur de pression avec manomètre incorporé dans la poignée
Régulateur de pression piloté
Lubrificateur
Filtre-régulateur de pression
Démarreur progressif
Vanne de coupure
Filtre-régulateur + Lubrificateur
Filtre + régulateur + Lubrificateur
Régulateur de pression avec relieving haute sensibilité
Pressostat
Accessoires
Régulateurs de pression proportionnel
Multiplicateur de pression et multiplicateur de pression **F+**

Appareil de conditionnement d'air **ARLOS**

Taille 1, 2, 3, 4
Taille 1, 2, 3, 4
Taille 1, 2, 3, 4
Taille 1, 2, 3
Taille 2, 3, 4
Taille 1, 2, 3, 4
Taille 1, 2, 3
Taille 1, 2, 3, 4
Taille 1, 2, 3
Taille 1, 2, 3, 4
Taille 1, 3
Taille 1, 2, 3, 4
Taille 1, 2, 3, 4
Taille 0, 1, 3
Taille 0, 1, 3

Taille 1, 2, 3, 4

VÉRINS

Microvérin
Vérins à tirants CNOMO-CETOP-ISO
Vérin norme ISO 15552 (version tube profilé)
Vérin tiges parallèles (version tube profilé)
Vérin anti rotation (version tube profilé)
Vérin rotatif
Vérin norme ISO 15552 **ECOPLUS**
Vérin norme ISO 15552 **EOLIGHT**
Unité de guidage et bloqueur de tige
Vérin **ECOFLAT**
Régulateur de vitesse hydraulique
Vérin compact faible course
Vérin compact "Europe"
Vérin **ECOMPACT** et **ECOMPACT-S**
Vérin sans tige
Vérin à câble

MANIPULATION

Vérins compact tiges guidés
Unités de translation bi tiges
Unités de translation bi tiges traversantes
Pincés de préhension pneumatique
Actionneurs rotatifs
Vérins rotatifs à palette
Vérins universels
Unité de translation
Chariot compact
Amortisseurs

Série 6100
Série 6200
Série 6210
Série 6300
Série 6400
Série 6420
Série 6500
Série 6600
Série 6700
Série 6900

CAPTEURS MAGNÉTIQUES

1

2

3

4

5

6

Avertissement:

L'usage inapproprié des produits de ce catalogue peut être source de danger pour les personnes ou autre objet.

Les caractéristiques techniques indiquées pour chaque produit de ce catalogue peuvent subir des variations, de même que pour les modifications de construction que la société se réserve d'apporter sans aucune obligation d'information.

Chaque produit présenté dans ce catalogue, aussi bien pour les données, les caractéristiques et les spécifications techniques de ces derniers, devra être examiné et contrôlé en fonction de l'usage pour lequel le produit est destiné et adapté, et dont l'utilisateur aura toutes les connaissances techniques requises. L'utilisateur en particulier devra évaluer les conditions de fonctionnement de chaque produit en fonction de l'application que ce dernier souhaite réaliser, en analysant les données, les caractéristiques et spécifications techniques à la lumière de cette application, et en s'assurant que pour l'utilisation de ce produit, toutes les conditions relatives à la sécurité de la personne ou des objets, sont respectées. En cas de doute, nous vous prions de contacter notre service technique.

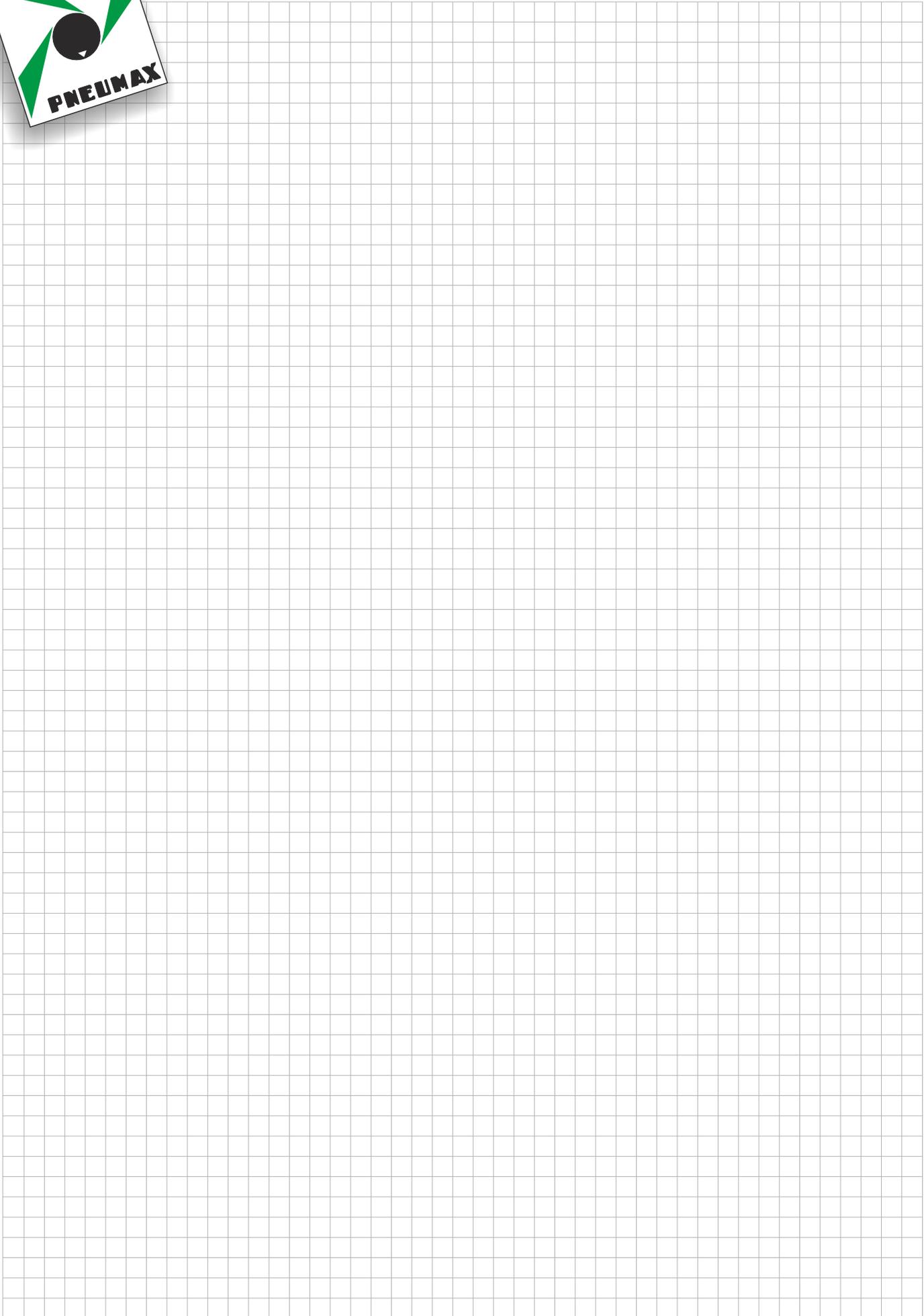
Pneumax S.p.a. ne pourra pas être tenu pour responsable pour des incidents causés par un usage incorrect ou inapproprié des produits de la marque **PNEUMAX**.

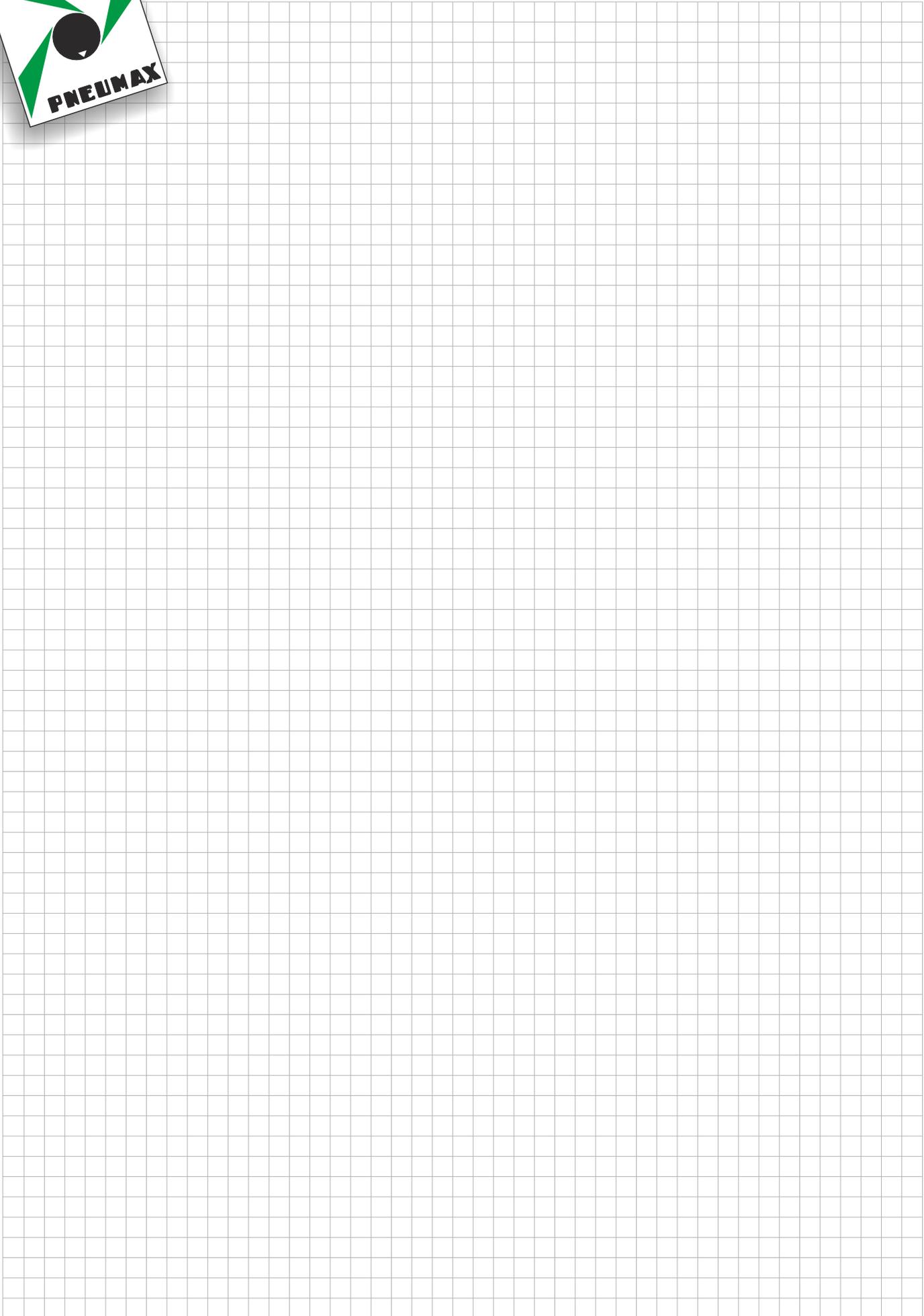
Pneumax S.p.a. ne pourra pas être tenu pour responsable pour des défauts dus à des modifications ou des falsifications réalisées par le client ou des tierces personnes.

C'est sous la seule responsabilité du client ou de l'utilisateur de s'assurer d'avoir pris toutes les précautions techniques afin que le produit puisse fonctionner en toute sécurité. La validation des applications est toujours sous la responsabilité de l'utilisateur.

PNEUMAX GREEN LINE: TECHNOLOGY & INNOVATION







DISTRIBUTEURS

1



PNEUMAX GREEN LINE: TECHNOLOGY & INNOVATION





	Symbole	Désignation	Référence	Effort de manœuvre	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
Tube ø4 2/2		Module rappel ressort, raccordement latéral N.F.	104.22.0.1.LC	13 N	10 bar	90 NI/min	mm 2,5
		Module rappel ressort, raccordement latéral N.O.	104.22.0.1.LA				
		Module rappel ressort, raccordement postérieur N.F.	104.22.0.1.PC				
		Module rappel ressort, raccordement postérieur N.O.	104.22.0.1.PA				
		Levier a galet-ressort, raccordement latéral N.F.	104.22.2.1.LC	9 N			
		Levier a galet-ressort, raccordement latéral N.O.	104.22.2.1.LA				
		Levier a galet-ressort, raccordement postérieur N.F.	104.22.2.1.PC				
		Levier a galet-ressort, raccordement postérieur N.O.	104.22.2.1.PA				
		Levier a galet roulement à bille-ressort, raccordement latéral N.F.	104.22.2.1/1.LC				
		Levier a galet roulement à bille-ressort, raccordement latéral N.O.	104.22.2.1/1.LA				
		Levier a galet roulement à bille-ressort, raccordement postérieur N.F.	104.22.2.1/1.PC				
		Levier a galet roulement à bille-ressort, raccordement postérieur N.O.	104.22.2.1/1.PA				
		Levier escamotable-ressort, raccordement latéral N.F.	104.22.3.1.LC	18 N			
		Levier escamotable-ressort, raccordement latéral N.O.	104.22.3.1.LA				
		Levier escamotable-ressort, raccordement postérieur N.F.	104.22.3.1.PC				
		Levier escamotable-ressort, raccordement postérieur N.O.	104.22.3.1.PA				
		Bouton poussoir affleurant - ressort raccordement latéral N.F.	104.22.6.22/* .LC	19 N			
		Bouton poussoir affleurant - ressort raccordement latéral N.O.	104.22.6.22/* .LA				
		Bouton poussoir affleurant - ressort raccordement postérieur N.F.	104.22.6.22/* .PC				
		Bouton poussoir affleurant - ressort raccordement postérieur N.O.	104.22.6.22/* .PA				
		Bouton poussoir affleurant 2 positions raccordement latéral N.F.	104.22.6.31.LC				
		Bouton poussoir affleurant 2 positions raccordement latéral N.O.	104.22.6.31.LA				
		Bouton poussoir affleurant 2 positions raccordement postérieur N.F.	104.22.6.31.PC				
		Bouton poussoir affleurant 2 positions raccordement postérieur N.O.	104.22.6.31.PA				
		Bouton poussoir dépassant - ressort raccordement latéral N.F.	104.22.6.23/* .LC	19 N			
		Bouton poussoir dépassant - ressort raccordement latéral N.O.	104.22.6.23/* .LA				
		Bouton poussoir dépassant - ressort raccordement postérieur N.F.	104.22.6.23/* .PC				
		Bouton poussoir dépassant - ressort raccordement postérieur N.O.	104.22.6.23/* .PA				
		Bouton poussoir coup de poing 2 position raccordement latéral N.F.	104.22.6.25.LC	/			
		Bouton poussoir coup de poing 2 position raccordement latéral N.O.	104.22.6.25.LA				
		Bouton poussoir coup de poing 2 position raccordement postérieur N.F.	104.22.6.25.PC				
		Bouton poussoir coup de poing 2 position raccordement postérieur N.O.	104.22.6.25.PA				
	Sélecteur 2 positions - levier long raccordement latéral N.F.	104.22.6.27.LC	/				
	Sélecteur 2 positions - levier long raccordement latéral N.O.	104.22.6.27.LA					
	Sélecteur 2 positions - levier long raccordement postérieur N.F.	104.22.6.27.PC					
	Sélecteur 2 positions - levier long raccordement postérieur N.O.	104.22.6.27.PA					
	Sélecteur à clé 2 positions raccordement latéral N.F.	104.22.6.28.LC	/				
	Sélecteur à clé 2 positions raccordement latéral N.O.	104.22.6.28.LA					
	Sélecteur à clé 2 positions raccordement postérieur N.F.	104.22.6.28.PC					
	Sélecteur à clé 2 positions raccordement postérieur N.O.	104.22.6.28.PA					

* 1 = Rouge 2 = Noir 3 = Vert 4 = Jaune



1

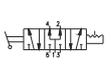
	Symbole	Désignation	Référence	Effort de manœuvre	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
		Sélecteur 2 positions - levier court raccordement latéral N.F.	104.22.6.30.LC	/	10 bar	90 NI/min	mm 2,5
		Sélecteur 2 positions - levier court raccordement latéral N.O.	104.22.6.30.LA				
		Sélecteur 2 positions - levier court raccordement postérieur N.F.	104.22.6.30.PC				
		Sélecteur 2 positions - levier court raccordement postérieur N.O.	104.22.6.30.PA				
		Module rappel ressort, raccordement latéral N.F.	104.32.0.1.LC	13 N			
		Module rappel ressort, raccordement latéral N.O.	104.32.0.1.LA				
		Module rappel ressort, raccordement postérieur N.F.	104.32.0.1.PC				
		Module rappel ressort, raccordement postérieur N.O.	104.32.0.1.PA				
		Levier a galet-ressort, raccordement latéral N.F.	104.32.2.1.LC	9 N			
		Levier a galet-ressort, raccordement latéral N.O.	104.32.2.1.LA				
		Levier a galet-ressort, raccordement postérieur N.F.	104.32.2.1.PC				
		Levier a galet-ressort, raccordement postérieur N.O.	104.32.2.1.PA				
		Levier a galet roulement à bille-ressort, raccordement latéral N.F.	104.32.2.1/1.LC	9 N			
		Levier a galet roulement à bille-ressort, raccordement latéral N.O.	104.32.2.1/1.LA				
		Levier a galet roulement à bille-ressort, raccordement postérieur N.F.	104.32.2.1/1.PC				
		Levier a galet roulement à bille-ressort, raccordement postérieur N.O.	104.32.2.1/1.PA				
		Levier escamotable-ressort, raccordement latéral N.F.	104.32.3.1.LC	9 N			
		Levier escamotable-ressort, raccordement latéral N.O.	104.32.3.1.LA				
		Levier escamotable-ressort, raccordement postérieur N.F.	104.32.3.1.PC				
		Levier escamotable-ressort, raccordement postérieur N.O.	104.32.3.1.PA				
		Bouton poussoir affleurant - ressort raccordement latéral N.F.	104.32.6.22/* .LC	18 N			
		Bouton poussoir affleurant - ressort raccordement latéral N.O.	104.32.6.22/* .LA				
		Bouton poussoir affleurant - ressort raccordement postérieur N.F.	104.32.6.22/* .PC				
		Bouton poussoir affleurant - ressort raccordement postérieur N.O.	104.32.6.22/* .PA				
		Bouton poussoir affleurant 2 positions raccordement latéral N.F.	104.32.6.31.LC	18 N			
		Bouton poussoir affleurant 2 positions raccordement latéral N.O.	104.32.6.31.LA				
		Bouton poussoir affleurant 2 positions raccordement postérieur N.F.	104.32.6.31.PC				
		Bouton poussoir affleurant 2 positions raccordement postérieur N.O.	104.32.6.31.PA				
		Bouton poussoir dépassant - ressort raccordement latéral N.F.	104.32.6.23/* .LC	18 N			
		Bouton poussoir dépassant - ressort raccordement latéral N.O.	104.32.6.23/* .LA				
		Bouton poussoir dépassant - ressort raccordement postérieur N.F.	104.32.6.23/* .PC				
		Bouton poussoir dépassant - ressort raccordement postérieur N.O.	104.32.6.23/* .PA				
		Bouton poussoir coup de poing 2 position raccordement latéral N.F.	104.32.6.25.LC	19 N			
		Bouton poussoir coup de poing 2 position raccordement latéral N.O.	104.32.6.25.LA				
		Bouton poussoir coup de poing 2 position raccordement postérieur N.F.	104.32.6.25.PC				
		Bouton poussoir coup de poing 2 position raccordement postérieur N.O.	104.32.6.25.PA				
		Sélecteur 2 positions - levier long raccordement latéral N.F.	104.32.6.27.LC	/	10 bar	90 NI/min	mm 2,5
		Sélecteur 2 positions - levier long raccordement latéral N.O.	104.32.6.27.LA				
		Sélecteur 2 positions - levier long raccordement postérieur N.F.	104.32.6.27.PC				
		Sélecteur 2 positions - levier long raccordement postérieur N.O.	104.32.6.27.PA				

* 1 = Rouge 2 = Noir 3 = Vert 4 = Jaune



	Symbole	Désignation	Référence	Effort de manœuvre	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
		Sélecteur à clé 2 positions raccordement latéral N.F.	104.32.6.28.LC	/	10 bar	90 NI/min	mm 2,5	
		Sélecteur à clé 2 positions raccordement latéral N.O.	104.32.6.28.LA					
		Sélecteur à clé 2 positions raccordement postérieur N.F.	104.32.6.28.PC					
		Sélecteur à clé 2 positions raccordement postérieur N.O.	104.32.6.28.PA					
		Sélecteur 2 positions - levier court raccordement latéral N.F.	104.32.6.30.LC					
		Sélecteur 2 positions - levier court raccordement latéral N.O.	104.32.6.30.LA					
		Sélecteur 2 positions - levier court raccordement postérieur N.F.	104.32.6.30.PC					
		Sélecteur 2 positions - levier court raccordement postérieur N.O.	104.32.6.30.PA					
		Bouton poussoir affleurant - ressort, raccordement latéral	104.52.6.22/* .L	30N	10 bar	90 NI/min	mm 2,5	
		Bouton poussoir affleurant - ressort, raccordement postérieur	104.52.6.22/* .P					
		Bouton poussoir dépassant - ressort, raccordement latéral	104.52.6.31.L					32N
		Bouton poussoir dépassant - ressort, raccordement postérieur	104.52.6.31.P					
		Bouton poussoir dépassant - ressort, raccordement latéral	104.52.6.23/* .L					32N
		Bouton poussoir dépassant - ressort, raccordement postérieur	104.52.6.23/* .P					
		Bouton poussoir coup de poing, raccordement latéral	104.52.6.25.L	32N				
		Bouton poussoir coup de poing, raccordement postérieur	104.52.6.25.P					
		Selecteur 2 positions - levier long, raccordement latéral	104.52.6.27.L	/				
		Selecteur 2 positions - levier long, raccordement postérieur	104.52.6.27.P					
			Selecteur à clé 2 positions raccordement latéral					104.52.6.28.L
			Selecteur à clé 2 positions raccordement postérieur					104.52.6.28.P
		Selecteur 2 positions levier court, raccordement latéral	104.52.6.30.L					
		Selecteur 2 positions levier court, raccordement postérieur	104.52.6.30.P					
		Bouton sélecteur 3 pos. instable levier long, raccordement latéral	104.53.32.6.27.0.L	/	10 bar	90 NI/min	mm 2,5	
		Bouton sélecteur 3 pos. instable levier long, raccordement postérieur	104.53.32.6.27.0.P					
		Bouton sélecteur 3 pos. stable levier long, raccordement latéral	104.53.32.6.27.1.L					/
		Bouton sélecteur 3 pos. stable levier long, raccordement postérieur	104.53.32.6.27.1.P					
		Selecteur à clé 3 pos. instable, raccordement latéral	104.53.32.6.28.0.L					/
		Selecteur à clé 3 pos. instable, raccordement postérieur	104.53.32.6.28.0.P					
		Selecteur à clé 3 pos. stable, raccordement latéral	104.53.32.6.28.1.L					/
		Selecteur à clé 3 pos. stable, raccordement postérieur	104.53.32.6.28.1.P					
		Bouton sélecteur 3 pos. instable levier court, raccordement latéral	104.53.32.6.30.0.L					/
		Bouton sélecteur 3 pos. instable levier court, raccordement postérieur	104.53.32.6.30.0.P					
		Bouton sélecteur 3 pos. stable levier court, raccordement latéral	104.53.32.6.30.1.L					/
		Bouton sélecteur 3 pos. stable levier court, raccordement postérieur	104.53.32.6.30.1.P					
		Bouton sélecteur 3 pos. instable levier long, raccordement latéral	104.53.33.6.27.0.L	/	10 bar	90 NI/min	mm 2,5	
		Bouton sélecteur 3 pos. instable levier long, raccordement postérieur	104.53.33.6.27.0.P					
		Bouton sélecteur 3 pos. stable levier long, raccordement latéral	104.53.33.6.27.1.L					/
		Bouton sélecteur 3 pos. stable levier long, raccordement postérieur	104.53.33.6.27.1.P					
		Selecteur à clé 3 pos. instable, raccordement latéral	104.53.33.6.28.0.L					/
		Selecteur à clé 3 pos. instable, raccordement postérieur	104.53.33.6.28.0.P					
		Selecteur à clé 3 pos. stable, raccordement latéral	104.53.33.6.28.1.L					/
		Selecteur à clé 3 pos. stable, raccordement postérieur	104.53.33.6.28.1.P					
		Bouton sélecteur 3 pos. instable levier court, raccordement latéral	104.53.33.6.30.0.L					/
		Bouton sélecteur 3 pos. instable levier court, raccordement postérieur	104.53.33.6.30.0.P					

* 1 = Rouge 2 = Noir 3 = Vert 4 = Jaune

	Symbole	Désignation	Référence	Effort de manœuvre	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
5/3 Centre en pression		Bouton sélecteur 3 pos. stable levier court, raccordement latéral	104.53.33.6.30.1.L	/	10 bar	90 NI/min	mm 2,5
		Bouton sélecteur 3 pos. stable levier court, raccordement postérieur	104.53.33.6.30.1.P				
Accessoires		Cappuccio di protezione per pulsanti	104.02	/	/	/	/
		Pilote pneumatique complet	104.11				
		Pilote levier à galet complet	104.2.1				
		Pilote levier à galet roulement a bille complet	104.2.1/1				
		Pilot levier escamotable complet	104.3.1				
		Bouton poussoir affleurant complet	104.6.22/*				
		Bouton poussoir dépassant complet	104.6.23/*				
		Bouton poussoir affleurant 2 pos. (Bistable)	104.6.25				
		Bouton sélecteur - levier long 2 pos. stable complet	104.6.27				
		Bouton sélecteur - levier long 3 pos. rappel ou centre/ressort complet	104.6.27.0				
		Bouton sélecteur - levier long 3 pos. stable complet	104.6.27.1				
		Bouton sélecteur à clé 2 pos. stable complet	104.6.28				
		Bouton sélecteur à clé 3 pos. rappel ou centre/ressort complet	104.6.28.0				
		Bouton sélecteur à clé 3 pos. stable complet	104.6.28.1				
		Bouton sélecteur - levier court 2 pos. stable	104.6.30				
		Bouton sélecteur - levier court 3 pos. rappel ou centre/ressort	104.6.30.0				
		Bouton sélecteur - levier court 3 pos. stable	104.6.30.1				
		Bouton poussoir affleurant 2 pos.	104.6.31				
Sélecteur Joystick	104.6.39.0						
Plaque de fixation	104.00						
Module électrique N.F.	104.NC						
Module électrique N.O.	104.NA						

* 1 = Rouge 2 = Noir 3 = Vert 4 = Jaune



		Symbole	Désignation	Référence	Effort de manœuvre	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal				
M5	3/2		Poussoir/ressort	105.32.0.1	14 N	10 bar	120 NI/min	mm 2,5				
			Levier à galet/ressort	105.32.2.1	6 N							
			Levier à galet roulement à billes/ressort	105.32.2.1/1								
			Levier poussoir rouge/ressort	105.32.2.6/*								
			Levier à galet escamotable/ressort	105.32.3.1	/							
			Levier panneau dia 22 rouge 2 positions/ressort	105.32.4/*								
			Levier panneau dia 30 rouge 2 positions/ressort	105.32.5/*								
			Levier panneau dia 30 vert 2 positions/ressort	105.32.6.1/*	14 N							
			Bouton poussoir rouge dia 22 / ressort	105.32.6.2/*								
			Bouton poussoir rouge à étrier dia 22 / ressort	105.32.6.22/**								
			Bouton poussoir dépassant rouge à étrier dia 22 / ressort	105.32.6.23/**	/							
		Sélecteur 2 positions	105.32.6.27									
		Sélecteur à clé 2 positions	105.32.6.28	14 N								
		Poignée pour vanne 3/2 N.O.	105.32.6.40A									
		Poignée pour vanne 3/2 N.F.	105.32.6.40C									
		Poussoir dépassant rouge DN30/Ressort	105.32.7.1/*	14 N								
		Poussoir dépassant rouge DN22/Ressort	105.32.7.2/*									
		Poussoir à tirette rouge / ressort	105.32.8.1/*									
		Poussoir à tirette rouge 2 positions	105.32.8/*	3 N								
		Antenne oscillante 2 positions	105.32.9.1									
	5/2	3/2		Poussoir/ressort	105.52.0.1				14 N	10 bar	120 NI/min	mm 2,5
				Levier à galet/ressort	105.52.2.1				6 N			
			Levier à galet roulement à billes/ressort	105.52.2.1/1								
			Levier poussoir rouge/ressort	105.52.2.6/*								
			Levier à galet escamotable/ressort	105.52.3.1	/							
			Levier panneau dia 22 rouge 2 positions/ressort	105.52.4/*								
			Levier panneau dia 30 rouge 2 positions/ressort	105.52.5/*								
			Levier panneau dia 30 vert 2 positions/ressort	105.52.6.1/*	14 N							
			Bouton poussoir rouge dia 22 / ressort	105.52.6.2/*								
			Bouton poussoir rouge à étrier dia 22 / ressort	105.52.6.22/**								
			Bouton poussoir dépassant rouge à étrier dia 22 / ressort	105.52.6.23/**	/							
		Sélecteur 2 positions	105.52.6.27									
		Sélecteur à clé 2 positions	105.52.6.28	14 N								
		Poignée pour vanne 5/2 alimentation gauche	105.52.6.40									
		Poignée pour vanne 5/2 alimentation droit	105.52.6.40D									
		Poussoir dépassant rouge DN30/Ressort	105.52.7.1/*	14 N								
		Poussoir dépassant rouge DN22/Ressort	105.52.7.2/*									
		Poussoir à tirette rouge / ressort	105.52.8.1/*									
		Poussoir à tirette rouge 2 positions	105.52.8/*	3 N								
		Antenne oscillante 2 positions	105.52.9.1									

* 1 = Rouge 2 = Noir 3 = Vert
** 1 = Rouge 2 = Noir 3 = Vert 4 = Jaun



		Symbole	Désignation	Référence	Effort de manœuvre	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
G1/8"	3/2		Poussoir/Ressort	228.32.0.1	33 N	10 bar	540 NI/min	mm 6	
			Poussoir panneau / Ressort	228.32.1.1					
			Pédale sans capot en alu 2 positions fixes	228.32.10	/				
				Pédale sans capot en alu 2 positions / ressort					228.32.10.1
				Pédale avec capot en plastique 2 positions / ressort					228.32.10.1/1
			Pédale avec capot en plast, 2 pos, sans sécurité / ressort	228.32.10.2/1	/				
				Pédale avec capot en plastique 2 positions fixes					228.32.10/1
			Levier à galet/ressort	228.32.2.1	15 N				
			Levier à galet roulement à billes/ressort	228.32.2.1/1					
			Levier à galet métal/ressort	228.32.2.1/2					
			Levier poussoir /ressort	228/.32.2.6/*	/				
				Sélecteur latéral 2Positions					228.32.27
			Levier à galet escamotable plast./ressort	228.32.3.1	15 N				
			Levier à galet escamotable métal/ressort	228.32.3.1/2					
			Levier galet latéral bidirect, / Ressort	228.32.4.1	/				
			Levier sensible différentiel	228.32.4.13					
		Levier panneau DN30 2 positions	228.32.5/*	/					
		Levier frontal 2 positions	228.32.55/*						
		Bouton poussoir Dn 30 / ressort	228.32.6.1/*	33 N					
		Bouton poussoir affleurant Dn 30 prépilote	228.32.6.13/*	18,5 N					
		Bouton poussoir à étrier dia 22 / ressort	228.32.6.22/**	33 N					
		Bouton poussoir dépassant à étrier / ressort	228.32.6.23/**						
		Bouton poussoir coup de poing 2 positions	228.32.6.25	/					
			Sélecteur à 2 positions		228.32.6.27				
	Sélecteur à clé 2 positions		228.32.6.28						
		Bouton poussoir dépassant Dn 30 / ressort	228.32.7.1/*	33 N					
		Poussoir à tirette / ressort	228.32.8.1/*						
		Poussoir à tirette 2 positions	228.32.8/*	10 N					
		Levier latéral 2 positions / ressort	228.32.9.1/*	/					
		Levier latéral 2 positions fixes	228.32.9/*						
	5/2		Poussoir/Ressort	228.52.0.1	33 N	10 bar	540 NI/min	mm 6	
			Poussoir panneau / Ressort	228.52.1.1					
		Pédale sans capot en alu 2 positions fixes	228.52.10	/					
			Pédale sans capot en alu 2 positions / ressort		228.52.10.1				
			Pédale avec capot en plastique 2 positions / ressort		228.52.10.1/1				
			Pédale avec capot en plast, 2 pos, sans sécurité / ressort		228.52.10.2/1				
			Pédale avec capot en plastique 2 pos./ressort		228.52.10.1P				
			Pédale avec capot en plastique 2 pos./ressort (tiroir inox)		228.52.10.1PX				
		Pédale avec capot en plastique 2 positions fixes	228.52.10/1						
		Levier à galet/ressort	228.52.2.1	15 N					
		Levier à galet roulement à billes/ressort	228.52.2.1/1						
		Levier à galet métal/ressort	228.52.2.1/2						
		Levier poussoir /ressort	228.52.2.6/*	/					
		Sélecteur latéral 2 positions	228.52.27						
		Levier à galet escamotable plast./ressort	228.52.3.1	15 N					





		Symbole	Désignation	Référence	Effort de manœuvre	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
G 1/8"	5/2		Levier à galet escamotable métal/ressort	228.52.3.1/2	15 N	10 bar	540 NI/min	mm 6	
			Levier galet latéral bidirect, / Ressort	228.52.4.1					
			Levier sensible différentiel	228.52.4.13					
			Levier panneau DN30 2 positions	228.52.5/*					
			Levier frontal 2 positions	228.52.55/*					
			Bouton poussoir Dn 30 / ressort	228.52.6.1/*	33 N				
			Bouton poussoir affleurant Dn 30 préiloté	228.52.6.13/*					18,5 N
			Bouton poussoir à étrier dia 22 / ressort	228.52.6.22/**	33 N				
			Bouton poussoir dépassant à étrier / ressort	228/.52.6.23/**					
			Bouton poussoir coup de poing 2 positions	228/.52.6.25	/				
		Sélecteur à 2 positions	228.52.6.27						
		Sélecteur à clé 2 positions	228.52.6.28						
		Bouton poussoir dépassant Dn 30 / ressort	228.52.7.1/*	33 N					
		Poussoir à tirette / ressort	228.52.8.1/*						
		Poussoir à tirette 2 positions	228.52.8/*	10 N					
		Levier latéral 2 positions / ressort	228.52.9.1/*	/					
		Levier latéral 2 positions fixes	228.52.9/*						
	5/3			Pédale sans capot en alu 3 positions fixes C.F.	228.53.31.10.1	/	10 bar	410 NI/min	mm 6
				Levier latéral 3 positions C.F. / ressort	228.53.31.9.1/*				
				Levier latéral 3 positions fixes C.F.	228.53.31.9/*				
			Pédale sans capot en alu 3 positions fixes C.O.	228.53.32.10.1					
			Levier latéral 3 positions C.O. / ressort	228.53.32.9.1/*					
			Levier latéral 3 positions fixes C.O.	228.53.32.9/*					
			Levier central 2 positions fixes / ressort	228.53.32.99.2/***					
			Levier central 3 positions fixes	228.53.32.99.3/***					
	Levier central 3 positions / ressort	228.53.32.99/***							

* 1 = Rouge 2 = Noir 3 = Vert
 ** 1 = Rouge 2 = Noir 3 = Vert 4 = Jaune
 *** 1 = Rouge 2 = Noir



		Symbole	Désignation	Référence	Effort de manœuvre	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
G1/8"	3/2		Poussoir/Ressort	T228.32.0.1	33 N	10 bar	620 NI/min	mm 6
			Poussoir panneau / Ressort	T228.32.1.1				
			Levier à galet/ressort	T228.32.2.1	15 N			
			Levier à galet roulement à billes/ressort	T228.32.2.1/1				
			Levier à galet métal/ressort	T228.32.2.1/2				
			Levier poussoir /ressort	T228/.32.2.6/*	15 N			
			Levier à galet escamotable plast./ressort	T228.32.3.1				
			Levier à galet escamotable métal/ressort	T228.32.3.1/2	/			
			Levier panneau DN30 2 positions	T228.32.5/*				
			Bouton poussoir Dn 30 / ressort	T228.32.6.1/*	33 N			
			Bouton poussoir à étrier dia 22 / ressort	T228.32.6.22/**	33 N			
			Bouton poussoir dépassant à étrier / ressort	T228.32.6.23/**				
			Bouton poussoir coup de poing 2 positions	T228.32.6.25	/			
			Sélecteur à 2 positions	T228.32.6.27				
			Sélecteur à clé 2 positions	T228.32.6.28	33 N			
		Bouton poussoir dépassant Dn 30 / ressort	T228.32.7.1/*					
		Poussoir à tirette / ressort	T228.32.8.1/*	10 N				
		Poussoir à tirette 2 positions	T228.32.8/*	/				
		Levier latéral 2 positions / ressort	T228.32.9.1/*					
		Levier latéral 2 positions fixes	T228.32.9/*	5/2				
		Poussoir/Ressort	T228.52.0.1		33 N			
		Poussoir panneau / Ressort	T228.52.1.1					
		Levier à galet/ressort	T228.52.2.1		15 N			
		Levier à galet roulement à billes/ressort	T228.52.2.1/1					
		Levier à galet métal/ressort	T228.52.2.1/2					
		Levier poussoir /ressort	T228.52.2.6/*		15 N			
		Levier à galet escamotable plast./ressort	T228.52.3.1					
		Levier à galet escamotable métal/ressort	T228.52.3.1/2		/			
		Levier panneau DN30 2 positions	T228.52.5/*					
		Bouton poussoir Dn 30 / ressort	T228.52.6.1/*		33 N			
	Bouton poussoir à étrier dia 22 / ressort	T228.52.6.22/**	33 N					
	Bouton poussoir dépassant à étrier / ressort	T228/.52.6.23/**						
	Bouton poussoir coup de poing 2 positions	T228/.52.6.25	/					
	Sélecteur à 2 positions	T228.52.6.27						
	Sélecteur à clé 2 positions	T228.52.6.28	33 N					
	Bouton poussoir dépassant Dn 30 / ressort	T228.52.7.1/*						
	Poussoir à tirette / ressort	T228.52.8.1/*	10 N					
	Poussoir à tirette 2 positions	T228.52.8/*	/					
	Levier latéral 2 positions / ressort	T228.52.9.1/*						
	Levier latéral 2 positions fixes	T228.52.9/*	5/3					
	Levier latéral 3 positions C.F. / ressort	T228.53.31.9.1/*		/				
	Levier latéral 3 positions fixes C.F.	T228.53.31.9/*						
	Levier latéral 3 positions C.O. / ressort	T228.53.32.9.1/*						
	Levier latéral 3 positions fixes C.O.	T228.53.32.9/*	10 bar		410 NI/min	mm 6		



	Symbole	Désignation	Référence	Effort de manœuvre	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal			
G 1/4" 	3/2	Pousoir panneau / Ressort	224.32.1.1	71,5 N	10 bar	1360 NI/min	mm 8			
		Pédale sans capot en alu 2 pos, fixes	224.32.10	/						
		Pédale en alu / Ressort	224.32.10.1							
		Pédale sans capot alu 2 pos/ressort	214.32.10/1							
		Pédale capot plastique 2 pos, fixes	214.32.10.1/1							
		Pédale capot plast, 2 pos/ressort	214.32.10.2/1							
		Levier à galet/ressort	224.32.2.1					35 N		
		Levier à galet esca, plast,/ressort	224.32.3.1							
		Pousoir à tirette noir 2 positions	224.32.8					105 N		
		Pousoir à tirette noir / ressort	224.32.8.1					71,5 N		
		Levier latéral rouge 2 pos/ressort	224.32.9.1/*					/		
	Levier latéral vert 2 pos, fixes	224.32.9/*								
	5/2	Pousoir panneau / Ressort	224.52.1.1	71,5 N	10 bar	1360 NI/min	mm 8			
		Pédale en alu / Ressort	224.52.10	/						
		Pédale sans capot en alu 2 pos, fixes	224.52.10.1							
		Pédale sans capot alu 2 pos/ressort	214.52.10/1							
		Pédale capot plastique 2 pos, fixes	214.52.10.1/1							
		Pédale capot plast, 2 pos/ressort	214.52.10.2/1							
		Levier à galet/ressort	224.52.2.1					35 N		
		Levier à galet esca, plast,/ressort	224.52.3.1							
Pousoir à tirette noir 2 positions		224.52.8	10 N							
Pousoir à tirette noir / ressort		224.52.8.1	71,5 N							
Levier latéral rouge 2 pos/ressort		224.52.9.1/*								
Levier latéral vert 2 pos, fixes	224.52.9.2	/			10 bar	1020 NI/min	mm 7			
	Levier latéral avec blocage 2 pos.	224.52.9/*	/	10 bar	1360 NI/min	mm 8				
5/3	Pédale sans capot alu 2 pos, fixes	224.53.31.10	/	10 bar	1280 NI/min	mm 8				
	Pédale sans capot alu 2 pos/ressort	224.53.31.10.1								
	Levier latéral vert 3 pos C.F./ Res	224.53.31.9.1/*								
	Levier latéral Ressort 3 pos. C.O.	224.53.31.9.2					/	10 bar	1020 NI/min	mm 7
	Levier latéral vert 3 pos fixes C.F.	224.53.31.9/*					/	10 bar	1280 NI/min	mm 8
	Pédale sans capot en alu 2 pos, fixes	224.53.32.10								
	Pédale sans capot alu 2 pos/ res	224.53.32.10.1								
	Levier latéral rouge 3 pos C.O./ res	224.53.32.9.1/*					/	10 bar	1020 NI/min	mm 7
	Levier latéral Ressort 3 pos. C.O.	224.53.32.9.2								
Levier latéral vert 3 pos fixes C.O.	224.53.32.9/*	/	10 bar	1280 NI/min	mm 8					

* 1 = Rouge 2 = Noir 3 = Vert



	Symbole	Désignation	Référence	Effort de manœuvre	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
G 1/4" 	3/2	Bouton pousoir à tirette - Ressort	T224.32.8.1	/	10 bar	1050 NI/min	mm 8,5
		Bouton pousoir à tirette - 2 positions	T224.32.8				
		Levier latéral ressort	T224.32.9.1/*				
	5/2	Bouton pousoir à tirette - 2 positions	T224.32.9/*				
		Bouton pousoir à tirette - Ressort	T224.52.8.1				
		Bouton pousoir à tirette - 2 positions	T224.52.8				

* 1 = Rouge 2 = Noir 3 = Vert



		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
G 1/4"	5/2		Levier latéral ressort	T224.52.9.1/*	10 bar	1050 NI/min	mm 8,5
			Bouton poussoir à tirette - 2 positions	T224.52.9/*			
	5/3		Levier latéral ressort - 3 posit. rappel au centre	T224.53.31.9.1/*	10 bar	900 NI/min	
			Levier latéral 3 positions	T224.53.31.9/*			

* 1 = Rouge 2 = Noir 3 = Vert



		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
G 1/2"	3/2		Levier latéral noir 2 pos, fixes	212.32.9	10 bar	3500 NI/min	mm 15
			Levier latéral noir 2 pos/ressort	212.32.9.1			
	5/2		Levier latéral noir 2 pos, fixes	212.52.9	10 bar	3500 NI/min	
			Levier latéral noir 2 pos/ressort	212.52.9.1			
5/3			Levier latéral noir 3 pos fixes C.F.	212.53.31.9	10 bar	3000 NI/min	
			Levier latéral noir 3 pos C F/ ressort	212.53.31.9.1			
			Levier latéral noir 3 pos fixes C.O.	212.53.32.9			
			Levier latéral noir 3 pos C.O./ ressort	212.53.32.9.1			
G 1"	3/2		Levier latéral noir 2 pos, fixes	211.32.9	10 bar	6500 NI/min	mm 20
			Levier latéral noir 2 pos/ressort	211.32.9.1			
	5/2		Levier latéral noir 3 pos fixes C.F.	211.52.9	10 bar	6500 NI/min	
			Levier latéral noir 2 pos/ressort	211.52.9.1			
	5/3			Levier latéral noir 3 pos fixes C.F.	211.53.31.9	10 bar	6500 NI/min
				Levier latéral noir 3 pos C F/ ressort	211.53.31.9.1		
				Levier latéral noir 3 pos fixes C.O.	211.53.32.9		
				Levier latéral noir 3 pos C.O./ ressort	211.53.32.9.1		



		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
	2/2		Pneumatique ressort, raccordement latéral N.F.	104.22.11.1.LC	10 bar (min. de pilotage 2,5 bar)	90 NI/min	mm 2,5
			Pneumatique ressort, raccordement latéral N.O.	104.22.11.1.LA			
			Pneumatique ressort, raccordement postérieur N.F.	104.22.11.1.PC			
			Pneumatique ressort, raccordement postérieur N.O.	104.22.11.1.PA			
	3/2			Pneumatique ressort, raccordement latéral N.F.	104.32.11.1.LC		
				Pneumatique ressort, raccordement latéral N.O.	104.32.11.1.LA		
				Pneumatique ressort, raccordement postérieur N.F.	104.32.11.1.PC		
				Pneumatique ressort, raccordement postérieur N.O.	104.32.11.1.PA		
M5	3/2		Pneumatique / ressort	105.32.11.1	2,5-10 bar	120 NI/min	
			Pneumatique / différentiel externe	105.32.11.12	2-10 bar		
			Pneumatique / pneumatique	105.32.11.11			
	5/2		Pneumatique / ressort	105.52.11.1	2,5-10 bar		
			Pneumatique / différentiel externe	105.52.11.12			
			Pneumatique / pneumatique	105.52.11.11			



DISTRIBUTEURS

(série 800, chapitre 1)

PNEUMAX

		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
M5 Compact 	3/2		Pneumatique / ressort	805.32.11.1	2-10 bar	160NI/min	mm 2,5
			Pneumatique / différentiel externe	805.32.11.12			
			Pneumatique / pneumatique	805.32.11.11	1,5-10 bar		
	5/2		Pneumatique / ressort	805.52.11.1	2-10 bar		
			Pneumatique / différentiel externe	805.52.11.12			
			Pneumatique / pneumatique	805.52.11.11	1,5-10 bar		



DISTRIBUTEURS A COMMANDE PNEUMATIQUE

(série 200, T200, chapitre 1)

PNEUMAX

		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
G 1/8" 	3/2		Pneumatique / ressort	228.32.11.1	2,5-10 bar	540 NI/min	mm 6	
			Pneumatique / différentiel externe	228.32.11.12				
			Pneumatique / différentiel autoalimenté	228.32.11.12/1	2-10 bar			
			Pneumatique / pneumatique	228.32.11.11				
	5/2		Pneumatique amplifié / ressort	228.32.13.1	0,5-10 bar			
			Pneumatique / ressort	228.52.11.1	2,5-10 bar			
			Pneumatique / différentiel externe	228.52.11.12				
			Pneumatique / différentiel autoalimenté	228.52.11.12/1	2-10 bar			
			Pneumatique / pneumatique	228.52.11.11				
			Pneumatique amplifié / ressort	228.52.13.1	0,5-10 bar			
G 1/8" 	5/3		Pneumatique / pneumatique - C.F.	228.53.31.11.11	3-10 bar	410 NI/min		
			Pneumatique / pneumatique - C.O.	228.53.32.11.11				
			Pneumatique / pneumatique - C.P.	228.53.33.11.11				
G 1/8" 	3/2		Pneumatique / ressort	T228.32.11.1	10 bar	620 NI/min	mm 6	
			Pneumatique / différentiel externe	T228.32.11.12				
			Pneumatique / différentiel interne	T228.32.11.12/1				
			Pneumatique / pneumatique	T228.32.11.11				
	5/2		Pneumatique / ressort	T228.52.11.1				10 bar
			Pneumatique / différentiel externe	T228.52.11.12				
			Pneumatique / différentiel interne	T228.52.11.12/1				
	5/3		Pneumatique / pneumatique	T228.52.11.11	10 bar			410 NI/min
			Pneumatique / pneumatique	T228.53.31.11.11				
			Pneumatique / pneumatique	T228.53.32.11.11				
			Pneumatique / pneumatique	T228.53.33.11.11				



DISTRIBUTEURS A COMMANDE PNEUMATIQUE

(série T488, chapitre 1)

PNEUMAX

		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
G 1/8" 	3/2		Pneumatique - Ressort	T488.32.11.1	10 bar	620NI/min	mm 6	
			Pneumatique - Différentiel (externe)	T488.32.11.12				
			Pneumatique - Pneumatique	T488.32.11.11				
	5/2		Pneumatique - Ressort	T488.52.11.1				10 bar
			Pneumatique - Différentiel (externe)	T488.52.11.12				
			Pneumatique - Pneumatique	T488.52.11.11				
	5/3		Pneumatique - Pneumatique - C.F.	T488.53.31.11.11	10 bar			410NI/min
			Pneumatique - Pneumatique - C.O.	T488.53.32.11.11				
			Pneumatique - Pneumatique - C.P.	T488.53.33.11.11				



		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
M5 Compact 	3/2		Pneumatique / ressort	808.32.11.1	2-10 bar	520 NI/min	mm 4
			Pneumatique / différentiel externe	808.32.11.12			
			Pneumatique / pneumatique	808.32.11.11	1,5-10 bar		
	5/2		Pneumatique / ressort	808.52.11.1	2-10 bar		
			Pneumatique / différentiel externe	808.52.11.12			
			Pneumatique / pneumatique	808.52.11.11	1,5-10 bar		
			Clips de fixation pour rail Din	800.00	/	/	/
			Plaque de fermeture	808.00			
			Embase multipostes	808.**			

* = Nombre de postes (de 2 à 10)

1



		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
G 1/4" 	3/2		Pneumatique / ressort	224.32.11.1	2,5-10 bar	1360 NI/min	mm 8
			Pneumatique / différentiel externe	224.32.11.12			
			Pneumatique / pneumatique	224.32.11.11	2-10 bar		
	5/2		Pneumatique / ressort	224.52.11.1	2,5-10 bar		
			Pneumatique / différentiel externe	224.52.11.12			
			Pneumatique / pneumatique	224.52.11.11	2-10 bar		
	5/3		Pneumatique / pneumatique - CF	224.53.31.11.11	3-10 bar	1280 NI/min	
			Pneumatique / pneumatique - CO	224.53.32.11.11			
			Pneumatique / pneumatique - CP	224.53.33.11.11			
	3/2		Pneumatique / ressort	T224.32.11.1	10 bar	1050 NI/min	mm 8,5
			Pneumatique / différentiel externe	T224.32.11.12			
			Pneumatique / pneumatique	T224.32.11.11			
5/2		Pneumatique / ressort	T224.52.11.1	10 bar			
		Pneumatique / différentiel externe	T224.52.11.12				
		Pneumatique / pneumatique	T224.52.11.11				
5/3		Pneumatique - Pneumatique 3 positions rappel au centre	T224.53.31.11.11	10 bar	900 NI/min		
		Pneumatique - Pneumatique 3 positions rappel au centre	T224.53.32.11.11				
		Pneumatique - Pneumatique 3 positions rappel au centre	T224.53.33.11.11				



		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
G 1/2" 	3/2		Pneumatique / ressort	212.32.11.1	2,5-10 bar	3500NI/min	mm 15
			Pneumatique / différentiel externe	212.32.11.12			
			Pneumatique / pneumatique	212.32.11.11	2-10 bar		
	5/2		Pneumatique / ressort	212.52.11.1	2,5-10 bar		
			Pneumatique / différentiel externe	212.52.11.12			
			Pneumatique / pneumatique	212.52.11.11	2-10 bar		
	5/3		Pneumatique / pneumatique C.F.	212.53.31.11.11	3-10 bar	3000NI/min	
			Pneumatique / pneumatique C.O.	212.53.32.11.11			
			Pneumatique / pneumatique C.P.	212.53.33.11.11			



		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar $\Delta p=1$	\varnothing nominal			
G 1/2" Série compacte	3/2		Pneumatique / ressort	212/2.32.11.1	2,5-10 bar	3600NI/min	mm 15			
			Pneumatique / différentiel	212/2.32.11.12						
			Pneumatique / différentiel	212/2.32.11.12/1.C						
			Pneumatique / différentiel	212/2.32.11.12/1.A						
	5/2		Pneumatique / ressort	212/2.52.11.1						
			Pneumatique / différentiel	212/2.52.11.12						
			Pneumatique / différentiel	212/2.52.11.12/1						
			Pneumatique / pneumatique	212/2.52.11.11						
	5/3		Pneumatique / pneumatique	212/2.53.31.11.11				3-10 bar	3300NI/min	
			Pneumatique / pneumatique	212/2.53.32.11.11						
			Pneumatique / pneumatique	212/2.53.33.11.11						
	G 1"	3/2		Pneumatique / ressort				211.32.11.1	2,5-10 bar	6500NI/min
			Pneumatique / différentiel externe	211.32.11.12						
			Pneumatique / pneumatique	211.32.11.11	2-10 bar					
5/2			Pneumatique / ressort	211.52.11.1	2,5-10 bar					
			Pneumatique / différentiel externe	211.52.11.12						
			Pneumatique / pneumatique	211.52.11.11		2-10 bar				
5/3			Pneumatique / pneumatique C.F.	211.53.31.11.11	3-10 bar					
			Pneumatique / pneumatique C.O.	211.53.32.11.11						
			Pneumatique / pneumatique C.P.	211.53.33.11.11						



		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar $\Delta p=1$	\varnothing nominal
Micro régulateur de débit	M5 tube $\varnothing 3$		Bidirectionnel	6.01.305.1.1	10 bar	/	mm 1,5
			Bidirectionnel avec molette de réglage	6.01.305.1.1P			
			Unidirectionnel 1 - 2	6.01.305.1.2			
			Unidirectionnel 2 - 1	6.01.305.2.1			
			Unidirectionnel avec molette de réglage 1 - 2	6.01.305.1.2P			
			Unidirectionnel avec molette de réglage 2 - 1	6.01.305.2.1P			
	M5 tube $\varnothing 3,17$		Bidirectionnel	6.01.315.1.1			
			Bidirectionnel avec molette de réglage	6.01.315.1.1P			
			Unidirectionnel 1 - 2	6.01.315.1.2			
			Unidirectionnel 2 - 1	6.01.315.2.1			
			Unidirectionnel avec molette de réglage 1 - 2	6.01.315.1.2P			
			Unidirectionnel avec molette de réglage 2 - 1	6.01.315.2.1P			
	M5 tube $\varnothing 4$		Bidirectionnel	6.01.45.1.1			
			Unidirectionnel avec molette de réglage	6.01.45.1.1P			
			Unidirectionnel 1 - 2	6.01.45.1.2			
			Unidirectionnel 2 - 1	6.01.45.2.1			
			Unidirectionnel avec molette de réglage 1 - 2	6.01.45.1.2P			
			Unidirectionnel avec molette de réglage 2 - 1	6.01.45.2.1P			



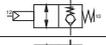
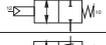
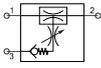
		Symbole	Désignation	Référence	Effort de manœuvre	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
Régulateur de débit	M5		M5 sorties en ligne unidirectionnel	6.01.05	/	10 bar	/	mm 2
			M5 sorties en ligne bidirectionnel	6.01.05/2				
			M5 sorties en 90° unidirectionnel	6.01.05.90				
			M5 sorties en 90° bidirectionnel	6.01.05.90/2				
			M5 sorties en 180° unidirectionnel	6.01.05.180				
			M5 sorties en 180° bidirectionnel	6.01.05.180/2				
	G 1/8"		G1/8" sorties ligne unidirectionnel fin	6.01.18/4	/	10 bar	/	mm 3
			G1/8" sorties ligne bidirectionnel fin	6.01.18/5				
			G1/8" sorties ligne unidirectionnel fin	6.01.18/6				
			G1/8" sorties ligne bidirectionnel fin	6.01.18/7				
			G1/8" sorties en ligne unidirectionnel	6.01.18N				
			G1/8" sorties en ligne unidir. écono.	6.01.18NE				
	G 1/4"		G1/8" sorties en ligne bidirectionnel	6.01.18/1N	/	10 bar	/	mm 4
			G1/8" sorties en ligne bidir. écono.	6.01.18/1NE				
			Version compact - unidirectionnel	6.01.14/1				
			G1/4" sorties en ligne bidirectionnel	6.01.14N				
		G1/4" sorties en ligne unidirectionnel	6.01.14/1N					
G 1/2"			G1/2" sorties en ligne unidirectionnel	6.01.12N				
		G1/2" sorties en ligne bidirectionnel	6.01.12/1N					
G 3/4"		G3/4" sorties en ligne unidirectionnel	6.01.34					
	Purge rapide		Purge rapide M5	6.02.05	/	10 bar	120 NI/min	/
			Purge rapide G 1/8"	6.02.18			480 NI/min	
			Purge rapide G 1/4"	6.02.14			960 NI/min	
Purge rapide G 1/2"			6.02.12	3300 NI/min				
Purge rapide en ligne		M5, entrée M5	6.02.M5.M5L	/	10 bar	90 NI/min	/	
		M7, entrée M5	6.02.M5.M7L					
		G1/8", entrée M5	6.02.M5.18L					
		M5, entrée tube Ø3	6.02.03.M5L					
		M7, entrée tube Ø3	6.02.03.M7L					
		G1/8", entrée tube Ø3	6.02.03.18L					
		M5, entrée tube Ø4	6.02.04.M5L					
		M7, entrée tube Ø4	6.02.04.M7L					
		G1/8", entrée tube Ø4	6.02.04.18L					
		M5, entrée tube Ø6	6.02.06.M5L			110 NI/min		
		M7, entrée tube Ø6	6.02.06.M7L					
		G1/8", entrée tube Ø6	6.02.06.18L					
		Ø4, entrée Ø4	6.02.04.04.L					
		Ø6, entrée Ø6	6.02.06.06.L					
		Ø4, entrée G1/8"	6.02.18.04.L					
		Ø6, entrée G1/8"	6.02.18.06.L					
G1/8", entrée G1/8"	6.02.18.18.L							





	Symbole	Désignation	Référence	Effort de manœuvre	Pression maxi	Débit à 6 bar $\Delta p=1$	\varnothing nominal
Régulateur d'échappement 		M5	6.03.05	/	/	/	/
		G 1/8"	6.03.18				
		G 1/4"	6.03.14				
		G 1/2"	6.03.12				
Sélecteur de circuit  		"OR" M5	6.04.05	/	10 bar	110 NI/min	/
		"OR" G 1/8"	6.04.18			700 NI/min	
		"OR" G 1/4"	6.04.14			2200 NI/min	
		"AND" M5	6.04.05/1			100 NI/min	
		"AND" G 1/8"	6.04.18/1			480 NI/min	
			"OR" $\varnothing 4$			6.04.04	
"OR" $\varnothing 4$	6.04.04/1		105 NI/min				
Silencieux acier 		Silencieux acier G 1/8"	6.05.18	/	/	/	/
		Silencieux acier G 1/4"	6.05.14				
		Silencieux acier G 3/8"	6.05.38				
		Silencieux acier G 1/2"	6.05.12				
Silencieux bronze 		Silencieux bronze M5	6.06.05	/	/	/	/
		Silencieux bronze G 1/8"	6.06.18				
		Silencieux bronze G 1/4"	6.06.14				
		Silencieux bronze G 3/8"	6.06.38				
		Silencieux bronze G 1/2"	6.06.12				
		Silencieux bronze G 3/4"	6.06.34				
		Silencieux bronze G 1"	6.06.01				
Clapet anti-retour 		Clapet anti-retour NBR M5	6.07.05	/	10 bar	160 NI/min	/
		Clapet anti-retour NBR G 1/8"	6.07.18			650 NI/min	
		Clapet anti-retour réduit NBR G 1/8"	6.07.18R			100 NI/min	
		Clapet anti-retour NBR G 1/4"	6.07.14			1150 NI/min	
		Clapet anti-retour NBR G 3/8"	6.07.38			2600 NI/min	
		Clapet anti-retour NBR G 1/2"	6.07.12			3500 NI/min	
		Clapet anti-retour FPM G 1/8"	6.07.18V			650 NI/min	
		Clapet anti-retour réduit FPM G 1/8"	6.07.18VR			100 NI/min	
		Clapet anti-retour FPM G 1/4"	6.07.014V			1150 NI/min	
		Clapet anti-retour FPM G 3/8"	6.07.38V			2600 NI/min	
		Clapet anti-retour FPM G 1/2"	6.07.12V			3500 NI/min	

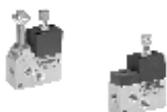


	Symbole	Désignation	Référence	Effort de manœuvre	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
Répartiteur  		Répartiteur 4 orifices M5	6.08.05/4					
		Répartiteur 4 orifices G 1/8"	6.08.18/4					
		Répartiteur 4 orifices G 1/4"	6.08.14/4					
		Répartiteur 4 orifices G 3/8"	6.08.38/4					
		Répartiteur 4 orifices G 1/2"	6.08.12/4		/	20 bar	/	/
		Répartiteur 10 orifices M5	6.08.05/8					
		Répartiteur 10 orifices G 1/8"	6.08.18/8					
		Répartiteur 10 orifices G 1/4"	6.08.14/8					
		Répartiteur 10 orifices G 3/8"	6.08.38/8					
		Répartiteur 10 orifices G 1/2"	6.08.12/8					
Clapet piloté 	G 1/4"	 unidirectionnel 1/4"	6.09.14.UN.	/	4 - 10 bar	700 NI/min	mm 7	
		 bidirectionnel 1/4"	6.09.14.BN					
	G 1/2"	 unidirectionnel 1/2"	6.09.12.UN	/	4 - 10 bar	2000 NI/min	mm 12	
		 bidirectionnel 1/2"	6.09.12.BN					
Economiseur 		 G 1/8" (plage de réglage 0 - 5,5 bar)	6.11.18	/	10 bar	860 NI/min	mm 6	
		 G 1/4" (plage de réglage 0 - 5,5 bar)	6.11.14					
Barrette de raccordement G1/8" 		Distributeur épaisseur maxi 18 mm	6.10.18.18/*					
		Distributeur épaisseur maxi 25 mm	6.10.18.25/*					
		Distributeur épaisseur maxi 26 mm	6.10.18.26/*		/	/	/	
		Distributeur épaisseur maxi 30 mm	6.10.18.30/*					
		Distributeur épaisseur maxi 32 mm	6.10.18.32/*					
		Distributeur épaisseur maxi 35 mm	6.10.18.35/*					
Barrette de raccordement G1/4" 		Distributeur épaisseur maxi 20 mm	6.10.14.20/*					
		Distributeur épaisseur maxi 25 mm	6.10.14.25/*					
		Distributeur épaisseur maxi 30 mm	6.10.14.30/*		/	/	/	
		Distributeur épaisseur maxi 32 mm	6.10.14.35/*					
		Distributeur épaisseur maxi 35 mm	6.10.14.45/*					
Distributeur pulvérisateur 		M5 ÷ G1"	6.13.00	/	3 - 10 bar	/	/	

* = Nombre de postes (de 2 à 10)

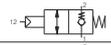
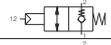
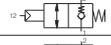
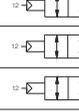
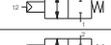
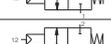
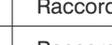
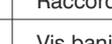
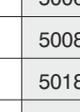
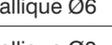
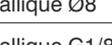
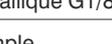
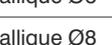
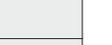
1



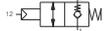
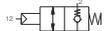
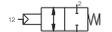
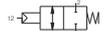
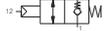
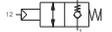
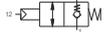
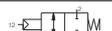
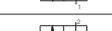
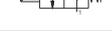
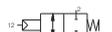
	Désignation	Référence	Effort de manœuvre	Pression maxi	Débit à 6 bar $\Delta p=1$	\varnothing nominal
Manocontact 	Manocontact non régl. à vis 1 bar	900.18.1-1	/	0,5-1 bar	/	/
	Manocontact non régl. à vis 4 bar	900.18.1-4	/	3,5-4 bar	/	/
	Manocontact non régl. à cos. 1 bar	900.18.1/1-1	/	0,5-1 bar	/	/
	Manocontact non régl. à cos. 4 bar	900.18.1/1-4	/	3,5-4 bar	/	/
	Capot de protection manocontact	900.18.0	/	/	/	/
Emetteur d'impulsion 	G 1/8"	900.18.2N	/	10 bar	/	mm 2
Temporisateur pneumatique 	N.F. 0 - 30 s	900.18.3	/	3-10 bar	130 NI/min	mm 2,5
	N.F. 0 - 60 s	900.18.3-60				
	N.O. 0 - 30 s	900.18.4		4-10 bar		
	N.O. 0 - 60 s	900.18.4-60				
Commande Bi manuelle 	G 1/4"	900.52.1.1	/	10 bar	1030 NI/min	mm 7
Commande Bi manuelle 	Type III A (norme EN 574)	900.18.9	/	3-8 bar	40 NI/min	mm 2,5
	Type III B (norme EN 574)	900.18.10				
	Adaptateur pour distribut. de puissance	900.18.11				
Flip - Flop 	G 1/8"	900.52.1.2	/	10 bar	540 NI/min	mm 6
Distributeur oscillant G 1/8" 	Sans cellule "NOT"	900.52.5	/	2-8 bar	540 NI/min	mm 6
	Avec cellule "NOT"	900.52.5.C				
Base d'alimentation externe 	Pour élément logique "NOT"	900.005	/	/	/	/
Amplificateur de signal 	G 1/8"	900.32.6	/	0,05-10 bar	130 NI/min	mm 3
Demarreur progressif 	G 1/4"	900.14.7	/	2,5-10 bar	Debit max. vis ouvert de 1 vers 2 200 NI/min	mm 6
Dispositif basse - haute pression 	à commande pneumatique	900.18.8P	/	10 bar	650 NI/min	/
	à commande électrique avec mécanique M2	900.18.8E				



1

	Symbole	Désignation	Référence	Pression de travail	Débit à 6 bar $\Delta p=1$	Débit en échappement libre	Température de fonctionnement
Unidirectionnel G1/8" 		Raccord métallique Ø4	500418U	0,5 ÷ 10 bar	285 NI/min	450 NI/min	
		Raccord métallique Ø6	500618U				
		Raccord métallique Ø8	500818U				
		Raccord métallique G1/8"	501818U				
		Vis banjo simple	50A18U				
Bidirectionnel 		Raccord métallique Ø4	500418B				
		Raccord métallique Ø6	500618B				
		Raccord métallique Ø8	500818B				
		Raccord métallique G1/8"	501818B				
		Vis banjo simple	50A18B				
Unidirectionnel G1/4" 		Raccord métallique Ø6	500614U	0,5 ÷ 10 bar	530 NI/min	800 NI/min	
		Raccord métallique Ø8	500814U				
		Raccord métallique Ø10	501014U				
		Raccord métallique Ø14	501414U				
		Vis banjo simple	50A14U				
Bidirectionnel 		Raccord métallique Ø6	500614B				
		Raccord métallique Ø8	500814B				
		Raccord métallique Ø10	501014B				
		Raccord métallique Ø14	501414B				
		Vis banjo simple	50A14B				
Unidirectionnel G3/8" 		Raccord métallique Ø6	500638U	0,5 ÷ 10 bar	1000 NI/min	1600 NI/min	-5 ÷ +50 °C
		Raccord métallique Ø8	500838U				
		Raccord métallique Ø10	501038U				
		Raccord métallique Ø12	501238U				
		Raccord métallique G3/8"	503838U				
		Vis banjo simple	50A38U				
Bidirectionnel 		Raccord métallique Ø6	500638B				
		Raccord métallique Ø8	500838B				
		Raccord métallique Ø10	501038B				
		Raccord métallique Ø12	501238B				
		Raccord métallique G3/8"	503838B				
		Vis banjo simple	50A38B				
Unidirectionnel G1/2" 		Raccord métallique Ø12	501212U	0,5 ÷ 10 bar	1300 NI/min	2600 NI/min	
		Raccord métallique Ø14	501412U				
		Raccord métallique G1/2"	50G1212U				
		Vis banjo simple	50A12U				
Bidirectionnel 		Raccord métallique Ø12	501212B				
		Raccord métallique Ø14	501412B				
		Raccord métallique G1/2"	50G1212B				
		Vis banjo simple	50A12B				



		Symbole	Désignation	Référence	Pression de travail	Débit à 6 bar $\Delta p=1$	Débit en échappement libre	Température de fonctionnement	
 Unidirectionnel G1/8"			Raccord technopolymère Ø4	T500418U	0,5 ÷ 10 bar	285 NI/min	450 NI/min	-5 ÷ +50 °C	
			Raccord technopolymère Ø6	T500618U					
			Raccord technopolymère Ø8	T500818U					
	Bidirectionnel			Raccord technopolymère Ø4					T500418B
				Raccord technopolymère Ø6					T500618B
				Raccord technopolymère Ø8					T500818B
 Unidirectionnel G1/4"			Raccord technopolymère Ø6	T500614U	0,5 ÷ 10 bar	530 NI/min	800 NI/min		
			Raccord technopolymère Ø8	T500814U					
			Raccord technopolymère Ø10	T501014U					
	Bidirectionnel			Raccord technopolymère Ø6					T500614B
				Raccord technopolymère Ø8					T500814B
				Raccord technopolymère Ø10					T501014B
 Unidirectionnel G3/8"			Raccord technopolymère Ø8	T500838U	0,5 ÷ 10 bar	1000 NI/min	1600 NI/min		
			Raccord technopolymère Ø10	T501038U					
			Raccord technopolymère Ø12	T501238U					
	Bidirectionnel			Raccord technopolymère Ø8				T500838B	
				Raccord technopolymère Ø10				T501038B	
				Raccord technopolymère Ø12				T501238B	
 Unidirectionnel G1/2"			Raccord technopolymère Ø10	T501012U	0,5 ÷ 10 bar	1300 NI/min	2600 NI/min		
			Raccord technopolymère Ø12	T501212U					
	Bidirectionnel			Raccord technopolymère Ø10				T501012B	
				Raccord technopolymère Ø12				T501212B	



	Symbole	Désignation	Référence	Effort de manœuvre	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
		Régulateur de débit Unidirectionnel	551.111.A.B.XX	/	10 bar	/	3 mm
		Régulateur de débit Bidirectionnel	551.112.A.B.XX				
		Réducteur de pression en ligne (0-2 bar)	551.122.A.B.XX	/	10 bar	180 NI/min	/
		Réducteur de pression en ligne (0-4 bar)	551.124.A.B.XX				
		Réducteur de pression en ligne (0-8 bar)	551.128.A.B.XX				
		Réducteur de pression à 90° (0-2 bar)	551.222.A.B.XX	/	10 bar	180 NI/min	/
		Réducteur de pression à 90° (0-4 bar)	551.224.A.B.XX				
		Réducteur de pression à 90° (0-8 bar)	551.228.A.B.XX				
		Bloqueur Unidirectionnel	551.131.A.B.XX	/	0,5÷10 bar	285 NI/min	/
		Bloqueur Bidirectionnel	551.132.A.B.XX				
		Bloqueur à 90° Unidirectionnel	551.231.A.B.XX	/	0,5÷10 bar	285 NI/min	/
		Sélecteur de circuit AND	551.232.A.B.XX				
		Bloqueur à 90° Bidirectionnel	551.141.A.B.C	/	10 bar	600 NI/min	/
		Sélecteur de circuit OR	551.151.A.B.C				
		Purge rapide	551.161.A.B.XX	/	10 bar	250 NI/min	/
		Indicateur de pression	551.178.A.B.XX	/	8 bar	/	/
		Démarreur progressif en ligne	551.181.A.B.XX	/	0,2÷10 bar	650 NI/min	/
		Démarreur progressif à 90°	551.281.A.B.XX				
		Bloqueur en ligne Unidirectionnel + Régulateur de débit Unidirectionnel	551.1F1.A.B.XX	/	0,5÷10 bar	285 NI/min	/
		Bloqueur en ligne Bidirectionnel + Régulateur de débit Bidirectionnel	551.1F2.A.B.XX				
		Bloqueur en ligne Unidirectionnel + Régulateur de débit Bidirectionnel	551.1F3.A.B.XX				
		Bloqueur en ligne Bidirectionnel + Régulateur de débit Unidirectionnel	551.1F4.A.B.XX				
		Bloqueur à 90° Unidirectionnel + Régulateur de débit Unidirectionnel	551.2F1.A.B.XX	/	0,5÷10 bar	285 NI/min	3 mm
		Bloqueur à 90° Bidirectionnel + Régulateur de débit Bidirectionnel	551.2F2.A.B.XX				
		Bloqueur à 90° Unidirectionnel + Régulateur de débit Bidirectionnel	551.2F3.A.B.XX				
		Bloqueur à 90° Bidirectionnel + Régulateur de débit Unidirectionnel	551.2F4.A.B.XX				
		Bloqueur en ligne Unidirectionnel + Purge rapide	551.1G1.A.B.XX	/	0,5÷10 bar	285 NI/min	/
		Bloqueur en ligne Bidirectionnel + Purge rapide	551.1G2.A.B.XX				
		Bloqueur à 90° Unidirectionnel + Purge rapide	551.2G1.A.B.XX	/	0,5÷10 bar	285 NI/min	/
		Bloqueur à 90° Bidirectionnel + Purge rapide	551.2G2.A.B.XX				
		Réduct. de pres. en ligne+Indicat. de pres.(0-2 bar)	551.1H2.A.B.XX	/	8 bar	/	/
		Réduct. de pres. en ligne+Indicat. de pres.(0-4 bar)	551.1H4.A.B.XX				
		Réduct. de pres. en ligne+Indicat. de pres.(0-4 bar)	551.1H8.A.B.XX				
		Réduct. de pres. à 90°+Indicat. de pres.(0-2 bar)	551.2H2.A.B.XX				
		Réduct. de pres. à 90°+Indicat. de pres.(0-4 bar)	551.2H4.A.B.XX				
	Réduct. de pres. à 90°+Indicat. de pres.(0-8 bar)	551.2H8.A.B.XX	/	8 bar	/	/	

LISTE DES ORIFICES "A" - "B" :

00 = Non prévu
D4 = Droit Ø4
D6 = Droit Ø6

D8 = Droit ø8
L1 = Banjo tournant métal G1/8"
G4 = Banjo PL tournant Ø4

G6 = Banjo PL tournant Ø6
G8 = Banjo PL tournant Ø8
M1 = G1/8" mâle

M2 = G1/4" mâle
F1 = G1/8" femelle



Accessoires

Kit axes + croisillons	Esquerre de fixation	Adaptateur pour rail DIN
55160	55150	55116
		

Connexion

Cartouche droit Ø4	Cartouche droite tube Ø6	Cartouche droite tube Ø8
551KD4	551KD6	551KD8
		

Cartouche coude tournant tube Ø4	Cartouche coude tournant tube Ø6	Cartouche coude tournant tube Ø8
551KG4	551KG6	551KG8
		

Cartouche coude tournant tube G 1/8"	Cartouche G 1/8" mâle	Cartouche G 1/4" mâle
551KL1	551KM1	551KM2
		

Cartouche G1/8" femelle	Cartouche union
551KF1	551KUU
	

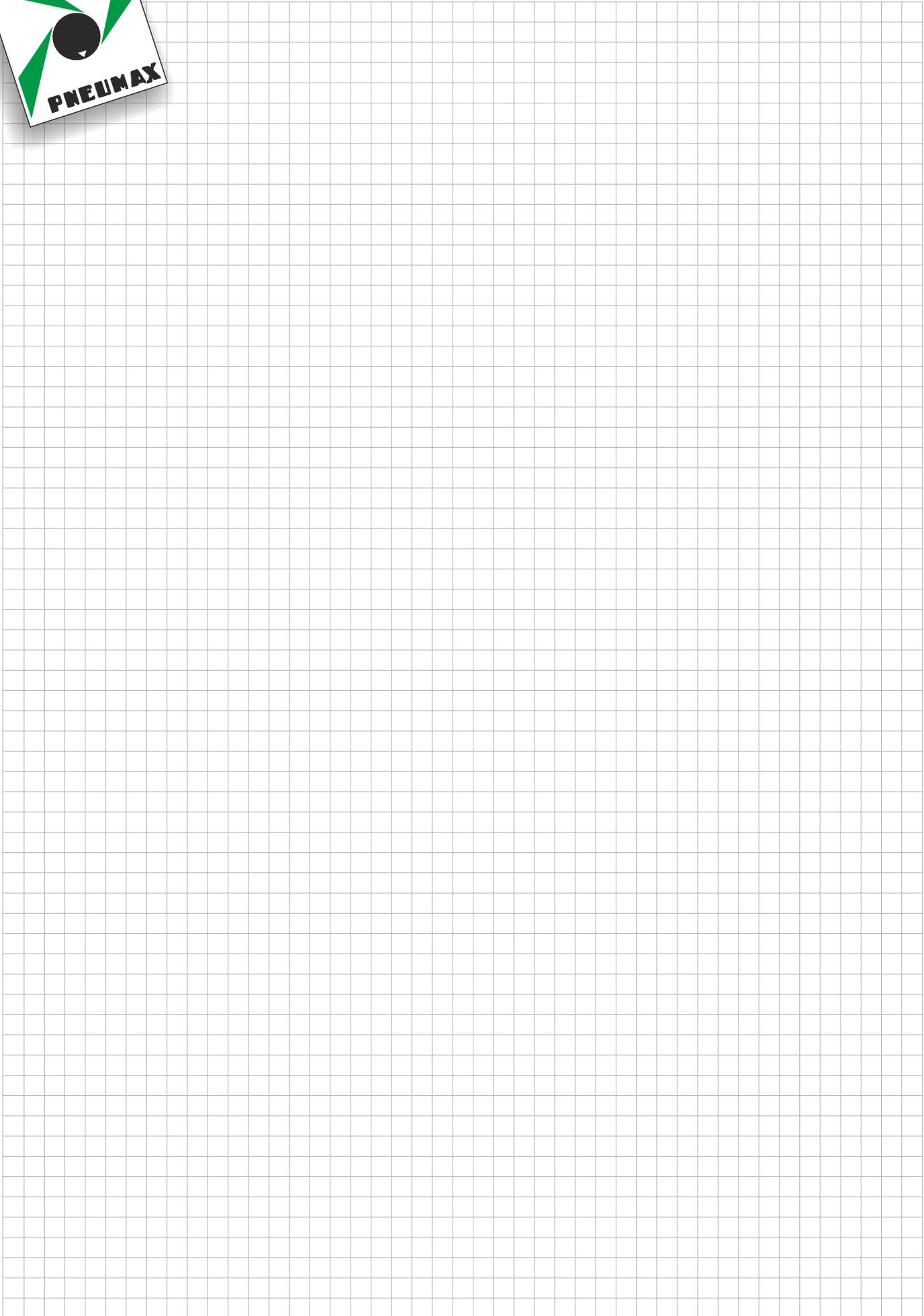


1

	Référence de commande	Vis de fixation	Position de montage	Débit à 6,3 bar Δp 1	Pression maxi	Température
	17522AA . . . C = 0 ÷ 8 bar B = 0 ÷ 4 bar (plage de réglage) A = 0 ÷ 2 bar 4 = Tube Ø4 mm (orifices d'alimentation) 6 = Tube Ø6 mm	/	Indifférent	120 NI/min		
	17602A . . . C = 0 ÷ 8 bar B = 0 ÷ 4 bar (plage de réglage) A = 0 ÷ 2 bar 0 = Aucun 1 = Banjo G1/8" 4 = Tube Ø4 mm 6 = Tube Ø6 mm 8 = Tube Ø8 mm	/	Indifférent	120 NI/min	10 bar	-5°C +50°C
	17602B . . . C = 0 ÷ 8 bar B = 0 ÷ 4 bar (plage de réglage) A = 0 ÷ 2 bar 0 = Aucun 1 = Banjo G1/4" 4 = Tube Ø4 mm 6 = Tube Ø6 mm 8 = Tube Ø8 mm	/	Indifférent	120 NI/min		



	Référence de commande	Vis de fixation	Position de montage	Débit à 6,3 bar Δp 1	Pression maxi	Température
	RDR3.40-MH05	/	/	/		
	RDR6.40- MH12 = M6, H= 12mm FH12 = M6x0,75, H= 12mm	/	/	/		
	RGR3.40-MH05	/	/	/	10 bar	-20°C +70°C
	RGR6.40- MH12 = M6, H= 12mm FH12 = M6x0,75, H= 12mm	/	/	/		



ÈLECTRODISTRIBUTEURS

2



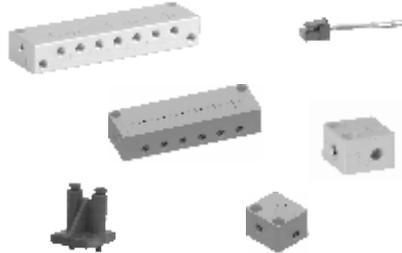
PNEUMAX GREEN LINE: TECHNOLOGY & INNOVATION





		Symbole	Désignation	Référence	Pression min-max	Débit à 6 bar $\Delta p=1$	\varnothing nominal							
10 mm	2/2 N.F.		24 VDC	Connecteur 90° avec Led	N361.1	0 ÷ 7 bar	14 NI/min	mm 0,7						
				Câble 300mm - IP 65 (câble moulé)	N361.2									
				Connecteur en ligne avec Led	N361.3									
				Connecteur à 90° sans Led	N361.4									
				Connecteur en ligne sans Led	N361.5									
			12 VDC	Connecteur 90° avec Led	N362.1									
				Câble 300mm - IP 65 (câble moulé)	N362.2									
				Connecteur en ligne avec Led	N362.3									
				Connecteur à 90° sans Led	N362.4									
				Connecteur en ligne sans Led	N362.5									
			6 VDC	Connecteur 90° avec Led	N364.1									
				Câble 300mm - IP 65 (câble moulé)	N364.2									
				Connecteur en ligne avec Led	N364.3									
				Connecteur à 90° sans Led	N364.4									
				Connecteur en ligne sans Led	N364.5									
			3/2 N.F.						24 VDC	Connecteur 90° avec Led	N371.1	0 ÷ 7 bar	14 NI/min	mm 0,7
										Câble 300mm - IP 65 (câble moulé)	N371.2			
										Connecteur en ligne avec Led	N371.3			
Connecteur à 90° sans Led	N371.4													
Connecteur en ligne sans Led	N371.5													
12 VDC	Connecteur 90° avec Led	N372.1												
	Câble 300mm - IP 65 (câble moulé)	N372.2												
	Connecteur en ligne avec Led	N372.3												
	Connecteur à 90° sans Led	N372.4												
	Connecteur en ligne sans Led	N372.5												
6 VDC	Connecteur 90° avec Led	N374.1												
	Câble 300mm - IP 65 (câble moulé)	N374.2												
	Connecteur en ligne avec Led	N374.3												
	Connecteur à 90° sans Led	N374.4												
	Connecteur en ligne sans Led	N374.5												
3/2 N.O.						24 VDC	Connecteur 90° avec Led	N381.1	0 ÷ 7 bar	14 NI/min	mm 0,7			
							Câble 300mm - IP 65 (câble moulé)	N381.2						
							Connecteur en ligne avec Led	N381.3						
			Connecteur à 90° sans Led	N381.4										
			Connecteur en ligne sans Led	N381.5										
			12 VDC	Connecteur 90° avec Led	N382.1									
				Câble 300mm - IP 65 (câble moulé)	N382.2									
				Connecteur en ligne avec Led	N382.3									
				Connecteur à 90° sans Led	N382.4									
				Connecteur en ligne sans Led	N382.5									
			6 VDC	Connecteur 90° avec Led	N384.1									
				Câble 300mm - IP 65 (câble moulé)	N384.2									
				Connecteur en ligne avec Led	N384.3									
				Connecteur à 90° sans Led	N384.4									
				Connecteur en ligne sans Led	N384.5									



		Symbole	Désignation	Référence	Pression min-max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
10 mm ISO  	2/2 N.F.		24 VDC	Connecteur 90° avec Led	P361.1	0 ÷ 7 bar	14 NI/min	mm 0,7
				Câble 300mm - IP 65 (câble moulé)	P361.2			
				Connecteur en ligne avec Led	P361.3			
				Connecteur à 90° sans Led	P361.4			
				Connecteur en ligne sans Led	P361.5			
			12 VDC	Connecteur 90° avec Led	P362.1			
				Câble 300mm - IP 65 (câble moulé)	P362.2			
				Connecteur en ligne avec Led	P362.3			
				Connecteur à 90° sans Led	P362.4			
				Connecteur en ligne sans Led	P362.5			
			6 VDC	Connecteur 90° avec Led	P364.1			
				Câble 300mm - IP 65 (câble moulé)	P364.2			
				Connecteur en ligne avec Led	P364.3			
				Connecteur à 90° sans Led	P364.4			
				Connecteur en ligne sans Led	P364.5			
			24 VDC (SPEED-UP)	Connecteur 90° avec Led	P367.1			
				Connecteur en ligne avec Led	P367.3			
				Connecteur à 90° sans Led	P367.4			
				Connecteur en ligne sans Led	P367.5			
				3/2 N.F. 				
Câble 300mm - IP 65 (câble moulé)	P371.2							
Connecteur en ligne avec Led	P371.3							
Connecteur à 90° sans Led	P371.4							
Connecteur en ligne sans Led	P371.5							
12 VDC	Connecteur 90° avec Led	P372.1						
	Câble 300mm - IP 65 (câble moulé)	P372.2						
	Connecteur en ligne avec Led	P372.3						
	Connecteur à 90° sans Led	P372.4						
	Connecteur en ligne sans Led	P372.5						
6 VDC	Connecteur 90° avec Led	P374.1						
	Câble 300mm - IP 65 (câble moulé)	P374.2						
	Connecteur en ligne avec Led	P374.3						
	Connecteur à 90° sans Led	P374.4						
	Connecteur en ligne sans Led	P374.5						
24 VDC (SPEED-UP)	Connecteur 90° avec Led	P377.1						
	Connecteur en ligne avec Led	P377.3						
	Connecteur à 90° sans Led	P377.4						
	Connecteur en ligne sans Led	P377.5						
	10 mm ISO SPEED-UP 		24 VDC (SPEED-UP)	Version retournée, pins centrée	P377.40C			
Version retournée, pins à droit				P377.40D				
Version retournée, pins à gauche				P377.40S				
Version standard, pins centrée				P377.41C				
Version standard, pins à droit				P377.41D				
Version standard, pins à gauche				P377.41S				
			Connecteur avec câble L=300 mm	371.300	/	/	/	
			Connecteur avec câble L=600 mm	371.600				
			Connecteur avec câble L=1000 mm	371.1000				
			Embase Solo	395.01				
			Embase Solo pour version ISO 15218-2003	P395.01				
			Embase Multiple	395.*				
			Embase Multiple pour version ISO 15218-2003	P395.*				
			Plaque de fermeture	395.00				
			Plaque de fermeture	P395.00				

* = Nombre de postes (de 2 à 10)

2



		Symbole	Désignation	Référence	Pression min-max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal		
15 mm	3/2 N.F.		24 VDC	Câble (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
	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	18 NI/min	mm 0,8			
			N338.1E						
	3/2 N.O.			24 VDC	Câble (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			



		Désignation	Référence	Pression min-max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
Accessoires		Connecteur micro 15 * 15	315.11.00	/	/	/
		Connecteur micro 15 * 15 + Led	315.11.**L			
		Connecteur pour faston EN 17301-803(ex DIN 43650) normale	315.12.00			
		Connecteur pour faston EN 17301-803(ex DIN 43650) lumineux	315.12.**L			
		Embase solo	355.01			
		Embase multiple tube Ø4	354.*			
		Embase multiple M5	355.*			
		Plaque de fermeture	355.00			

* Nombre de postes (de 2 à 10)

** 01 = 24 V AC/DC 02 = 110 V 50-60 Hz 03 = 220 V 50-60 Hz

Batterie d'électrovannes 15 mm avec connexion électrique multipolaire



35M . NW . . 0 . . .

<p>N° de postes</p> <p>A = 10 postes B = 12 postes C = 14 postes D = 16 postes E = 18 postes F = 20 postes G = 22 postes H = 24 postes L = 26 postes M = 28 postes N = 30 postes P = 32 postes</p>	<p>N° de postes connectés côté SX</p> <p>0 = 00 postes ... 9 = 09 postes A = 10 postes B = 11 postes C = 12 postes D = 13 postes E = 14 postes F = 15 postes G = 16 postes</p>	<p>N° de postes connectés côté DX</p> <p>0 = 00 postes ... 9 = 09 postes A = 10 postes B = 11 postes C = 12 postes D = 13 postes E = 14 postes F = 15 postes G = 16 postes</p>	<p>Type de connecteurs</p> <p>0 = connecteur en ligne 9 = connecteur à 90° C = avec module CANopen®</p>	<p>Dimension et typologie des utilisations</p> <p>3 = raccord instantané tube Ø3 C = raccord instantané tube Ø3.17 4 = raccord instantané tube Ø4 A = Taraudage M5</p>	<p>Typologie E.V.</p> <p>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.O. 24 VDC d.1,1) * E = N341.R0B (EV. 3/2 N.O. 24 VDC d.1,5) * F = N335.R0A (EV. 3/2 N.C. 24 VDC d.1,1) *</p>
---	---	---	--	---	---

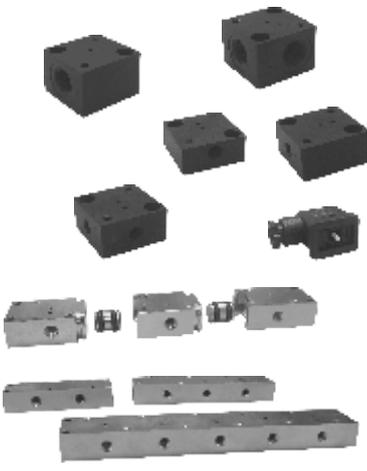
*** NOTE:**

La lettre R identifie que la bobine est retournée (orientée vers le bas). Pour les prix et les caractéristiques techniques de ces EV, se référer aux mêmes codes (sans la lettre R) dans les catalogues et le tarif.

		Symbole	Désignation	Référence	Pression min-max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
22 mm		Mecanique N.F.	M2	0 - 10 bar	53 NI/min	1,3 mm	
		Mecanique N.F. écrou traversant	M2P				
		Mecanique N.O.	M2/1				
		Mecanique N.F 24 DC 2 W	M2/9				
		Mecanique 3/2 N.O.	MM7				
		Courant continu	Solénoïde micro bobine 12 VDC	MB4	/	/	/
			Solénoïde micro bobine 24 VDC	MB5			
			Solénoïde micro bobine 48 VDC	MB6			
			Solén. micro bobine 24 VDC (2 W)	MB9*			
		Courant alternatif 50 Hz	Solénoïde micro bobine 24 V	MB17			
			Solénoïde micro bobine 48 V	MB21			
			Solénoïde micro bobine 110 V	MB22			
		Courant alternatif 60 Hz	Solénoïde micro bobine 220 V	MB24			
			Solénoïde micro bobine 24 V	MB37			
			Solénoïde micro bobine 110 V	MB39			
	Courant alternatif 50-60 Hz	Solénoïde micro bobine 220 V	MB41				
		Solénoïde micro bobine 24 V	MB56				
		Solénoïde micro bobine 110 V	MB57				
		Solénoïde micro bobine 220 V	MB58				

* Utilisable seulement avec mécanique M2/9



	Symbole	Désignation	Référence	Pression min-max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
 3/2 N.F.		Tension alternative basse consommation 50-60 Hz	Solénoïde micro bobine 24 V	MB 66	/	/	
		Solénoïde micro bobine 110 V	MB 67				
		Solénoïde micro bobine 220 V	MB 68				
	 3/2 N.O.		Courant continu	Micro bobine complète 12 VDC	M2.4	0 - 10 bar	53 NI/min
				Micro bobine complète 24 VDC	M2.5		
				Micro bobine complète 48 VDC	M2.6		
				Micro bobine complète 24 V (2 W)	M2.9		
			Courant alternatif 50 Hz	Micro bobine complète 24 V	M2.17	0 - 10 bar	53 NI/min
				Micro bobine complète 48 V	M2.21		
				Micro bobine complète 110 V	M2.22		
				Micro bobine complète 220 V	M2.24		
			Courant alternatif 60 Hz	Micro bobine complète 24 V	M2.37	0 - 10 bar	53 NI/min
Micro bobine complète 110 V				M2.39			
Micro bobine complète 220 V				M2.41			
		Courant alternatif 50-60 Hz	Micro bobine complète 24 V	M2.56	0 - 10 bar	53 NI/min	
	Micro bobine complète 110 V		M2.57				
	Micro bobine complète 220 V		M2.58				
	Tension alternative basse consommation 50-60 Hz	Micro bobine complète 24 V	M2.66	0 - 10 bar	53 NI/min		
		Micro bobine complète 110 V	M2.67				
		Micro bobine complète 220 V	M2.68				
 3/2 N.O.		Courant continu	Micro bobine complète 12 VDC	M2/1.4	0 - 10 bar	53 NI/min	
			Micro bobine complète 24 VDC	M2/1.5			
			Micro bobine complète 48 VDC	M2/1.6			
			Micro bobine complète 24 V (2 W)	M2/1.9			
		Courant alternatif 50 Hz	Micro bobine complète 24 V	M2/1.17	0 - 10 bar	53 NI/min	
			Micro bobine complète 48 V	M2/1.21			
			Micro bobine complète 110 V	M2/1.22			
			Micro bobine complète 220 V	M2/1.24			
		Courant alternatif 60 Hz	Micro bobine complète 24 V	M2/1.37	0 - 10 bar	53 NI/min	
			Micro bobine complète 110 V	M2/1.39			
			Micro bobine complète 220 V	M2/1.41			
		Courant alternatif 50-60 Hz	Micro bobine complète 24 V	M2/1.56	0 - 10 bar	53 NI/min	
			Micro bobine complète 110 V	M2/1.57			
			Micro bobine complète 220 V	M2/1.58			
			Embasse solo sorties en ligne M5	305.00.00	/	/	/
Embasse solo sorties à 90° M5		305.90.00					
Embasse solo sorties en ligne G1/8"		305.00.18					
Embasse solo sorties à 90° G1/8"		305.90.18					
Embasse modulaire d'entrée M5		305.05.00					
Embasse modulaire intermédiaire M5		305.06.00					
Embasse modulaire de sortie M5		305.07.00					
Axe de liaison pour embasse percée		305.05.01					
Axe de liaison pour embasse bouchonnée		305.05.02					
Embasse multi postes M5		305.08.*					
Embasse pour alimentation externe M5		305.10.05					
Connecteur micro bobine 22 mm		305.11.00					
Connecteur avec Led		305.11.**L					

* Nombre de postes (de 2 à 5)

** 01 = 24 V AC/DC 02 = 110 V 50-60 Hz 03 = 220 V 50-60 Hz



		Symbole	Désignation	Référence	Pression min-max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal		
22 mm Modulaire   	3/2 N.F.		Mécanique G1/8"	305.M1	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3		
	Mécanique M5		355.M1						
	Mécanique avec raccord tube Ø4		345.M1						
	Mécanique G1/8" 24 D.C. 2 W		305.M1/9						
	Mécanique M5 24 D.C. 2 W		355.M1/9						
	Mécanique avec raccord tube Ø4 24 d.c. 2 W		345.M1/9						
	3/2 N.O.		Mécanique G1/8"	305.M1/1	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3		
	Mécanique M5		355.M1/1						
	Mécanique avec raccord tube dia. 4		345.M1/1						
				Courant continu	Solénoïde micro bobine 12 VDC	MB4	/	/	/
					Solénoïde micro bobine 24 VDC	MB5			
					Solénoïde micro bobine 48 VDC	MB6			
					Solén. micro bobine 24 VDC (2 W)	MB9			
				Courant alternatif 50 Hz	Solénoïde micro bobine 24 V	MB17			
					Solénoïde micro bobine 48 V	MB21			
					Solénoïde micro bobine 110 V	MB22			
					Solénoïde micro bobine 220 V	MB24			
				Courant alternatif 60 Hz	Solénoïde micro bobine 24 V	MB37			
				Solénoïde micro bobine 110 V	MB39				
				Solénoïde micro bobine 220 V	MB41				
			Courant alternatif 50-60 Hz	Solén. micro bobine 24 V	MB56				
				Solénoïde micro bobine 110 V	MB57				
				Solénoïde micro bobine 220 V	MB58				
			Courant continu	Solén. micro bobine 24 VDC (8 W)	MB10/1				
			Courant alternatif 50 Hz	Solénoïde micro bobine 24 V	MB17/1				
				Solénoïde micro bobine 48 V	MB21/1				
				Solénoïde micro bobine 110 V	MB22/1				
				Solénoïde micro bobine 220 V	MB24/1				
			Courant alternatif 60 Hz	Solénoïde micro bobine 24 V	MB37/1				
				Solénoïde micro bobine 110 V	MB39/1				
				Solénoïde micro bobine 220 V	MB41/1				
			Courant alternatif 50-60 Hz	Solénoïde micro bobine 24 V	MB56/1				
				Solénoïde micro bobine 110 V	MB57/1				
				Solénoïde micro bobine 220 V	MB58/1				
			Tension alternative basse consommation 50-60 Hz	Solénoïde micro bobine 24 V	MB66				
				Solénoïde micro bobine 110 V	MB67				
				Solénoïde micro bobine 220 V	MB68				
G 1/8" 	3/2 N.F.		Courant continu	Micro bobine complète 12 VDC	305.M4	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3	
	Micro bobine complète 24 VDC			305.M5					
	Micro bobine complète 48 VDC			305.M6					
	Micro bobine compl. 24 VDC (2 W)			305.M9					
	Courant alternatif 50 Hz		Micro bobine complète 24 V	305.M17	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3		
			Micro bobine complète 48 V	305.M21					
			Micro bobine complète 110 V	305.M22					
			Micro bobine complète 220 V	305.M24					
	Courant alternatif 60 Hz		Micro bobine complète 24 V	305.M37	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3		
			Micro bobine complète 110 V	305.M39					
			Micro bobine complète 220 V	305.M41					



		Symbole	Désignation		Référence	Pression min-max	Débit à 6 bar $\Delta p=1$	\emptyset nominal	
G 1/8"	3/2 N.F.		Courant alternatif 50-60 Hz	Micro bobine complète 24 V	305.M56	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3	
				Micro bobine complète 110 V	305.M57				
				Micro bobine complète 220 V	305.M58				
			Tension alternative basse consommation 50-60 Hz	Micro bobine complète 24 V	305.M66				
				Micro bobine complète 110 V	305.M67				
				Micro bobine complète 220 V	305.M68				
	3/2 N.O.		Courant continu	Micro bobine complète 24 VDC (8 W)	305.M10/1				
				Courant alternatif 50 Hz	Micro bobine complète 24 V				305.M17/1
					Micro bobine complète 48 V				305.M21/1
			Micro bobine complète 110 V		305.M22/1				
			Courant alternatif 60 Hz	Micro bobine complète 220 V	305.M24/1				
				Micro bobine complète 24 V	305.M37/1				
Micro bobine complète 110 V	305.M39/1								
Courant alternatif 50-60 Hz	Micro bobine complète 220 V	305.M41/1							
	Micro bobine complète 24 V	305.M56/1							
	Micro bobine complète 110 V	305.M57/1							
Micro bobine complète 220 V	305.M58/1								
M5	3/2 N.F.		Courant continu	Micro bobine complète 12 VDC	355.M4	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3	
				Micro bobine complète 24 VDC	355.M5				
				Micro bobine complète 48 VDC	355.M6				
				Micro bobine complète 24 VDC (2 W)	355.M9				
			Courant alternatif 50 Hz	Micro bobine complète 24 V	355.M17				
				Micro bobine complète 48 V	355.M21				
				Micro bobine complète 110 V	355.M22				
				Micro bobine complète 220 V	355.M24				
			Courant alternatif 60 Hz	Micro bobine complète 24 V	355.M37				
				Micro bobine complète 110 V	355.M39				
				Micro bobine complète 220 V	355.M41				
			Courant alternatif 50-60 Hz	Micro bobine complète 24 V	355.M56				
	Micro bobine complète 110 V	355.M57							
	Micro bobine complète 220 V	355.M58							
	Tension alternative basse consommation 50-60 Hz	Micro bobine complète 24 V	355.M66						
		Micro bobine complète 110 V	355.M67						
		Micro bobine complète 220 V	355.M68						
	3/2 N.O.		Courant continu	Micro bobine complète 24 VDC (8 W)	355.M10/1	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3	
				Courant alternatif 50 Hz	Micro bobine complète 24 V 50 Hz				355.M17/1
					Micro bobine complète 48 V 50 Hz				355.M21/1
			Micro bobine complète 110 V 50 Hz		355.M22/1				
			Courant alternatif 60 Hz	Micro bobine complète 220 V 50 Hz	355.M24/1				
				Micro bobine complète 24 V 60 Hz	355.M37/1				
				Micro bobine complète 110 V 60 Hz	355.M39/1				
Courant alternatif 50-60 Hz			Micro bobine complète 220 V 60 Hz	355.M41/1					
			Micro bobine complète 24 V 50-60 Hz	355.M56/1					
			Micro bobine complète 110 V 50-60 Hz	355.M57/1					
Micro bobine complète 220 V 50-60 Hz			355.M58/1						
Tube 4			3/2 N.F.		Courant continu				Micro bobine complète 12 VDC
	Micro bobine complète 24 VDC	345.M5							
	Micro bobine complète 48 VDC	345.M6							



		Symbole	Désignation	Référence	Pression min. - max.	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
Tube 4 	3/2 N.F.		Courant continu	Micro bobine complète 24 VDC (2 W)	345.M9	0 ÷ 10 bar	35 NI/min	mm 1,1
			Courant alternatif 50 Hz	Micro bobine complète 24 V	345.M17			
				Micro bobine complète 48 V	345.M21			
				Micro bobine complète 110 V	345.M22			
				Micro bobine complète 220 V	345.M24			
			Courant alternatif 60 Hz	Micro bobine complète 24 V	345.M37			
				Micro bobine complète 110 V	345.M39			
				Micro bobine complète 220 V	345.M41			
			Courant alternatif 50-60 Hz	Micro bobine complète 24 V	345.M56			
				Micro bobine complète 110 V	345.M57			
				Micro bobine complète 220 V	345.M58			
			Tension alternative basse consommation 50-60 Hz	Micro bobine complète 24 V	345.M66			
	Micro bobine complète 110 V	345.M67						
	Micro bobine complète 220 V	345.M68						
	3/2 N.O.		Courant continu	Microelettrovalvola 24 VDC (8 W)	345.M10/1	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3
			Courant alternatif 50 Hz	Microelettrovalvola 24 V	345.M17/1			
Microelettrovalvola 48 V				345.M21/1				
Microelettrovalvola 110 V				345.M22/1				
Microelettrovalvola 220 V				345.M24/1				
Courant alternatif 60 Hz			Microelettrovalvola 24 V	345.M37/1				
			Microelettrovalvola 110 V	345.M39/1				
			Microelettrovalvola 220 V	345.M41/1				
Courant alternatif 50-60 Hz			Microelettrovalvola 24 V	345.M56/1				
			Microelettrovalvola 110 V	345.M57/1				
			Microelettrovalvola 220 V	345.M58/1				

		Symbole	Désignation	Référence	Pression min. - max.	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
22 mm bistable 	3/2 N.F. courant continu		Micro électro. pour distrib. et embase 24 VDC	M5/B	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3
			Micro élec. Bistable modulaire G1/8" 24 VDC	305.M5/B			
			Micro élec. Bistable modulaire M5 24 VDC	355.M5/B			
			Micro élec bistable modul. Tube 4 24 VDC	345.M5/B			
			Solénoïde pour ev. Bistable 24 VDC	MBB5			

		Symbole	Désignation	Référence	Pression min. - max.	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
30 mm CNOMO  		Mécanique cnomo cde manuelle 1 pos.	M3P	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3		
		Mécanique cnomo cde manuelle 2 pos.	M3R					
		Mécanique cnomo 2 W cde manuelle 1 pos.	M4P					
		Mécanique cnomo 2 W cde manuelle 2 pos.	M4R					
		Solénoïde 24 VDC	MC5	/	/	/		
		Solénoïde 24 VDC 2 W	MC9					
		Solénoïde 24/50-60	MC56					
		Solénoïde 110/50-60	MC57					
		Solénoïde 230/50-60	MC58					
	32 mm	3/2 N.F.		Courant continu	Bobine à commande directe 6 VDC	S2	0 ÷ 10 bar	80 NI/min

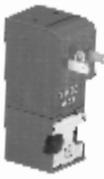


		Symbole	Désignation		Référence	Pression min - max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
32 mm	3/2 N.F.		Courant continu	Bobine à commande directe 12 VDC	S4	0 ÷ 10 bar	80 NI/min	mm 1,8	
				Bobine à commande directe 24 VDC	S5				
				Bobine à commande directe 48 VDC	S6				
		3/2 N.O.		Courant alternatif 50 HZ	Bobine à commande directe 12 V				S16
					Bobine à commande directe 24 V				S17
					Bobine à commande directe 32 V				S19
					Bobine à commande directe 42 V				S20
					Bobine à commande directe 48 V				S21
					Bobine à commande directe 110 V				S22
					Bobine à commande directe 115 V				S23
	Bobine à commande directe 220 V				S24				
	Bobine à commande directe 240 V				S25				
	3/2 N.O.								Courant alternatif 60 Hz
		Bobine à commande directe 24 V	S37						
		Bobine à commande directe 48 V	S38						
		Bobine à commande directe 110 V	S39						
		Bobine à commande directe 115 V	S40						
		Bobine à commande directe 220 V	S41						
		Courant alternatif 50-60 Hz	Bobine à commande directe 24 V	S56					
			Bobine à commande directe 110 V	S57					
Bobine à commande directe 220 V			S58						



	Symbole	Désignation	Référence	Pression min - max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
10 mm 	2/2 N.F. 	Connecteur 90° avec Led	UN361.1	0 ÷ 7 bar	14 NI/min	mm 0,7	
		Câble de 300 mm	UN361.2				
		Connecteur en ligne avec Led	UN361.3				
		Connecteur à 90° sans Led	UN361.4				
		Connecteur en ligne sans Led	UN361.5				
		Bobine moulé avec câble de 300 mm (IP65)	UN361.32				
		Connecteur 90° avec Led	UN362.1				
		Câble de 300 mm	UN362.2				
		Connecteur en ligne avec Led	UN362.3				
		Connecteur à 90° sans Led	UN362.4				
		Connecteur en ligne sans Led	UN362.5				
		Bobine moulé avec câble de 300 mm (IP65)	UN362.32				
	3/2 N.F. 	3/2 N.F. 	Connecteur 90° avec Led				UN371.1
			Câble de 300 mm				UN371.2
			Connecteur en ligne avec Led				UN371.3
			Connecteur à 90° sans Led				UN371.4
			Connecteur en ligne sans Led				UN371.5
			Bobine moulé avec câble de 300 mm (IP65)				UN371.32
Connecteur 90° avec Led			UN372.1				
Câble de 300 mm			UN372.2				
Connecteur en ligne avec Led			UN372.3				
Connecteur à 90° sans Led			UN372.4				
Connecteur en ligne sans Led			UN372.5				
Bobine moulé avec câble de 300 mm (IP65)			UN372.32				
3/2 N.O. 	3/2 N.O. 	Connecteur 90° avec Led	UN381.1				
		Câble de 300 mm	UN381.2				
		Connecteur en ligne avec Led	UN381.3				
		Connecteur à 90° sans Led	UN381.4				
		Connecteur en ligne sans Led	UN381.5				
		Bobine moulé avec câble de 300 mm (IP65)	UN381.32				
		Connecteur 90° avec Led	UN382.1				
		Câble de 300 mm	UN382.2				
		Connecteur en ligne avec Led	UN382.3				
		Connecteur à 90° sans Led	UN382.4				
		Connecteur en ligne sans Led	UN382.5				
		Bobine moulé avec câble de 300 mm (IP65)	UN382.32				

2

	Symbole	Désignation	Référence	Pression min - max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
15 mm 	3/2 N.F. 	24V D.C.	Câble (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
		12V D.C.	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

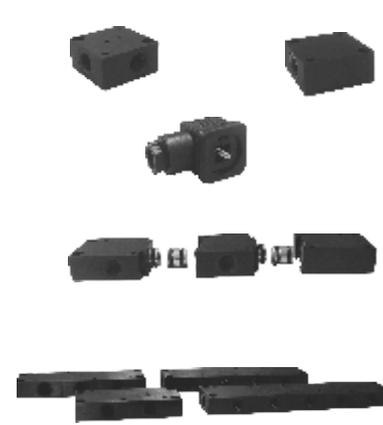


		Symbole	Désignation	Référence	Pression min - max	Débit à 6 bar $\Delta p=1$	\varnothing nominal	
15 mm	3/2 N.F.		24V 50-60 Hz	Faston	UN335.0A	0 ÷ 10 bar	30 NI/min	mm 1,1
					UN335.0B	0 ÷ 7 bar	50 NI/min	mm 1,5
			Faston EN 17301-803 (ex DIN 43650)	UN335.1A	0 ÷ 10 bar	30 NI/min	mm 1,1	
				UN335.1B	0 ÷ 7 bar	50 NI/min	mm 1,5	
			110V 50-60 Hz	Faston	UN336.0A	0 ÷ 10 bar	30 NI/min	mm 1,1
					UN336.0B	0 ÷ 7 bar	50 NI/min	mm 1,5
			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	
			230V 50-60 Hz	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.O.		24 VDC	Câble (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	
24V 50-60 Hz			Faston	UN345.0A	0 ÷ 8 bar	30 NI/min	mm 1,1	
				UN345.0B	0 ÷ 5 bar	50 NI/min	mm 1,5	
			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	
110V 50-60 Hz			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	
230V 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			

		Symbole	Désignation		Référence	Pression min - max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
	3/2 N.F.		Courant alternatif 50-60 Hz	Micro bobine complète 24 V	UM2.56	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3	
				Micro bobine complète 110 ÷ 120 V	UM2.57				
				Micro bobine complète 230 V	UM2.58				
	3/2 N.O.		Courant continu	Micro bobine complète 12 VDC	UM2/1.4				
				Micro bobine complète 24 VDC	UM2/1.5				
				Courant alternatif 50-60 Hz	Micro bobine complète 24 V				UM2/1.56
Micro bobine complète 110 ÷ 120 V	UM2/1.57								
Micro bobine complète 230 V	UM2/1.58								
22 mm Modulaire 	N.F.	/	Courant continu	Solénoïde micro bobine 12 VDC	UMB4	/	/	/	
				Solénoïde micro bobine 24 VDC	UMB5				
				Courant alternatif 50-60 Hz	Solénoïde micro bobine 24 V				UMB56
					Solénoïde micro bobine 110 ÷ 120 V				UMB57
					Solénoïde micro bobine 230 V				UMB58
	N.O.	/	Courant continu	Solénoïde micro bobine 24 VDC (8 W)	UMB10/1				
				Solénoïde micro bobine 24 V	UMB56/1				
				Courant alternatif 50-60 Hz	Solénoïde micro bobine 110 ÷ 120 V				UMB57/1
					Solénoïde micro bobine 230 V				UMB58/1
					G 1/8" 				3/2 N.F.
Micro bobine complète 24 VDC	U305.M5								
Courant alternatif 50-60 Hz	Micro bobine complète 24 V	U305.M56							
	Micro bobine complète 110 ÷ 120 V	U305.M57							
	Micro bobine complète 230 V	U305.M58							
3/2 N.O.		Courant continu	Micro bobine complète 24 VDC (8 W)	U305.M10/1					
			Micro bobine complète 24 V	U305.M56/1					
			Courant alternatif 50-60 Hz	Micro bobine complète 110 ÷ 120 V		U305.M57/1			
				Micro bobine complète 230 V		U305.M58/1			
				M5 		3/2 N.F.		Courant continu	Micro bobine complète 12 VDC
Micro bobine complète 24 VDC	U355.M5								
Courant alternatif 50-60 Hz	Micro bobine complète 24 V	U355.M56							
	Micro bobine complète 110 ÷ 120 V	U355.M57							
	Micro bobine complète 230 V	U355.M58							
3/2 N.O.		Courant continu	Micro bobine complète 24 VDC (8 W)		U355.M10/1				
			Micro bobine complète 24 V		U355.M56/1				
			Courant alternatif 50-60 Hz		Micro bobine complète 110 ÷ 120 V	U355.M57/1			
					Micro bobine complète 230 V	U355.M58/1			
					Tube 4 	3/2 N.F.		Courant continu	Micro bobine complète 12 VDC
Micro bobine complète 24 VDC	U345.M5								
Courant alternatif 50-60 Hz	Micro bobine complète 24 V	U345.M56							
	Micro bobine complète 110 ÷ 120 V	U345.M57							
	Micro bobine complète 230V	U345.M58							
3/2 N.O.		Courant continu	Micro bobine complète 24 VDC (8 W)	U345.M10/1					
			Micro bobine complète 24 V	U345.M56/1					
			Courant alternatif 50-60 Hz	Micro bobine complète 110 ÷ 120 V		U345.M57/1			
				Micro bobine complète 230 V		U345.M58/1			





		Symbole	Désignation	Référence	Pression min - max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal		
22 mm			Courant continu	Solénoïde micro bobine 12 VDC	UMB4	/	/		
				Solénoïde micro bobine 24 VDC	UMB5				
			Courant alternatif 50-60 Hz	Solénoïde micro bobine 24 V	UMB56				
				Solénoïde micro bobine 110 ÷ 120 V	UMB57				
				Solénoïde micro bobine 230 V	UMB58				
	3/2 N.F.		Courant continu	Microelettrovalvola 12 VDC	UM2.4	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3	
				Microelettrovalvola 24 VDC	UM2.5				
22 mm bistable				Micro élec. pour distributeur et embase 24 VDC	UM5/B	0 ÷ 10 bar	53 NI/min	mm 1,3	
				Micro élec. bistable modulaire G 1/8" 24 VDC	U305.M5/B				
				Micro élec. bistable modulaire M5 24 VDC	U355.M5/B				
				Micro élec. bistable modul. Tube 4 24 VDC	U345.M5/B				
				Solénoïde pour ev. Bistable 24 VDC	UMBB5				/
30 mm				Solénoïde 24 VDC	UMC5	/	/	/	
				Solénoïde 24 V 50-60 Hz	UMC56				
				Solénoïde 110 ÷ 120 V 50-60 Hz	UMC57				
				Solénoïde 230 V 50-60 Hz	UMC58				
32 mm			Courant continu	Bobine à commande directe 12 VDC	US4	0 ÷ 10 bar	80 NI/min	mm 1,8	
				Bobine à commande directe 24 VDC	US5				
			Courant alternatif 50-60 Hz	Bobine à commande directe 24 V	US56				
				Bobine à commande directe 110 ÷ 120 V	US57				
				Bobine à commande directe 230 V	US58				
		3/2 N.O.		Courant continu	Bobine à commande directe 12 VDC				US4/1
					Bobine à commande directe 24 VDC				US5/1
				Courant alternatif 50-60 Hz	Bobine à commande directe 24 V				US56/1
					Bobine à commande directe 110 ÷ 120 V				US57/1
					Bobine à commande directe 230 V				US58/1
			Désignation	Référence	Pression min - max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal		
			Embase solo sorties en ligne G1/8"	300.04.00	/	/	/		
			Embase solo sorties à 90° G1/8"	300.04.90					
			Embase modulaire d'entrée G1/8"	300.05.00					
			Axe de liaison pour embase percée	300.05.01					
			Axe de liaison pour embase bouchonnée	300.05.02					
			Embase modulaire intermédiaire G1/8"	300.06.00					
			Embase modulaire de sortie G1/8"	300.07.00					
			Embase multiple pour montage en batterie	300.08.*					
			Embase pour alimentation externe M5	300.10.5					
			Connecteur pour bobine type s	300.11.00					
			Connecteur électrique pour bobine type s	300.11.**L					
			Plaque fermeture	300.12.00					

* Nombre de postes (de 2 à 5)

** 01 = 24 V AC/DC 02 = 110 V 50-60 Hz 03 = 220 V 50-60 Hz



		Symbole	Désignation	Référence	Pression min - max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
M5 Compact 	3/2		Électrique - Ressort	805.32.0.1.*	2-10 bar	160NI/min	mm 2,5	
			Électrique - Différentiel	805.32.0.12.*				
			Électrique - Électrique	805.32.0.0.*				
	5/2		Électrique - Ressort	805.52.0.1.*	2-10 bar			
			Électrique - Différentiel	805.52.0.12.*				
			Électrique - Électrique	805.52.0.0.*				
	Clips de fixation pour rail Din				800.00	/	/	/
	Plaque de fermeture				805.00			
	Embase multipostes				805.**			

** = Nombre de postes (de 2 à 10)

* = Liste des tensions: 01 = 12 VDC 02 = 24 VDC 05 = 24 VDC 06 = 110 VDC 07 = 220 VDC

Le pilote électrique utilisé est une microbobine de 15 mm 3/2 - N.F. avec cosses faston et passage Ø 1,1



		Symbole	Désignation	Référence	Pression min - max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
G 1/8" 	3/2		Électrique - Ressort	468.32.0.1.M2	2,5-10 bar	540NI/min	mm 6
			Électrique - Différentiel	468.32.0.12.M2			
			Électrique - Électrique	468.32.0.0.M2			
	5/2		Électrique - Ressort	468.52.0.1.M2	2,5-10 bar		
			Électrique - Différentiel	468.52.0.12.M2			
			Électrique - Électrique	468.52.0.0.M2			
	5/3		Électrique - Électrique - C.F.	468.53.31.0.0.M2	3-10 bar	410NI/min	mm 6
			Électrique - Électrique - C.O.	468.53.32.0.0.M2			
			Électrique - Électrique - C.P.	468.53.33.0.0.M2			
	3/2		Électrique - Ressort	468/1.32.0.1.M2	2,5-10 bar	540NI/min	mm 6
			Électrique - Différentiel	468/1.32.0.12.M2			
			Électrique - Électrique	468/1.32.0.0.M2			
5/2		Électrique - Ressort	468/1.52.0.1.M2	2,5-10 bar			
		Électrique - Différentiel	468/1.52.0.12.M2				
		Électrique - Électrique	468/1.52.0.0.M2				
5/3		Électrique - Électrique C.F.	468/1.53.31.0.0.M2	3-10 bar	410NI/min	mm 6	
		Électrique - Électrique C.O.	468/1.53.32.0.0.M2				
		Électrique - Électrique C.P.	468/1.53.33.0.0.M2				



		Symbole	Désignation	Référence	Pression min - max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
G 1/8" 	3/2		Électrique - Ressort	488.32.0.1.*	2,5-10 bar	620NI/min	mm 6
			Électrique - Différentiel	488.32.0.12.*			
			Électrique - Électrique	488.32.0.0.*			
	5/2		Électrique - Ressort	488.52.0.1.*	2,5-10 bar		
			Électrique - Différentiel	488.52.0.12.*			
			Électrique - Électrique	488.52.0.0.*			
	5/3		Électrique - Électrique - C.F.	488.53.31.0.0.*	2,5-10 bar	410NI/min	mm 6
			Électrique - Électrique - C.O.	488.53.32.0.0.*			
			Électrique - Électrique - C.P.	488.53.33.0.0.*			
	Barrette de raccordement pour G1/8" et G1/4"				488.**	/	/
Plaque de fermeture pour G1/8" et G1/4"				488.00			

* Tensions: M11 = 24 VDC

M57 = 110 V 50/60 Hz

** = Nombre de postes (de 2 à 10)

M56 = 24 V 50/60 Hz

M58 = 220 V 50/60 Hz



		Symbole	Désignation	Référence	Pression min - max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
G 1/8"	3/2		Électrique - Ressort (autoalimenté)	T488.32.0.1.*	10 bar	620NI/min	mm 6
			Électrique - Ressort (alimentation externe)	T488.32.0.1E.*			
			Électrique - Différentiel (autoalimenté)	T488.32.0.12.*			
			Électrique - Différentiel (alimentation externe)	T488.32.0.12E.*			
			Électrique - Électrique (autoalimenté)	T488.32.0.0.*			
	5/2		Électrique - Électrique (alimentation externe)	T488.32.0.0E.*			
			Électrique - Ressort (autoalimenté)	T488.52.0.1.*			
			Électrique - Ressort (alimentation externe)	T488.52.0.1E.*			
			Électrique - Différentiel (autoalimenté)	T488.52.0.12.*			
			Électrique - Différentiel (alimentation externe)	T488.52.0.12E.*			
	5/3		Électrique - Électrique (autoalimenté)	T488.52.0.0.*			
			Électrique - Électrique (alimentation externe)	T488.52.0.0E.*			
			Électrique - Électrique (autoalimenté)	T488.53.31.0.0.*			
			Électrique - Électrique (autoalimenté)	T488.53.32.0.0.*			
			Électrique - Électrique (autoalimenté)	T488.53.33.0.0.*			
			Barrette de raccordement pour G1/8"	T488.**	/	/	/
			Plaque de fermeture	T488.00			
			Embase solo	T488.01			
			Embase complètes, (pack de 20 pièces)	T488.01K			
			Axes de liaison percés avec OR (pack de 50 pièces)	T488.30K			
			Axes obturés avec OR (pack de 50 pièces)	T488.31K			
			Plaque d'alimentation supplémentaire (pack de 5 pièces)	T488.32K			
			Vis de montage d'électrodistributeurs (pack de 50 pièces)	T488.33			
			Vis de montage des embases (pack de 50 pièces)	T488.34			
			Rondelles (pack de 50 pièces)	T488.35			
			OR (pack de 50 pièces)	T488.36			

* Tensions: **M9** = 24 VDC 50/60 Hz (puissance absorbée sous 2 Watt)

M11 = 24 VDC (puissance absorbée sous 3,8 Watt)

M56 = 24 V 50/60 Hz (puissance absorbée en pointe de 9 VA, en régime 6 VA)

M57 = 110 V 50/60 Hz (puissance absorbée en pointe de 9 VA, en régime 6 VA)

M58 = 220 V 50/60 Hz (puissance absorbée en pointe de 9 VA, en régime 6 VA)

** = Nombre de postes (de 2 à 10)



		Symbole	Désignation	Référence	Pression min - max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal			
G 1/8" Compact	3/2		Électrique - Ressort	808.32.0.1_.*	2-10 bar	520NI/min	mm 4			
			Électrique - Différentiel	808.32.0.12_.*						
			Électrique - Électrique	808.32.0.0_.*						
	5/2		Électrique - Ressort	808.52.0.1_.*	2-10 bar					
			Électrique - Différentiel	808.52.0.12_.*						
			Électrique - Électrique	808.52.0.0_.*						
	5/3		Pneumatique - Pneumatique - C.F.	808.53.31.11.11	3-10 bar					
			Pneumatique - Pneumatique - C.O.	808.53.32.11.11						
			Électrique - Électrique - C.F.	808.53.31.0.0_.*						
				Électrique - Électrique - C.O.	808.53.32.0.0_.*			/	/	/
				Support de fixation	800.00					
				Plaque de fermeture	808.00					
				Barrette de raccordement	808.**					

* = Tensions : **01** = 12 VDC **05** = 24 VAC **07** = 220 VAC

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

Le pilote électrique utilisé est une microbobine 15 mm 3/2 N.F. avec cosses faston et passage Ø 1,1

** = Nombre de postes (de 2 à 10)



		Symbole	Désignation	Référence	Pression min - max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
G 1/8"	3/2		Électrique - Ressort (autoalimenté)	8880.32.A.39*	8 bar	790 NI/min	5,8 mm	
			Électrique - Ressort (autoalimenté)	8880.32.C.39*				
			Électrique - Électrique	8880.32.00.35*				
	5/2		Électrique - Ressort (autoalimenté)	8880.52.00.39*				440 NI/min
			Électrique - Électrique	8880.52.00.35*				
		5/3		Électrique - Électrique - C.F.				
			Électrique - Électrique - C.O.	8880.53.32.35*				
			Électrique - Électrique - C.P.	8880.53.33.35*				
	G 1/4"	3/2		Électrique - Ressort (autoalimenté)		8884.32.A.39*		8 bar
			Électrique - Ressort (autoalimenté)	8884.32.C.39*				
			Électrique - Électrique	8884.32.00.35*				
5/2			Électrique - Ressort (autoalimenté)	8884.52.00.39*	540 NI/min			
			Électrique - Électrique	8884.52.00.35*				
		5/3		Électrique - Électrique - C.F.		8884.53.31.35*		
			Électrique - Électrique - C.O.	8884.53.32.35*				
			Électrique - Électrique - C.P.	8884.53.33.35*				
				Barrette de raccordement (Électrodistributeur 5/2 - 5/3)	888.**	/	/	
			Plaque de fermeture	8880.00				
			Module d'extrémité, 25 pôles IP65	888M.25.10				
			Module d'extrémité, 37 pôles IP65	888M.37.10				
			Embase modulaire, 2 postes IP65	888M.02.BM				
			Circuit imprimé d'alimentation gauche et droite PNP 24 VDC	888M.***				
			Bouchon de fermeture	888M.22.PC				
			Plaque de fermeture multipolaire	888M.T				
			Joint	888M.22.G				
			Câble complet en ligne avec connecteur IP40	2400.**.**.00				
		Câble complet en ligne et à 90°, 25 pôles, avec connecteur IP65	2300.25.**.**					
		Câble complet en ligne et à 90°, 37 pôles, avec connecteur IP65	2400.37.**.**					

* Tension : F05 = 24 VDC
 F56 = 24 V (50-60 Hz)
 F57 = 110 V (50-60 Hz)
 F58 = 220 V (50-60 Hz)
 F00 = Without coil

** Nombre de postes :
 de 02 à 10, 12 et 16

*** Nombre de postes :
 04 = 4 postes 12 = 12 postes
 08 = 8 postes 16 = 16 postes
 *** Typ :
 00 = côte gauche
 01 = côte droit

**** Connecteur :
 25 = 25 pôles
 37 = 37 pôles
 **** Longueur du câble :
 03 = 3 mètres 10 = 10 mètres
 05 = 5 mètres

**** Longueur du câble :
 03 = 3 mètres 10 = 10 mètres
 05 = 5 mètres
 **** Connecteur :
 10 = En ligne
 90 = à 90°



		Symbole	Désignation	Référence	Pression min - max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
G 1/4"	3/2		Électrique - Ressort	464.32.0.1.M2	2,5-10 bar	1360NI/min	mm 8
			Électrique - Différentiel	464.32.0.12.M2			
			Électrique - Électrique	464.32.0.0.M2			
	5/2		Électrique - Ressort	464.52.0.1.M2	2,5-10 bar		
			Électrique - Différentiel	464.52.0.12.M2			
			Électrique - Électrique	464.52.0.0.M2			
	5/3		Électrique - Électrique - C.F.	464.53.31.0.0.M2	3-10 bar	1280NI/min	
			Électrique - Électrique - C.O.	464.53.32.0.0.M2			
			Électrique - Électrique - C.P.	464.53.33.0.0.M2			
	3/2		Électrique - Ressort	464/1.32.0.1.M2	2,5-10 bar	1360NI/min	
			Électrique - Différentiel	464/1.32.0.12.M2			
			Électrique - Électrique	464/1.32.0.0.M2			
	5/2		Électrique - Ressort	464/1.52.0.1.M2	2,5-10 bar		
			Électrique - Différentiel	464/1.52.0.12.M2			
			Électrique - Électrique	464/1.52.0.0.M2			
5/3		Électrique - Électrique - C.F.	464/1.53.31.0.0.M2	3-10 bar	1280NI/min		
		Électrique - Électrique - C.O.	464/1.53.32.0.0.M2				
		Électrique - Électrique - C.P.	464/1.53.33.0.0.M2				



		Symbole	Désignation	Référence	Pression min - max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
G 1/4"	3/2		Électrique - Ressort (autoalimenté)	T424.32.0.1*	10 bar	1050NI/min	mm 8,5
			Électrique - Ressort (alimentation externe)	T424.32.0.1.E.*			
			Électrique - Différentiel (autoalimenté)	T424.32.12.*			
			Électrique - Différentiel (alimentation externe)	T424.32.12.E.*			
			Électrique - Électrique (autoalimenté)	T424.32.0.0.*			
	5/2		Électrique - Électrique (alimentation externe)	T424.32.0.0.E.*			
			Électrique - Ressort (autoalimenté)	T424.52.0.1.*			
			Électrique - Ressort (alimentation externe)	T424.52.0.1.E.*			
			Électrique - Différentiel (autoalimenté)	T424.52.12.*			
			Électrique - Différentiel (alimentation externe)	T424.52.12.E.*			
	5/3		Électrique - Électrique (autoalimenté)	T424.52.0.0.*			
			Électrique - Électrique (alimentation externe)	T424.52.0.0.E.*			
			Électrique - Électrique (autoalimenté)	T424.53.31.0.0.*			
			Électrique - Électrique (alimentation externe)	T424.53.31.0.0.E.*			
			Électrique - Électrique (autoalimenté)	T424.53.32.0.0.*			
			Électrique - Électrique (alimentation externe)	T424.53.32.0.0.E.*	10 bar	900NI/min	
			Électrique - Électrique (autoalimenté)	T424.53.33.0.0.*			
			Électrique - Électrique (alimentation externe)	T424.53.33.0.0.E.*			
			Barrette de raccordement pour G1/4"	T424.**			
			Plaque de fermeture	T424.00			
			Embase solo	T424.01			
			Embase complètes, (pack de 15 pièces)	T424.01K			
			Axes de liaison percés avec OR (pack de 50 pièces)	T424.30K			
			Axes obturés avec OR (pack de 50 pièces)	T424.31K			
			Plaque d'alimentation supplémentaire (pack de 5 pièces)	T424.32K			
		Vis de montage d'électrodistributeurs (pack de 50 pièces)	T424.33				
		Vis de montage des embases (pack de 50 pièces)	T424.34				
		Rondelles (pack de 50 pièces)	T424.35				
		OR (pack de 50 pièces)	T424.36				

* Code de tension: **B04** = 12 VDC **B05** = 24 VDC **B09** = 24 VDC (2 W)
B56 = 24 V 50 - 60 Hz **B57** = 110 V 50 - 60 Hz **B58** = 220 V 50 - 60 Hz

** = Nombre de postes (de 2 à 10)



		Symbole	Désignation	Référence	Pression min - max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
G 1/2"	3/2		Électrique - Ressort	452.32.0.1.M2	2,5-10 bar	3500NI/min	mm 15
			Électrique - Différentiel	452.32.0.12.M2	2-10 bar		
			Électrique - Électrique	452.32.0.0.M2	2-10 bar		
	5/2		Électrique - Ressort	452.52.0.1.M2	2,5-10 bar		
			Électrique - Différentiel	452.52.0.12.M2	2-10 bar		
			Électrique - Électrique	452.52.0.0.M2	2-10 bar		
	5/3		Électrique - Électrique - C.F.	452.53.31.0.0.M2	3-10 bar	3000NI/min	
			Électrique - Électrique - C.O.	452.53.32.0.0.M2			
			Électrique - Électrique - C.P.	452.53.33.0.0.M2			
	3/2		Électrique - Ressort	452/1.32.0.1.M2	2,5-10 bar	3500NI/min	mm 15
			Électrique - Différentiel	452/1.32.0.12.M2	2-10 bar		
			Électrique - Électrique	452/1.32.0.0.M2	2,5-10 bar		
	5/2		Électrique - Ressort	452/1.52.0.1.M2	2,5-10 bar		
			Électrique - Différentiel	452/1.52.0.12.M2	2-10 bar		
			Électrique - Électrique	452/1.52.0.0.M2	3-10 bar		
5/3		Électrique - Électrique - C.F.	452/1.53.31.0.0.M2				
		Électrique - Électrique - C.O.	452/1.53.32.0.0.M2				
		Électrique - Électrique - C.P.	452/1.53.33.0.0.M2				



		Symbole	Désignation	Référence	Pression min - max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
G 1/2" Série compact	3/2		Electrique - Ressort	412/2.32.0.1.C.M2	2,5-10 bar	3600NI/min	mm 15	
			Electrique - Ressort	412/2.32.0.1.A.M2				
			Electrique - Différentiel (externe)	412/2.32.0.12.C.M2				
			Electrique - Différentiel (externe)	412/2.32.0.12.A.M2				
			Electrique - Différentiel (autoalimenté)	412/2.32.0.12/1.C.M2				
			Electrique - Différentiel (autoalimenté)	412/2.32.0.12/1.A.M2				
	5/2		Electrique - Electrique	412/2.32.0.0.C.M2				
			Electrique - Electrique	412/2.32.0.0.A.M2				
		5/3		Electrique - Ressort	412/2.52.0.1.M2	3-10 bar	3300NI/min	
				Electrique - Différentiel (externe)	412/2.52.0.12.M2			
				Electrique - Différentiel (autoalimenté)	412/2.52.0.12/1.M2			
			Electrique - Electrique	412/2.52.0.0.M2	2,5-10 bar	3300NI/min		
G 1"	3/2		Electrique - Ressort	411.32.0.1.S*	2-10 bar	6500NI/min	mm 20	
			Electrique - Différentiel	411.32.0.12.S*	2,5-10 bar			
			Electrique - Electrique	411.32.0.0.S*	2-10 bar			
	5/2		Électrique - Ressort	411.52.0.1.S*	2-10 bar	6500NI/min	mm 20	
			Électrique - Différentiel	411.52.0.12.S*	2,5-10 bar			
			Électrique - Électrique	411.52.0.0.S*	2-10 bar			
	5/3		Électrique - Électrique - C.F.	411.53.31.0.0.S*	3-10 bar			
			Électrique - Électrique - C.O.	411.53.32.0.0.S*				
			Électrique - Électrique - C.P.	411.53.33.0.0.S*				

S* = Voir électrovannes série 300 type "S"

DISTRIBUTEURS ET ÉLECTRODISTRIBUTEURS À CLAPET
POUR AIR COMPRIMÉ ET POUR LE VIDE (série 700, chapitre 2)



		Symbole	Désignation	Référence	Pression min - max	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
G3/8"	air		Pneumatique - Ressort N.O.	779.32.11.1A	2,5-10 bar	1800NI/min	mm 10
			Pneumatique - Ressort N.F.	779.32.11.1C			
			Électrique - Ressort, autoalimenté N.F.	779.32.0.1AC.M2	3-10 bar		
			Électrique - Ressort, alimentation externe N.F.	779.32.0.1C.M2	2,5-10 bar		
			Électrique - Ressort, autoalimenté N.O.	779.32.0.1AA.M2	3-10 bar		
			Électrique - Ressort alimentation externe N.O.	779.32.0.1A.M2	2,5-10 bar		
	vide		Pneumatique - Ressort N.O.	779/V.32.11.1A	min.2 bar	/	
			Pneumatique - Ressort N.F.	779/V.32.11.1C			
			Électrique - Ressort, autoalimenté N.O.	779/V.32.0.1AA.M2/V	min.2 bar		
			Électrique - Ressort, autoalimenté N.F.	779/V.32.0.1AC.M2/V	min.2 bar		
		Électrique - Ressort, alimentation externe N.O.	779/V.32.0.1A.M2	min.2 bar			
		Électrique - Ressort, alimentation externe N.F.	779/V.32.0.1C.M2	min.2 bar			
G 1/2"	air		Pneumatique - Ressort N.F.	772.32.11.1C	2,5-10 bar		
			Électrique - Ressort, autoalimenté N.F.	772.32.0.1AC.M2	3-10 bar		
			Électrique - Ressort, alimentation externe N.F.	772.32.0.1C.M2	2,5-10 bar		
	vide		Pneumatique - Ressort N.O.	772/V.32.11.1A	min.2 bar	/	mm 15
			Pneumatique - Ressort N.F.	772/V.32.11.1C			
			Électrique - Ressort, autoalimenté N.O.	772/V.32.0.1AA.M2/V	/		
			Électrique - Ressort, autoalimenté N.F.	772/V.32.0.1AC.M2/V			
			Électrique - Ressort, autoalimenté N.O.	772/V.32.0.1A.M2	min.2 bar		
			Électrique - Ressort, autoalimenté N.F.	772/V.32.0.1C.M2			

2



DISTRIBUTEURS ET ÉLECTRODISTRIBUTEURS A CLAPET POUR AIR COMPRIMÉ ET POUR LE VIDE (série 700, chapitre 2)

PNEUMAX

		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
G3/4" 	air		Pneumatique - Ressort N.F.	773.32.11.1C	2,5-10 bar	6100NI/min	mm 20
			Électrique - Ressort, autoalimenté N.F.	773.32.0.1AC.M2	3-10 bar		
			Électrique - Ressort, alimentation externe N.F.	773.32.0.1C.M2	2,5-10 bar		
	vide		Pneumatique - Ressort N.O.	773/V.32.11.1A	min.2 bar	/	
			Pneumatique - Ressort N.F.	773/V.32.11.1C	min.2 bar		
			Électrique - Ressort, autoalimenté N.O.	773/V.32.0.1AA.M2/V	/		
			Électrique - Ressort, autoalimenté N.F.	773/V.32.0.1AC.M2/V	/		
G1' 	air		Pneumatique - Ressort N.F.	771.32.11.1C	2,5-10 bar	12000NI/min	mm 25
			Électrique - Ressort, autoalimenté N.F.	771.32.0.1AC.M2	3-10 bar		
			Électrique - Ressort, alimentation externe N.F.	771.32.0.1C.M2	2,5-10 bar		
	vide		Pneumatique - Ressort N.O.	771/V.32.11.1A	min 2 bar	/	
			Pneumatique - Ressort N.F.	771/V.32.11.1C	min 2 bar		
			Électrique - Ressort, autoalimenté N.O.	771/V.32.0.1AA.M2/V	/		
			Électrique - Ressort, autoalimenté N.F.	771/V.32.0.1AC.M2/V	/		
G 1 1/2" 	air		Pneumatique - Ressort N.F.	776.22.11C	2,5-10 bar	33500NI/min	mm 38
			Électrique - Ressort, autoalimenté N.F.	776.22.0.1AC.S*	3-10 bar		
			Électrique - Ressort, alimentation externe N.F.	776.22.0.1C.S*	2,5-10 bar		
			Pneumatique - Ressort N.F.	776.32.11.1C	2,5-10 bar		
			Électrique - Ressort, autoalimenté N.F.	776.32.0.1AC.S*	3-10 bar		
	vide		Électrique - Ressort, alimentation externe N.F.	776.32.0.1C.S*	2,5-10 bar		
			Pneumatique - Ressort N.F.	776/V.22.11.1C	min 2 bar	/	
			Électrique - Ressort, alimentation externe N.F.	776/V.22.0.1C.S*			
			Pneumatique - Ressort N.O.	776/V.32.11.1A			
			Pneumatique - Ressort N.F.	776/V.32.11.1C			
	Électrique - Ressort, alimentation externe N.O.	776/V.32.0.1A.S*					
	Électrique - Ressort, alimentation externe N.F.	776/V.32.0.1C.S*					

S* = Voir électrovannes série 300 type "S"



DISTRIBUTEURS ET ÉLECTRODISTRIBUTEURS A CLAPET EN TECHNOPLYMÈRE (série T700, chapitre 2)

PNEUMAX

		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal			
G 1/2" pour l'air 	Autoalimenté		Pneumatique - Ressort N.F.	T772.32.11.1	10 bar	4100NI/min	mm 15			
			Pneumatique - Ressort N.O.							
	Alimentation externe		Électrique - Ressort N.F.	T772.32.0.1AC.MP						
			Électrique - Ressort N.O.	T772.32.0.1AA.MP						
	Autoalimenté avec échappement rapide		Électrique - Ressort N.F.	T772.32.0.1.MP						
			Électrique - Ressort N.O.							
	Alimentation externe avec échappement rapide		Électrique - Ressort N.F.	T772S.32.0.1AC.MP						
			Électrique - Ressort N.O.	T772S.32.0.1AA.MP						
	G 1/2" pour le vide 	Autoalimenté		Pneumatique - Ressort N.O.				T772/V.32.11.1	/	/
				Pneumatique - Ressort N.F.						
Alimentation externe			Électrique - Ressort N.O.	T772/V.32.0.1AA.MV						
			Électrique - Ressort N.F.	T772/V.32.0.1AC.MV						
Alimentation externe avec échappement rapide			Électrique - Ressort N.O.	T772/V.32.0.1.MP						
			Électrique - Ressort N.F.							
			Électrique - Ressort N.O.	T772/VS.32.0.1.MP						
	Électrique - Ressort N.F.									

	Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal				
G 3/4" pour l'air 		Pneumatique - Ressort N.F.	T773.32.11.1	10 bar	6400NI/min	mm 20				
		Pneumatique - Ressort N.O.								
	Autoalimenté		Électrique - Ressort N.F.				T773.32.0.1AC.MP			
			Électrique - Ressort N.O.				T773.32.0.1AA.MP			
	Alimentation externe		Électrique - Ressort N.F.				T773.32.0.1.MP			
			Électrique - Ressort N.O.							
	Autoalimenté avec échappement rapide		Électrique - Ressort N.F.				T773S.32.0.1AC.MP			
			Électrique - Ressort N.O.				T773S.32.0.1AA.MP			
	Alimentation externe avec échappement rapide		Électrique - Ressort N.F.				T773S.32.0.1.MP			
			Électrique - Ressort N.O.							
G 3/4" pour le vide 		Pneumatique - Ressort N.O.	T773/V.32.11.1	/	/					
		Pneumatique - Ressort N.F.								
	Autoalimenté		Électrique - Ressort N.O.				T773/V.32.0.1AA.MV			
			Électrique - Ressort N.F.				T773/V.32.0.1AC.MV			
	Alimentation externe		Électrique - Ressort N.O.				T773/V.32.0.1.MP			
			Électrique - Ressort N.F.							
	Alimentation externe avec échappement rapide		Électrique - Ressort N.O.				T773/VS.32.0.1.MP			
			Électrique - Ressort N.F.							
	G 1/2" pour l'air 		Version bistable N.F.				T772.32.0.1BP	10 bar	6400NI/min	mm 15
			Version bistable N.O.							
avec échappement rapide			Version bistable N.F.	T772S.32.0.1BP						
			Version bistable N.O.							
G 3/4" per aria			Version bistable N.F.	T773.32.0.1BP						
			Version bistable N.O.							
avec échappement rapide			Version bistable N.F.	T773S.32.0.1BP						
			Version bistable N.O.							
G 1/2" pour le vide			Version bistable N.F.	T772V.32.0.1BP						
			Version bistable N.O.							
avec échappement rapide		Version bistable N.F.	T772VS.32.0.1BP							
		Version bistable N.O.								
G 3/4" pour le vide 		Version bistable N.F.	T773V.32.0.1BP	/	/					
		Version bistable N.O.								
	avec échappement rapide		Version bistable N.F.				T773VS.32.0.1BP			
			Version bistable N.O.							
G 1" pour l'air 		Pneumatique - Ressort N.F.	T771.32.11.1	10 bar	12000NI/min	mm 25				
		Pneumatique - Ressort N.O.								
	Autoalimenté		Électrique - Ressort N.F.				T771.32.0.1AC.MP			
			Électrique - Ressort N.O.				T771.32.0.1AA.MP			
	Alimentation externe		Électrique - Ressort N.F.				T771.32.0.1.MP			
			Électrique - Ressort N.O.							
	Autoalimenté avec échappement rapide		Électrique - Ressort N.F.				T771S.32.0.1AC.MP			
			Électrique - Ressort N.O.				T771S.32.0.1AA.MP			
	Alimentation externe avec échappement rapide		Électrique - Ressort N.F.				T771S.32.0.1.MP			
			Électrique - Ressort N.O.							
G 1" pour le vide 		Pneumatique - Ressort N.O.	T771/V.32.11.1	/	/					
		Pneumatique - Ressort N.F.								
	Autoalimenté		Électrique - Ressort N.O.				T771/V.32.0.1AA.MV			
			Électrique - Ressort N.F.				T771/V.32.0.1AC.MV			
	Alimentation externe		Électrique - Ressort N.O.				T771/V.32.0.1.MP			
			Électrique - Ressort N.F.							
	Alimentation externe avec échappement rapide		Électrique - Ressort N.O.				T771/VS.32.0.1.MP			
			Électrique - Ressort N.F.							





		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
	G 1" pour l'air		Version bistable N.F.	T771.32.0.1BP	10 bar	6400NI/min	mm 25	
			Version bistable N.O.					
		avec échappement rapide		Version bistable N.F.				T771S.32.0.1BP
				Version bistable N.O.				
	G 1" pour le vide			Version bistable N.F.	T771V.32.0.1BP	/		/
				Version bistable N.O.				
		avec échappement rapide		Version bistable N.F.	T771VS.32.0.1BP			
				Version bistable N.O.				



		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
	G 1 1/2" pour l'air		Électrique - Ressort Autoalimenté N.F.	N776.22.0.1AC.M3R	10 bar	33500NI/min	mm 38
			Électrique - Ressort Alimentation externe N.F.	N776.22.0.1C.M3R			
			Pneumatique - Ressort	N776.22.11.1C			
		3/2		Électrique - Ressort Alimentation externe N.O. - N.F.			
			Électrique - Ressort Autoalimenté N.O.	N776.32.0.1AA.M3R			
			Électrique - Ressort Autoalimenté N.F.	N776.32.0.1AC.M3R			
			Pneumatique - Ressort	N776.32.11.1			
	G 1 1/2" pour le vide	2/2		Électrique - Ressort Autoalimenté N.F.			
			Électrique - Ressort alimentation externe N.F.	N776/V.22.0.1C.M3R			
			Pneumatique - Ressort	N776/V.22.11.1C			
3/2				Électrique - Ressort Alimentation externe N.O. - N.F.	N776/V.32.0.1.M3R		
			Électrique - Ressort Autoalimenté N.O.	N776/V.32.0.1AA.M3R			
			Électrique - Ressort Autoalimenté N.F.	N776/V.32.0.1AC.M3R			
			Pneumatique - Ressort	N776/V.32.11.1			



		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
	Version corps de vanne à 90°		Double effet, magnétique	PVA.B.DE.M.T.*.**	10 bar	/	/
			Double effet, non magnétique	PVA.B.DE.N.T.*.**			
			Normalement ouvert, magnétique	PVA.B.SA.M.T.*.**			
			Normalement ouvert, non magnétique	PVA.B.SA.N.T.*.**			
			Normalement fermé, magnétique	PVA.B.SC.M.T.*.**			
			Normalement fermé, non magnétique	PVA.B.SC.N.T.*.**			
	Version corps de vanne en "Y"		Double effet, magnétique	PVA.B.DE.M.Y.*.**	/	/	
			Double effet, non magnétique	PVA.B.DE.N.Y.*.**			
			Normalement ouvert, magnétique	PVA.B.SA.M.Y.*.**			
			Normalement ouvert, non magnétique	PVA.B.SA.N.Y.*.**			
			Normalement fermé, magnétique	PVA.B.SC.M.Y.*.**			
			Normalement fermé, non magnétique	PVA.B.SC.N.Y.*.**			

* Oreficies : A = G 1/4" E = G 1" ** Joints : 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"



	Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
Interface Namur 	3/2	Électrique - Ressort	514/N.32.0.1.M2	2,5-10 bar	1030NI/min	mm 7	
		Électrique - Différentiel	514/N.32.0.12.M2				
		Électrique - Électrique	514/N.32.0.0.M2	2-10 bar			
	5/2	Électrique - Ressort	514/N.52.0.1.M2	2,5-10 bar			
		Électrique - Différentiel	514/N.52.0.12.M2				
		Électrique - Électrique	514/N.52.0.0.M2	2-10 bar			
G 1/4" 	4/2	Pneumatique - Différentiel	T514.42.00.16	10 bar	1100NI/min	mm 8	
		Pneumatique - Pneumatique	T514.42.00.18				
		Pneumatique - Ressort	T514.42.00.19				
		Électrique - Électrique	T514.42.00.35.*				
		Électrique - Différentiel	T514.42.00.36.*				
		Électrique - Ressort	T514.42.00.39.*				
	5/2	Pneumatique - Différentiel	T514.52.00.16				
		Pneumatique - Pneumatique	T514.52.00.18				
		Pneumatique - Ressort	T514.52.00.19				
		Électrique - Électrique	T514.52.00.35.*				
		Électrique - Différentiel	T514.52.00.36.*				
		Électrique - Ressort	T514.52.00.39.*				
		Version universelle					T514.92.00.*.*
		Version universelle					T514.92.00.*.*

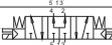
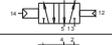
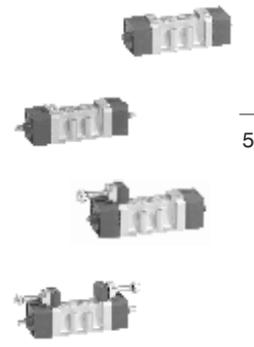
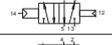
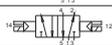
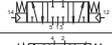
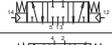
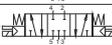
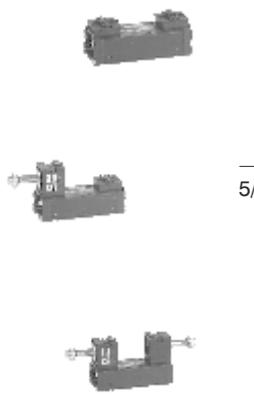
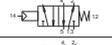
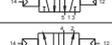
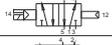
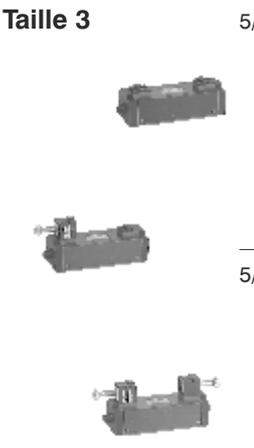
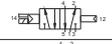
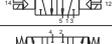
* Code de tension: B04 = 12 VDC - B09 = 24 VDC (2 W) - B57 = 110 V 50 - 60 Hz - B05 = 24 VDC - B56 = 24 V 50 - 60 Hz - B58 = 220 V 50 - 60 Hz

2



	Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
Taille 1 	5/2	Pneumatique - Ressort	1001.52.1.9	2,5-10 bar	840NI/min	/
		Pneumatique - Différentiel	1001.52.1.6	2-10 bar		
		Pneumatique - Pneumatique	1001.52.1.8	1,5-10 bar		
		Électrique - Ressort	1051.52.3.9.M2	2,5-10 bar		
		Électrique - Différentiel	1051.52.3.6.M2	2-10 bar		
		Électrique - Électrique	1051.52.3.5.M2	1,5-10 bar		
	5/3	Pneumatique - Pneumatique C.F.	1001.53.31.1.8	3-10 bar	720NI/min	/
		Pneumatique - Pneumatique C.O.	1001.53.32.1.8			
		Pneumatique - Pneumatique C.P.	1001.53.33.1.8			
		Électrique - Électrique C.F.	1051.53.31.3.5.M2			
		Électrique - Électrique C.O.	1051.53.32.3.5.M2			
		Électrique - Électrique C.P.	1051.53.33.3.5.M2			
Technopolymère 	5/2	Pneumatique - Ressort	1011.52.1.9	2,5-10 bar	900NI/min	/
		Pneumatique - Différentiel	1011.52.1.6	2-10 bar		
		Pneumatique - Pneumatique	1011.52.1.8	1,5-10 bar		
		Électrique - Ressort	1011.52.3.9.M**	2,5-10 bar		
		Électrique - Différentiel	1011.52.3.6.M**	2-10 bar		
		Électrique - Électrique	1011.52.3.5.M**	1,5-10 bar		
Pneumatique - Pneumatique C.F.		1011.52.31.1.8	3-10 bar			



		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
Technopolymère 	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.O.	1011.53.32.1.8	3-10 bar	900NI/min	/
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	1011.53.33.1.8			
			Électrique - Électrique C.F.	1011.53.31.3.5.M**			
			Électrique - Électrique C.O.	1011.53.32.3.5.M**			
			Électrique - Électrique C.P.	1011.53.33.3.5.M**			
Taille 2 	5/2		Pneumatique - Différentiel	1002.52.16	2-10 bar	1700NI/min	/
			Pneumatique - Pneumatique	1002.52.18	1,5-10 bar		
			Électrique - Différentiel	1052.52.3.6.M2	2-10 bar		
			Électrique - Électrique	1052.52.3.5.M2	1,5-10 bar		
	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	1002.53.31.1.8	3-10 bar		
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	1002.53.32.1.8			
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	1002.53.33.1.8			
			Électrique - Électrique C.F.	1052.53.31.3.5.M2			
			Électrique - Électrique C.O.	1052.53.32.3.5.M2			
			Électrique - Électrique C.P.	1052.53.33.3.5.M2			
Technopolymère 	5/2		Pneumatique - Ressort	1012.52.1.9	2,5-10 bar	1600NI/min	/
			Pneumatique - Différentiel	1012.52.1.6	2-10 bar		
			Pneumatique - Pneumatique	1012.52.1.8	1,5-10 bar		
			Électrique - Ressort	1012.52.3.9.M**	2,5-10 bar		
			Électrique - Différentiel	1012.52.3.6.M**	2-10 bar		
			Électrique - Électrique	1012.52.3.5.M**	1,5-10 bar		
	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	1012.53.31.1.8	3-10 bar		
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	1012.53.32.1.8			
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	1012.53.33.1.8			
			Électrique - Électrique C.F.	1012.53.31.3.5.M**			
			Électrique - Électrique C.O.	1012.53.32.3.5.M**			
			Électrique - Électrique C.P.	1012.53.33.3.5.M**			
Accessoires pour la taille 1 et 2 			Embase CNOMO pour bobine taille 1 et 2	1001.04	/	/	/
			Embase pour microbobine taille 1 et 2	1001.05			
			Embase avec sorties inférieures taille 1	1001.00			
			Embase avec sorties latérales taille 1	1001.01			
			Bloc d'alimentation taille 1	1001.02			
			Embase avec sorties inférieures taille 2	1002.00			
Taille 3 	5/2		Pneumatique - Ressort	1013.52.1.9	2,5-10 bar	3600NI/min	/
			Pneumatique - Différentiel	1013.52.1.6	2-10 bar		
			Pneumatique - Pneumatique	1013.52.1.8	1,5-10 bar		
			Électrique - Ressort	1013.52.3.9.M**	2,5-10 bar		
			Électrique - Différentiel	1013.52.3.6.M**	2-10 bar		
			Électrique - Électrique	1013.52.3.5.M**	1,5-10 bar		
	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	1013.53.31.1.8	3-10 bar		
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	1013.53.32.1.8			
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	1013.53.33.1.8			
			Électrique - Électrique C.F.	1013.53.31.3.5.M**			
			Électrique - Électrique C.O.	1013.53.32.3.5.M**			
			Électrique - Électrique C.P.	1013.53.33.3.5.M**			

** = Référence pilote électrique de 30 mm



		Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
Bloc d'alimentation   	taille 1	Taille 1	1101.09	/	/	/
		Universel	1101.10			
		Alimentation en ligne	1101.11			
		Alimentation supérieure	1101.12			
		Alimentation inférieure	1101.13			
	taille 2	Universel	1102.10			
		Alimentation en ligne	1102.11			
		Alimentation supérieure	1102.12			
		Alimentation inférieure	1102.13			
	taille 3	Universel	1103.11			
Embase modulaire alimentation latérale et inférieure 	Taille 1	1101.00				
	Taille 2	1102.00				
	Taille 3	1103.00				
Embase solo     	taille 1	Forme "A"	1101.14			
		Forme "B"	1101.15			
		Forme "C"	1101.16			
	taille 2	Forme "A"	1102.14			
		Forme "B"	1102.15			
		Forme "C"	1102.16			
	taille 3	Forme "A"	1103.14			
		Plaque de fermeture	1103.16			
		Plaque de jonction taille 2 - 1	1100.2-1			
		Plaque de jonction taille 3 - 2	1100.3-2			

** = Référence pilote électrique de 30 mm



		Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
Taille 1 	5/2	Électrique - Électrique	1111.52.3.5.*	10 bar	900NI/min	
		Électrique - Différentiel	1111.52.3.6.*			
		Électrique - Ressort	1111.52.3.9.*			
	5/3	Électrique - Électrique C.F.	1111.53.31.3.5.*			
		Électrique - Électrique C.O.	1111.53.32.3.5.*			
		Électrique - Électrique C.P.	1111.53.33.3.5.*			
Taille 2 	5/2	Électrique - Électrique	1112.52.3.5.*	10 bar	1600NI/min	/
		Électrique - Différentiel	1112.52.3.6.*			
		Électrique - Ressort	1112.52.3.9.*			
	5/3	Électrique - Électrique C.F.	1112.53.31.3.5.*			
		Électrique - Électrique C.O.	1112.53.32.3.5.*			
		Électrique - Électrique C.P.	1112.53.33.3.5.*			
Taille 3 	5/2	Électrique - Électrique	1113.52.3.5.*	10 bar	3600NI/min	
		Électrique - Différentiel	1113.52.3.6.*			
		Électrique - Ressort	1113.52.3.9.*			
	5/3	Électrique - Électrique C.F.	1113.53.31.3.5.*			
		Électrique - Électrique C.O.	1113.53.32.3.5.*			
		Électrique - Électrique C.P.	1113.53.33.3.5.*			

* Tension : 12P = 24 VDC

		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	∅ nominal
M5 LINE	5/2		Pneumatique - Différentiel	2115.52.00.16	2-10 bar	250NI/min	mm 2,5
			Pneumatique - Pneumatique	2115.52.00.18	1,5-10 bar		
			Pneumatique - Molla	2115.52.00.19.	2-10 bar		
			Électrique - Électrique	2115.52.00.35.*	1,5-10 bar		
			Électrique - Differenziale	2115.52.00.36.*	2-10 bar		
			Électrique - Molla	2115.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	2115.53.31.18.*	2,5-10 bar	180NI/min	
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	2115.53.32.18.*			
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	2115.53.33.18.*			
			Électrique - Électrique C.F.	2115.53.31.35.*			
		Électrique - Électrique C.O.	2115.53.32.35.*				
		Électrique - Électrique C.P.	2115.53.33.35.*				
M5 FLAT	5/2		Pneumatique - Differenziale	2135.52.00.16	2-10 bar	250NI/min	
			Pneumatique - Pneumatique	2135.52.00.18	1,5-10 bar		
			Pneumatique - Molla	2135.52.00.19	2-10 bar		
			Microsolenoide - Microsolenoide	2135.52.00.35.*	1,5-10 bar		
			Microsolenoide - Differenziale	2135.52.00.36.*	2-10 bar		
			Microsolenoide - Molla	2135.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	2135.53.31.18.*	2,5-10 bar	180NI/min	
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	2135.53.32.18.*			
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	2135.53.33.18.*			
			Électrique - Électrique C.F.	2135.53.31.35.*			
		Électrique - Électrique C.O.	2135.53.32.35.*				
		Électrique - Électrique C.P.	2135.53.33.35.*				
BASE	5/2		Pneumatique - Différentiel	2141.52.00.16	2-10 bar	250NI/min	
			Pneumatique - Pneumatique	2141.52.00.18	1,5-10 bar		
			Pneumatique - Ressort	2141.52.00.19	2-10 bar		
			Électrique - Électrique	2141.52.00.35.*	1,5-10 bar		
			Électrique - Différentiel	2141.52.00.36.*	2-10 bar		
			Électrique - Ressort	2141.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	2141.53.31.18.*	2,5-10 bar	180NI/min	
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	2141.53.32.18.*			
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	2141.53.33.18.*			
			Électrique - Électrique C.F.	2141.53.31.35.*			
		Électrique - Électrique C.O.	2141.53.32.35.*				
		Électrique - Électrique C.P.	2141.53.33.35.*				

* = Liste des tensions disponibles:

01 = 12 VDC conn. à 90° + led

02 = 24 VDC conn. à 90° + led

11 = 12 VDC conn. à 90° + led retournée

12 = 24 VDC conn. à 90° + led retournée

21 = 12 VDC conn. en ligne + led

22 = 24 VDC conn. en ligne + led

31 = 12 VDC conn. en ligne + led retournée

32 = 24 VDC conn. en ligne + led retournée

91 = 12 VDC pour conn. multipolaire

Non prévue pour la Série LINE

92 = 24 VDC pour conn. multipolaire

Non prévue pour la Série LINE



		Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
Accessoires		Embase modulaire FLAT	2130.01				
		Embase modulaire de sortie sans cartouche	2140.01				
		Embase modulaire avec cartouche pour tube Ø4	2144.01				
		Embase modulaire avec cartouche M5	2145.01				
		Embase modulaire avec cartouche pour tube Ø6	2146.01				
		Embase modulaire avec cartouche M7x1	2147.01				
		Embase d'extrémité droite	2140.02				
		Embase d'extrémité gauche	2140.03				
		Embase alimentation d'air intermédiaire	2130.10				
		Plaque de fermeture pour embase	2130.00				
		Adaptateur pour rail DIN	2130.16				
		Diaphragme	2130.17				
		Cartouche tube ø4 pour embase	2100.031M				
		Cartouche M5 pour embase	2100.033M				
		Cartouche M7x1 pour embase	2100.034M				
	Cartouche bouchon	2100.035M					
	Cartouche tube Ø6 pour embase	2100.036M					
	Module de connexion 4 postes	Module gauche 4 positions IP40-PNP	2100.04.00		/	/	/
		Module droit 4 positions IP40-PNP	2100.04.01		/	/	/
		Module gauche 4 pos. IP40-PNP avec diode de protection	2100.04.02		/	/	/
		Module droit 4 pos. IP40-PNP avec diode de protection	2100.04.03		/	/	/
		Module gauche 4 positions IP65-PNP	2100.04.10		/	/	/
		Module droit 4 positions IP65-PNP	2100.04.11		/	/	/
		Module gauche 4 pos. IP65-PNP avec diode de protection	2100.04.12		/	/	/
		Module droit 4 pos. IP65-PNP avec diode de protection	2100.04.13		/	/	/
	Module de connexion 2 postes	Module gauche 2 positions IP40-PNP	2100.02.00		/	/	/
		Module droit 2 positions IP40-PNP	2100.02.01		/	/	/
		Module gauche 2 pos. IP40-PNP avec diode de protection	2100.02.02		/	/	/
		Module droit 2 pos. IP40-PNP avec diode de protection	2100.02.03		/	/	/
		Module gauche 2 positions IP65-PNP	2100.02.10		/	/	/
Module droit 2 positions IP65-PNP		2100.02.11		/	/	/	
Module gauche 2 pos. IP65-PNP avec diode de protection		2100.02.12		/	/	/	
Module droit 2 pos. IP65-PNP avec diode de protection		2100.02.13		/	/	/	
Connecteur 37 pôles - IP65		2100.37.10		/	/	/	
Connecteur 25 pôles - IP65		2100.25.10		/	/	/	
Plaque de fermeture	2100.00		/	/	/		
Support pour embase FLAT	2130.50		/	/	/		



		Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
Câble de raccordement avec connecteur précâblé	25 pôles	3 mètres - IP40	2400.25.03.00	/	/	/
		5 mètres - IP40	2400.25.05.00			
		10 mètres - IP40	2400.25.10.00			
		3 mètres - IP65 (avec capuchon de protection)	2300.25.03.10			
		5 mètres - IP65 (avec capuchon de protection)	2300.25.05.10			
		10 mètres - IP65 (avec capuchon de protection)	2300.25.10.10			
		3 mètres - connecteur à 90° IP65	2300.25.03.90			
		5 mètres - connecteur à 90° IP65	2300.25.05.90			
		10 mètres - connecteur à 90° IP65	2300.25.10.90			
	37 pôles	3 mètres - IP40	2400.37.03.00			
		5 mètres - IP40	2400.37.05.00			
		10 mètres - IP40	2400.37.10.00			
		3 mètres - IP65 (avec capuchon de protection)	2400.37.03.10			
		5 mètres - IP65 (avec capuchon de protection)	2400.37.05.10			
		10 mètres - IP65 (avec capuchon de protection)	2400.37.10.10			
		3 mètres - connecteur à 90° IP65	2400.37.03.90			
		5 mètres - connecteur à 90° IP65	2400.37.05.90			
		10 mètres - connecteur à 90° IP65	2400.37.10.90			



		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
G 1/8" LINE	5/2		Pneumatique - Différentiel	2415.52.00.16	2-10 bar	800NI/min	mm 7
			Pneumatique - Différentiel externe	2415.52.00.17			
			Pneumatique - Pneumatique	2415.52.00.18	1,5-10 bar		
			Pneumatique - Ressort	2415.52.00.19	2-10 bar		
			Électrique externe - Électrique externe	2415.52.00.24.*	1,5-10 bar		
			Électrique externe - Différentiel	2415.52.00.26.*	2-10 bar		
			Électrique externe - Différentiel externe	2415.52.00.27.*			
			Électrique externe - Ressort	2415.52.00.29.*	1,5-10 bar		
			Électrique - Électrique	2415.52.00.35.*			
			Électrique - Différentiel	2415.52.00.36.*	2-10 bar		
			Électrique - Différentiel externe	2415.52.00.37.*			
	Électrique - Ressort	2415.52.00.39.*					



* = Liste des tensions disponibles:

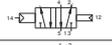
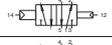
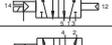
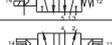
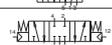
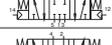
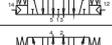
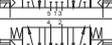
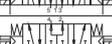
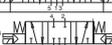
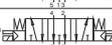
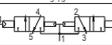
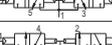
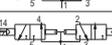
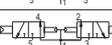
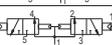
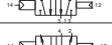
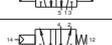
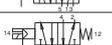
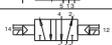
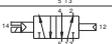
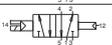
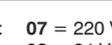
01 = 12 VDC	07 = 220 VAC	15 = 24 VAC inversée
02 = 24 VDC	08 = 24 VDC 1 W	16 = 110 VAC inversée
05 = 24 VAC	09 = 24 VDC F.T.	17 = 220 VAC inversée
06 = 110 VAC	11 = 12 VDC inversée	18 = 24 VDC 1 W inversée
	12 = 24 VDC inversée	19 = 24 VDC F.T. inversée



		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
G 1/8" LINE	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	2415.53.31.18.*	3-10 bar	650NI/min	mm 7	
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	2415.53.32.18.*				
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	2415.53.33.18.*				
			Électrique externe - Électrique externe C.F.	2415.53.31.24.*				
			Électrique externe - Électrique externe C.O.	2415.53.32.24.*				
			Électrique externe - Électrique externe C.P.	2415.53.33.24.*				
			Électrique - Électrique C.F.	2415.53.31.35.*				
			Électrique - Électrique C.O.	2415.53.32.35.*				
	2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.F. N.F. (=5/3 C.O.)	2415.62.44.18.*	3-10 bar	450NI/min	mm 7	
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.F. N.F. (=5/3 C.O.)	2415.62.44.35.*				
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.F. (14) - N.O. (12)	2415.62.45.18.*				
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.F. (14) - N.O. (12)	2415.62.45.35.*				
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.O. (14) - N.F. (12)	2415.62.54.18.*				
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.O. (14) - N.F. (12)	2415.62.54.35.*				
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.O. - N.O. (=5/3 C.P.)	2415.62.55.18.*				
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.O. - N.O. (=5/3 C.P.)	2415.62.55.35.*				
G 1/4" LINE	5/2		Pneumatique - Différentiel	2411.52.00.16	2-10 bar	800NI/min	mm 7	
			Pneumatique - Pneumatique externe	2411.52.00.17	1,5-10 bar			
			Pneumatique - Pneumatique	2411.52.00.18				
			Pneumatique - Ressort	2411.52.00.19	2-10 bar			
		5/2		Électrique externe - Électrique externe	2411.52.00.24.*	1,5-10 bar		900NI/min
				Électrique externe - Différentiel	2411.52.00.26.*	2-10 bar		
				Électrique externe - Différentiel externe	2411.52.00.27.*			
				Électrique externe - Ressort	2411.52.00.29.*	1,5-10 bar		
		5/2		Électrique - Électrique	2411.52.00.35.*			1,5-10 bar
				Électrique - Différentiel	2411.52.00.36.*			
				Électrique - Différentiel externe	2411.52.00.37.*	2-10 bar		
				Électrique - Ressort	2411.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	2411.53.31.18.*	3-10 bar	650NI/min	mm 7	
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	2411.53.32.18.*				
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	2411.53.33.18.*				
			Électrique externe - Électrique externe C.F.	2411.53.31.24.*				
			Électrique externe - Électrique externe C.O.	2411.53.32.24.*				
			Électrique externe - Électrique externe C.P.	2411.53.33.24.*				
			Électrique - Électrique C.F.	2411.53.31.35.*				
			Électrique - Électrique C.O.	2411.53.32.35.*				
		Électrique - Électrique C.P.	2411.53.33.35.*					
	2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.F. N.F. (=5/3 C.O.)	2411.62.44.18.*	3-10 bar	450NI/min		
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.F. N.F. (=5/3 C.O.)	2411.62.44.35.*				
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.F. (14) - N.O. (12)	2411.62.45.18.*				
		Électrique-Électrique 2x3/2 N.F. (14) - N.O. (12)	2411.62.45.35.*					
2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.O. (14) - N.F. (12)	2411.62.54.18.*	3-10 bar	450NI/min			
		Électrique-Électrique 2x3/2 N.O. (14) - N.F. (12)	2411.62.54.35.*					
		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.O. - N.O. (=5/3 C.P.)	2411.62.55.18.*					
		Électrique-Électrique 2x3/2 N.O. - N.O. (=5/3 C.P.)	2411.62.55.35.*					





		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
Tube Ø 6 LINE      	5/2		Pneumatique - Différentiel	2416.52.00.16	2-10 bar	800NI/min	mm 7
			Pneumatique - Différentiel externe	2416.52.00.17			
			Pneumatique - Pneumatique	2416.52.00.18	1,5-10 bar		
			Pneumatique - Ressort	2416.52.00.19	2-10 bar		
			Électrique externe - Électrique externe	2416.52.00.24	1,5-10 bar		
			Électrique externe - Différentiel	2416.52.00.26.*	2-10 bar		
			Électrique externe - Différentiel externe	2416.52.00.27.*			
			Électrique externe - Ressort	2416.52.00.29.*	2-10 bar		
			Électrique - Électrique	2416.52.00.35.*	1,5-10 bar		
			Électrique - Différentiel	2416.52.00.36.*	2-10 bar		
			Électrique - Différentiel externe	2416.52.00.37.*			
			Électrique - Ressort	2416.52.00.39.*	2-10 bar		
	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	2416.53.31.18.*	3-10 bar	650NI/min	
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	2416.53.32.18.*			
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	2416.53.33.18.*			
			Électrique externe - Électrique externe C.F.	2416.53.31.24.*			
			Électrique externe - Électrique externe C.O.	2416.53.32.24.*			
			Électrique externe - Électrique externe C.P.	2416.53.33.24.*			
			Électrique - Électrique C.F.	2416.53.31.35.*			
			Électrique - Électrique C.O.	2416.53.32.35.*			
		Électrique - Électrique C.P.	2416.53.33.35.*	2416.53.33.35.*			
	2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.F. N.F. (=5/3 C.O.)	2416.62.44.18.*	3-10 bar	450NI/min	mm 7
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.F. N.F. (=5/3 C.O.)	2416.62.44.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.F. (14) - N.O. (12)	2416.62.45.18.*			
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.F. (14) - N.O. (12)	2416.62.45.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.O. (14) - N.F. (12)	2416.62.54.18.*			
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.O. (14) - N.F. (12)	2416.62.54.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.O. N.O. (=5/3 C.P.)	2416.62.55.18.*			
		Électrique-Électrique 2x3/2 N.O. - N.O. (=5/3 C.P.)	2416.62.55.35.*	2416.62.55.35.*			
Tube Ø 8 LINE  	5/2		Pneumatique - Différentiel	2418.52.00.16	2-10 bar	800NI/min	mm 7
			Pneumatique - Différentiel externe	2418.52.00.17			
			Pneumatique - Pneumatique	2418.52.00.18	1,5-10 bar		
			Pneumatique - Ressort	2418.52.00.19	2-10 bar		
			Électrique externe - Électrique externe	2418.52.00.24.*	1,5-10 bar		
			Électrique externe - Différentiel	2418.52.00.26.*	2-10 bar		
			Électrique externe - Différentiel externe	2418.52.00.27.*			
			Électrique externe - Ressort	2418.52.00.29.*	2-10 bar		
			Électrique - Électrique	2418.52.00.35.*	1,5-10 bar		
			Électrique - Différentiel	2418.52.00.36.*	2-10 bar		
			Électrique - Différentiel externe	2418.52.00.37.*			
			Électrique - Ressort	2418.52.00.39.*	2-10 bar		

* = Liste des tensions disponibles: **07** = 220 VAC **15** = 24 VAC inversée
01 = 12 VDC **08** = 24 VDC 1 W **16** = 110 VAC inversée
02 = 24 VDC **09** = 24 VDC F.T. **17** = 220 VAC inversée
05 = 24 VAC **11** = 12 VDC inversée **18** = 24 VDC 1 W inversée
06 = 110 VAC **12** = 24 VDC inversée **19** = 24 VDC F.T. inversée



		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
Tube Ø 8 LINE	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	2418.53.31.18.*	3-10 bar	650NI/min	mm 7
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	2418.53.32.18.*			
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	2418.53.33.18.*			
			Électrique externe - Électrique externe C.F.	2418.53.31.24.*			
			Électrique externe - Électrique externe C.O.	2418.53.32.24.*			
			Électrique externe - Électrique externe C.P.	2418.53.33.24.*			
			Électrique - Électrique C.F.	2418.53.31.35.*			
			Électrique - Électrique C.O.	2418.53.32.35.*			
		Électrique - Électrique C.P.	2418.53.33.35.*				
	2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.F. N.F. (=5/3 C.O.)	2418.62.44.18.*	3-10 bar	450NI/min	
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.F. N.F. (=5/3 C.O.)	2418.62.44.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.F. (14) - N.O. (12)	2418.62.45.18.*			
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.F. (14) - N.O. (12)	2418.62.45.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.O. (14) - N.F. (12)	2418.62.54.18.*			
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.O. (14) - N.F. (12)	2418.62.54.35.*			
		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.O. - N.O. (=5/3 C.P.)	2418.62.55.18.*				
		Électrique-Électrique 2x3/2 N.O. - N.O. (=5/3 C.P.)	2418.62.55.35.*				
G 1/8" FLAT	5/2		Pneumatique - Différentiel	2435.52.00.16	2-10 bar	800NI/min	
			Pneumatique - Différentiel externe	2435.52.00.17	1,5-10 bar		
			Pneumatique - Pneumatique	2435.52.00.18			
			Pneumatique - Ressort	2435.52.00.19	2-10 bar		
			Électrique externe - Électrique externe	2435.52.00.24.*	1,5-10 bar		
			Électrique externe - Différentiel	2435.52.00.26.*	2-10 bar		
			Électrique externe - Différentiel externe	2435.52.00.27.*			
			Électrique externe - Ressort	2435.52.00.29.*			
			Électrique - Électrique	2435.52.00.35.*	1,5-10 bar		
			Électrique - Différentiel	2435.52.00.36.*	2-10 bar		
		Électrique - Différentiel externe	2435.52.00.37.*				
		Électrique - Ressort	2435.52.00.39.*				
	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	2435.53.31.18.*	3-10 bar	650NI/min	
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	2435.53.32.18.*			
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	2435.53.33.18.*			
		Électrique externe - Électrique externe C.F.	2435.53.31.24.*				
		Électrique externe - Électrique externe C.O.	2435.53.32.24.*				
		Électrique externe - Électrique externe C.P.	2435.53.33.24.*				
		Électrique - Électrique C.F.	2435.53.31.35.*				
		Électrique - Électrique C.O.	2435.53.32.35.*				
		Électrique - Électrique C.P.	2435.53.33.35.*				
2X3/2			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.F. N.F. (=5/3 C.O.)	2435.62.44.18.*			3-10 bar
		Électrique-Électrique 2x3/2 N.F. N.F. (=5/3 C.O.)	2435.62.44.35.*				
		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.F. (14) - N.O. (12)	2435.62.45.18.*				
		Électrique-Électrique 2x3/2 N.F. (14) - N.O. (12)	2435.62.45.35.*				
		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.O. (14) - N.F. (12)	2435.62.54.18.*				
		Électrique-Électrique 2x3/2 N.O. (14) - N.F. (12)	2435.62.54.35.*				
		Pneum. - Pneum. 2x3/2 N.O. - N.O. (=5/3 C.P.)	2435.62.55.18.*				
		Électrique - Électrique 2x3/2 N.O. - N.O. (=5/3 C.P.)	2435.62.55.35.*				



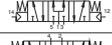
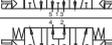
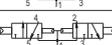
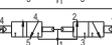
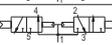
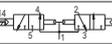
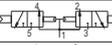
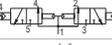
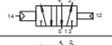
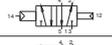
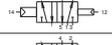
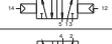
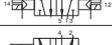
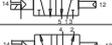
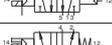
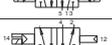
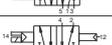
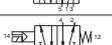
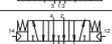
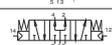
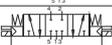
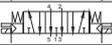
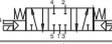
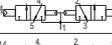
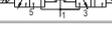


		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
G 1/4" FLAT	5/2		Pneumatique - Différentiel	2431.52.00.16	2-10 bar	800NI/min	mm 7
			Pneumatique - Différentiel externe	2431.52.00.17			
			Pneumatique - Pneumatique	2431.52.00.18	1,5-10 bar		
			Pneumatique - Ressort	2431.52.00.19	2-10 bar		
			Électrique externe - Électrique externe	2431.52.00.24.*	1,5-10 bar		
			Électrique externe - Différentiel	2431.52.00.26.*	2-10 bar		
			Électrique externe - Différentiel externe	2431.52.00.27.*			
			Électrique externe - Ressort	2431.52.00.29.*	2-10 bar		
			Électrique - Électrique	2431.52.00.35.*	1,5-10 bar		
			Électrique - Différentiel	2431.52.00.36.*	2-10 bar		
			Électrique - Différentiel externe	2431.52.00.37.*			
			Électrique - Ressort	2431.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	2431.53.31.18.*	3-10 bar	650NI/min	
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	2431.53.32.18.*			
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	2431.53.33.18.*			
			Électrique externe - Électrique externe C.F.	2431.53.31.24.*			
			Électrique externe - Électrique externe C.O.	2431.53.32.24.*			
			Électrique externe - Électrique externe C.P.	2431.53.33.24.*			
			Électrique - Électrique C.F.	2431.53.31.35.*			
			Électrique - Électrique C.O.	2431.53.32.35.*			
			Électrique - Électrique C.P.	2431.53.33.35.*			
	2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.F. N.F. (=5/3 C.O.)	2431.62.44.18.*	3-10 bar	450NI/min	mm 7
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.F. N.F. (=5/3 C.O.)	2431.62.44.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.F. (14) - N.O. (12)	2431.62.45.18.*			
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.F. (14) - N.O. (12)	2431.62.45.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.O. (14) - N.F. (12)	2431.62.54.18.*			
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.O. (14) - N.F. (12)	2431.62.54.35.*			
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.O. - N.O. (=5/3 C.P.)	2431.62.55.18.*			
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.O. - N.O. (=5/3 C.P.)	2431.62.55.35.*			
Tube Ø 6 FLAT	5/2		Pneumatique - Différentiel	2436.52.00.16	2-10 bar	800NI/min	mm 7
			Pneumatique - Différentiel externe	2436.52.00.17			
			Pneumatique - Pneumatique	2436.52.00.18	1,5-10 bar		
			Pneumatique - Ressort	2436.52.00.19	2-10 bar		
			Électrique externe - Électrique externe	2436.52.00.24.*	1,5-10 bar		
			Électrique externe - Différentiel	2436.52.00.26.*	2-10 bar		
			Électrique externe - Différentiel externe	2436.52.00.27.*			
			Électrique externe - Ressort	2436.52.00.29.*	2-10 bar		
			Électrique - Électrique	2436.52.00.35.*	1,5-10 bar		
			Électrique - Différentiel	2436.52.00.36.*	2-10 bar		
			Électrique - Différentiel externe	2436.52.00.37.*			
			Électrique - Ressort	2436.52.00.39.*			

* = Liste des tensions disponibles:

07 = 220 VAC	15 = 24 VAC inversée
01 = 12 VDC	08 = 24 VDC 1 W
02 = 24 VDC	09 = 24 VDC F.T.
05 = 24 VAC	11 = 12 VDC inversée
06 = 110 VAC	12 = 24 VDC inversée
	13 = 24 VDC inversée
	14 = 24 VDC inversée
	16 = 110 VAC inversée
	17 = 220 VAC inversée
	18 = 24 VDC 1 W inversée
	19 = 24 VDC F.T. inversée



		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal		
Tube Ø 6 FLAT 	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	2436.53.31.18.*	3-10 bar	650NI/min	mm 7		
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	2436.53.32.18.*					
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	2436.53.33.18.*					
			Électrique externe - Électrique externe C.F.	2436.53.31.24.*					
			Électrique externe - Électrique externe C.O.	2436.53.32.24.*					
			Électrique externe - Électrique externe C.P.	2436.53.33.24.*					
			Électrique - Électrique C.F.	2436.53.31.35.*					
			Électrique - Électrique C.O.	2436.53.32.35.*					
		Électrique - Électrique C.P.	2436.53.33.35.*						
	2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.F. N.F. (=5/3 C.O.)	2436.62.44.18.*	3-10 bar	450NI/min			
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.F. N.F. (=5/3 C.O.)	2436.62.44.35.*					
			Pneum-Pneum 2x3/2 N.F. (14) - N.O. (12)	2436.62.45.18.*					
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.F. (14) - N.O. (12)	2436.62.45.35.*					
			Pneum-Pneum 2x3/2 N.O. (14) - N.F. (12)	2436.62.54.18.*					
		Électrique-Électrique 2x3/2 N.O. (14) - N.F. (12)	2436.62.54.35.*						
		Pneum-Pneum 2x3/2 N.O. - N.O. (=5/3 C.P.)	2436.62.55.18.*						
		Électrique-Électrique 2x3/2 N.O. - N.O. (=5/3 C.P.)	2436.62.55.35.*						
Tube Ø 8 FLAT  	5/2		Pneumatique - Différentiel	2438.52.00.16	2-10 bar	800NI/min	mm 7		
			Pneumatique - Différentiel externe	2438.52.00.17					
			Pneumatique - Pneumatique	2438.52.00.18	1,5-10 bar				
			Pneumatique - Ressort	2438.52.00.19	2-10 bar				
			Électrique externe - Électrique externe	2438.52.00.24.*	1,5-10 bar				
			Électrique externe - Différentiel	2438.52.00.26.*	2-10 bar				
			Électrique externe - Différentiel externe	2438.52.00.27.*					
			Électrique externe - Ressort	2438.52.00.29.*					
			Électrique - Électrique	2438.52.00.35.*	1,5-10 bar				
			Électrique - Différentiel	2438.52.00.36.*					
		Électrique - Différentiel externe	2438.52.00.37.*	2-10 bar					
		Électrique - Ressort	2438.52.00.39.*						
	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	2438.53.31.18.*	3-10 bar	450NI/min		mm 7	
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	2438.53.32.18.*					
		Pneumatique - Pneumatique C.P.	2438.53.33.18.*						
		Électrique externe - Électrique externe C.F.	2438.53.31.24.*						
		Électrique externe - Électrique externe C.O.	2438.53.32.24.*						
		Électrique externe - Électrique externe C.P.	2438.53.33.24.*						
		Électrique - Électrique C.F.	2438.53.31.35.*						
		Électrique - Électrique C.O.	2438.53.32.35.*						
		Électrique - Électrique C.P.	2438.53.33.35.*						
2X3/2			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.F. N.F. (=5/3 C.O.)	2438.62.44.18.*			3-10 bar		450NI/min
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.F. N.F. (=5/3 C.O.)	2438.62.44.35.*					
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.F. (14) - N.O. (12)	2438.62.45.18.*					
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.F. (14) - N.O. (12)	2438.62.45.35.*					
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.O. (14) - N.F. (12)	2438.62.54.18.*					
		Électrique-Électrique 2x3/2 N.O. (14) - N.F. (12)	2438.62.54.35.*						





		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal				
	2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.O. - N.O. (=5/3 C.P.)	2438.62.55.18.*	3-10 bar	450NI/min	mm 7				
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.O. - N.O. (=5/3 C.P.)	2438.62.55.35.*							
VDMA Electrodistributeur Échappement par le pilote	5/2		Pneumatique - Différentiel	2445.52.00.16	2-10 bar	550NI/min	mm 5				
			Pneumatique - Différentiel externe	2445.52.00.17							
			Pneumatique - Pneumatique	2445.52.00.18	1,5-10 bar						
			Pneumatique - Ressort	2445.52.00.19	2-10 bar						
			Électrique externe - Électrique externe	2445.52.00.24.*	1,5-10 bar						
			Électrique externe - Différentiel	2445.52.00.26.*							
			Électrique externe - Différentiel externe	2445.52.00.27.*	2-10 bar						
			Électrique externe - Ressort	2445.52.00.29.*							
			Électrique - Électrique	2445.52.00.35.*	1,5-10 bar						
			Électrique - Différentiel	2445.52.00.36.*							
			Électrique - Différentiel externe	2445.52.00.37.*	2-10 bar						
			Électrique - Ressort	2445.52.00.39.*							
			5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.			2445.53.31.18.*	3-10 bar	550NI/min	mm 5
					Pneumatique - Pneumatique C.O.			2445.53.32.18.*			
	Pneumatique - Pneumatique C.P.			2445.53.33.18.*							
	Électrique externe - Électrique externe C.F.			2445.53.31.24.*							
	Électrique externe - Électrique externe C.O.			2445.53.32.24.*							
	Électrique externe - Électrique externe C.P.			2445.53.33.24.*							
	Électrique - Électrique C.F.			2445.53.31.35.*							
	Électrique - Électrique C.O.			2445.53.32.35.*							
	Électrique - Électrique C.P.	2445.53.33.35.*									
VDMA Echappement des pilotages par l'embase	5/2		Électrique - Électrique	2441.52.00.35.*	1,5-10 bar	550NI/min	mm 5				
			Électrique - Différentiel	2441.52.00.36.*							
			Électrique - Ressort	2441.52.00.39.*	2-10 bar						
	5/3		Électrique - Électrique C.F.	2441.53.31.35.*	3-10 bar	550NI/min	mm 5				
			Électrique - Électrique C.O.	2441.53.32.35.*							
			Électrique - Électrique C.P.	2441.53.33.35.*							
	2X3/2		Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.F. N.F. (=5/3 C.O.)	2445.62.44.18.*	3-10 bar	450NI/min	mm 7				
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.F. N.F. (=5/3 C.O.)	2445.62.44.35.*							
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.F. (14) - N.O. (12)	2445.62.45.18.*							
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.F. (14) - N.O. (12)	2445.62.45.35.*							
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.O. (14) - N.F. (12)	2445.62.54.18.*							
			Électrique-Électrique 2x3/2 N.O. (14) - N.F. (12)	2445.62.54.35.*							
			Pneum.-Pneum. 2x3/2 N.O. - N.O. (=5/3 C.P.)	2445.62.55.18.*							
	Électrique-Électrique 2x3/2 N.O. - N.O. (=5/3 C.P.)	2445.62.55.35.*									
Accessoires	FLAT		Embase modulaire	2430.01	/	/	/				
			Embase modulaire aliment. et échap. bouchés	2430.06							
			Embase modulaire alimentation bouchés	2430.07							
			Embase modulaire échappements bouchés	2430.08							
			Embase d'entrée droite	2430.02							
			Embase d'entrée gauche	2430.03							
			Embase d'alimentation intermédiaire	2430.10							
			Plaque de fermeture	2430.00							



		Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
	FLAT	Étrier de soutien FLAT	2430.50				
		Bouchon diaphragme	2430.17				
	VDMA	Embase modulaire	2440.01				
		Embase modulaire pour alimentation externe	2440.11				
		Embase d'entrée droite	2440.02				
		Embase d'entrée gauche	2440.03				
		Embase d'alimentation intermédiaire	2440.10				
		Plaque de fermeture	2440.00				
		Bouchon diaphragme	2440.17				
		Étrier de soutien VDMA	2440.50				
	Accessoires communs 	Module de connexion 4 postes	Gauche IP40 - PNP	2400.04.00			
			Droite IP40 - PNP	2400.04.01			
			Gauche IP40 - PNP, avec diodo d protection	2400.04.02			
Droite IP40 - PNP, avec diodo d protection			2400.04.03				
Gauche IP40 - PNP			2400.04.10				
Droite IP40 - PNP			2400.04.11				
Gauche IP40 - PNP, avec diodo d protection			2400.04.12				
Droite IP40 - PNP, avec diodo d protection			2400.04.13				
Module de connexion 2 postes		Gauche IP40 - PNP	2400.02.00				
		Droite IP40 - PNP	2400.02.01				
		Gauche IP40 - PNP, avec diodo d protection	2400.02.02				
		Droite IP40 - PNP, avec diodo d protection	2400.02.03				
		Gauche IP65 - PNP	2400.02.10				
		Droite IP65 - PNP	2400.02.11				
		Gauche IP65 - PNP, avec diodo d protection	2400.02.12				
		Droite IP65 - PNP, avec diodo d protection	2400.02.13		/	/	/
Eléments de Connexion		Connecteur Sub-D IP65-37 pôles	2400.37.10				
		Connecteur Sub-D IP65-25 pôles	2400.25.10				
	Plaque de fermeture	2440.00					
	Plaque de fermeture module électrique IP65	2400.15.00					
	Module de connexion 4 postes avec connecteur 25 pôles	2400.04.25					
	Connecteur mâle 15 mm avec câble 2 mètres	2400.15.02					
Prise précablée 	25 pôles	3 mètres - IP40	2400.25.03.00				
		5 mètres - IP40	2400.25.05.00				
		10 mètres - IP40	2400.25.10.00				
		3 mètres - IP65 (avec capuchon de protection)	2300.25.03.10				
		5 mètres - IP65 (avec capuchon de protection)	2300.25.05.10				
		10 mètres - IP65 (avec capuchon de protection)	2300.25.10.10				
		3 mètres - connecteur à 90° IP65	2300.25.03.90				
		37 pôles	5 mètres - connecteur à 90° IP65	2300.25.05.90			
			10 mètres - connecteur à 90° IP65	2300.25.10.90			
	3 mètres - IP40		2400.37.03.00				
	5 mètres - IP40		2400.37.05.00				
	10 mètres - IP40		2400.37.10.00				
	3 mètres - IP65 (avec capuchon de protection)		2400.37.03.10				
	5 mètres - IP65 (avec capuchon de protection)		2400.37.05.10				
	10 mètres - IP65 (avec capuchon de protection)		2400.37.10.10				
	3 mètres - connecteur à 90° IP65		2400.37.03.90				
	5 mètres - connecteur à 90° IP65	2400.37.05.90					
	10 mètres - connecteur à 90° IP65	2400.37.10.90					



		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
G 1/4" LINE	5/2		Pneumatique - Différentiel	2615.52.00.16	2-10 bar	1500NI/min	mm 9	
			Pneumatique - Pneumatique externe	2615.52.00.17				
			Pneumatique - Pneumatique	2615.52.00.18	1,5-10 bar			
			Pneumatique - Ressort	2615.52.00.19	2-10 bar			
			Électrique externe - Électrique externe	2615.52.00.24.*	1,5-10 bar			
			Solenoïde esterno - Différentiel	2615.52.00.26.*	2-10 bar			
			Solenoïde externe - Différentiel externe	2615.52.00.27.*				
			Électrique externe - Ressort	2615.52.00.29.*	1,5-10 bar			
			Électrique - Électrique	2615.52.00.35.*				
		Électrique - Différentiel	2615.52.00.36.*	2-10 bar				
		Électrique - Différentiel externe	2615.52.00.37.*					
		Électrique - Ressort	2615.52.00.39.*					
	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	2615.53.31.18.*	3-10 bar			1350NI/min
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	2615.53.32.18.*				
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	2615.53.33.18.*				
			Électrique externe - Électrique externe C.F.	2615.53.31.24.*				
			Électrique externe - Électrique externe C.O.	2615.53.32.24.*				
			Électrique externe - Électrique externe C.P.	2615.53.33.24.*				
		Électrique - Électrique C.F.	2615.53.31.35.*					
		Électrique - Électrique C.O.	2615.53.32.35.*					
		Électrique - Électrique C.P.	2615.53.33.35.*					
G 3/8" LINE	5/2		Pneumatique - Différentiel	2611.52.00.16	2-10 bar	1500NI/min	mm 9	
			Pneumatique - Pneumatique externe	2611.52.00.17				
			Pneumatique - Pneumatique	2611.52.00.18	1,5-10 bar			
			Pneumatique - Ressort	2611.52.00.19	2-10 bar			
			Électrique externe - Électrique externe	2611.52.00.24.*	1,5-10 bar			
			Électrique externe - Différentiel	2611.52.00.26*	2-10 bar			
			Électrique externe - Différentiel externe	2611.52.00.27.*				
			Électrique externe - Ressort	2611.52.00.29.*	1,5-10 bar			
			Électrique - Électrique	2611.52.00.35.*				
		Électrique - Différentiel	2611.52.00.36.*	2-10 bar				
		Électrique - Différentiel externe	2611.52.00.37.*					
		Électrique - Ressort	2611.52.00.39.*					
	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	2611.53.31.18.*	3-10 bar			1350NI/min
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	2611.53.32.18.*				
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	2611.53.33.18.*				
			Électrique externe - Électrique externe C.F.	2611.53.31.24.*				
			Électrique externe - Électrique externe C.O.	2611.53.32.24.*				
			Électrique externe - Électrique externe C.P.	2611.53.33.24.*				
		Électrique - Électrique C.F.	2611.53.31.35.*					
		Électrique - Électrique C.O.	2611.53.32.35.*					
		Électrique - Électrique C.P.	2611.53.33.35.*					

* = Liste des tensions disponibles:

01 = 12 VDC	07 = 220 VAC	15 = 24 VAC inversée
02 = 24 VDC	08 = 24 VDC 1 W	16 = 110 VAC inversée
05 = 24 VAC	09 = 24 VDC F.T.	17 = 220 VAC inversée
06 = 110 VAC	11 = 12 VDC inversée	18 = 24 VDC 1 W inversée
	12 = 24 VDC inversée	19 = 24 VDC F.T. inversée



		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
Tube Ø 10 LINE	5/2		Pneumatique - Différentiel	2618.52.00.16	2-10 bar	1500NI/min	mm 9
			Pneumatique - Pneumatique externe	2618.52.00.17			
			Pneumatique - Pneumatique	2618.52.00.18	1,5-10 bar		
			Pneumatique - Ressort	2618.52.00.19	2-10 bar		
			Électrique externe - Électrique externe	2618.52.00.24.*	1,5-10 bar		
			Électrique externe - Différentiel	2618.52.00.26.*			
			Électrique externe - Différentiel externe	2618.52.00.27.*			
			Électrique externe - Ressort	2618.52.00.29.*	2-10 bar		
			Électrique - Électrique	2618.52.00.35.*	1,5-10 bar		
			Électrique - Différentiel	2618.52.00.36.*	2-10 bar		
			Électrique - Différentiel externe	2618.52.00.37.*			
			Électrique - Ressort	2618.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	2618.53.31.18.*	3-10 bar	1350NI/min	
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	2618.53.32.18.*			
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	2618.53.33.18.*			
			Électrique externe - Électrique externe C.F.	2618.53.31.24.*			
			Électrique externe - Électrique externe C.O.	2618.53.32.24.*			
			Électrique externe - Électrique externe C.P.	2618.53.33.24.*			
			Électrique - Électrique C.F.	2618.53.31.35.*			
			Électrique - Électrique C.O.	2618.53.32.35.*			
	Électrique - Électrique C.P.	2618.53.33.35.*					
G 1/4" FLAT	5/2		Pneumatique - Différentiel	2635.52.00.16	2-10 bar	1500NI/min	
			Pneumatique - Pneumatique externe	2635.52.00.17			
			Pneumatique - Pneumatique	2635.52.00.18	1,5-10 bar		
			Pneumatique - Ressort	2635.52.00.19	2-10 bar		
			Électrique externe - Électrique externe	2635.52.00.24.*	1,5-10 bar		
			Électrique externe - Différentiel	2635.52.00.26.*			
			Électrique externe - Différentiel externe	2635.52.00.27.*			
			Électrique externe - Ressort	2635.52.00.29.*	2-10 bar		
			Électrique - Électrique	2635.52.00.35.*	1,5-10 bar		
			Électrique - Différentiel	2635.52.00.36.*	2-10 bar		
			Électrique - Différentiel externe	2635.52.00.37.*			
			Électrique - Ressort	2635.52.00.39.*			
	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	2635.53.31.18.*	3-10 bar	1350NI/min	
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	2635.53.32.18.*			
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	2635.53.33.18.*			
			Électrique externe - Électrique externe C.F.	2635.53.31.24.*			
			Électrique externe - Électrique externe C.O.	2635.53.32.24.*			
			Électrique externe - Électrique externe C.P.	2635.53.33.24.*			
			Électrique - Électrique C.F.	2635.53.31.35.*			
			Électrique - Électrique C.O.	2635.53.32.35.*			
	Électrique - Électrique C.P.	2635.53.33.35.*					

* = Liste des tensions disponibles: **07** = 220 VAC **15** = 24 VAC inversée
01 = 12 VDC **08** = 24 VDC 1 W **16** = 110 VAC inversée
02 = 24 VDC **09** = 24 VDC F.T. **17** = 220 VAC inversée
05 = 24 VAC **11** = 12 VDC inversée **18** = 24 VDC 1 W inversée
06 = 110 VAC **12** = 24 VDC inversée **19** = 24 VDC F.T. inversée

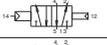
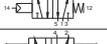
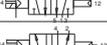
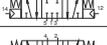
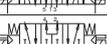
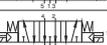
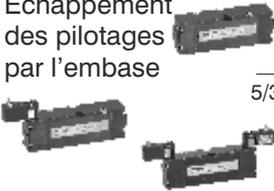
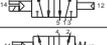
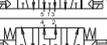
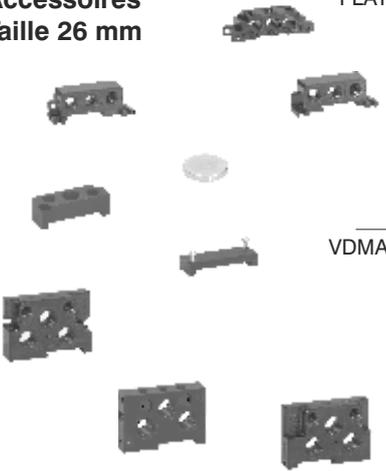




		Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal	
G 3/8" FLAT	5/2		Pneumatique - Différentiel	2631.52.00.16	2-10 bar	1500NI/min	mm 9	
			Pneumatique - Pneumatique externe	2631.52.00.17				
			Pneumatique - Pneumatique	2631.52.00.18	1,5-10 bar			
			Pneumatique - Ressort	2631.52.00.19	2-10 bar			
			Électrique externe - Électrique externe	2631.52.00.24.*	1,5-10 bar			
			Électrique externe - Différentiel	2631.52.00.26.*	2-10 bar			
			Électrique externe - Différentiel externe	2631.52.00.27.*				
			Électrique externe - Ressort	2631.52.00.29.*				
			Électrique - Électrique	2631.52.00.35.*	1,5-10 bar			
			Électrique - Différentiel	2631.52.00.36.*	2-10 bar			
		Électrique - Différentiel externe	2631.52.00.37.*					
		Électrique - Ressort	2631.52.00.39.*					
	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	2631.53.31.18.*	3-10 bar			1350NI/min
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	2631.53.32.18.*				
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	2631.53.33.18.*				
			Électrique externe - Électrique externe C.F.	2631.53.31.24.*				
			Électrique externe - Électrique externe C.O.	2631.53.32.24.*				
			Électrique externe - Électrique externe C.P.	2631.53.33.24.*				
			Électrique - Électrique C.F.	2631.53.31.35.*				
		Électrique - Électrique C.O.	2631.53.32.35.*					
	Électrique - Électrique C.P.	2631.53.33.35.*						
Tube Ø 10 FLAT	5/2		Pneumatique - Différentiel	2638.52.00.16	2-10 bar	1500NI/min	mm 9	
			Pneumatique - Pneumatique externe	2638.52.00.17				
			Pneumatique - Pneumatique	2638.52.00.18	1,5-10 bar			
			Pneumatique - Ressort	2638.52.00.19	2-10 bar			
			Électrique externe - Électrique externe	2638.52.00.24.*	1,5-10 bar			
			Électrique externe - Différentiel	2638.52.00.26.*	2-10 bar			
			Électrique externe - Différentiel externe	2638.52.00.27.*				
			Électrique externe - Ressort	2638.52.00.29.*				
			Électrique - Électrique	2638.52.00.35.*	1,5-10 bar			
			Électrique - Différentiel	2638.52.00.36.*	2-10 bar			
		Électrique - Différentiel externe	2638.52.00.37.*					
		Électrique - Ressort	2638.52.00.39.*					
	5/3		Pneumatique - Pneumatique C.F.	2638.53.31.18.*	3-10 bar			1350NI/min
			Pneumatique - Pneumatique C.O.	2638.53.32.18.*				
			Pneumatique - Pneumatique C.P.	2638.53.33.18.*				
			Électrique externe - Électrique externe C.F.	2638.53.31.24.*				
			Électrique externe - Électrique externe C.O.	2638.53.32.24.*				
			Électrique externe - Électrique externe C.P.	2638.53.33.24.*				
			Électrique - Électrique C.F.	2638.53.31.35.*				
		Électrique - Électrique C.O.	2638.53.32.35.*					
	Électrique - Électrique C.P.	2638.53.33.35.*						

* = Liste des tensions disponibles: **07** = 220 VAC **15** = 24 VAC inversée
01 = 12 VDC **08** = 24 VDC 1 W **16** = 110 VAC inversée
02 = 24 VDC **09** = 24 VDC F.T. **17** = 220 VAC inversée
05 = 24 VAC **11** = 12 VDC inversée **18** = 24 VDC 1 W inversée
06 = 110 VAC **12** = 24 VDC inversée **19** = 24 VDC F.T. inversée



	Symbole	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
VDMA Electrodistributeur échappement par le pilote 	5/2	 Pneumatique - Différentiel	2645.52.00.16	2-10 bar	1100NI/min	mm 7,5
		 Pneumatique - Différentiel externe	2645.52.00.17			
		 Pneumatique - Pneumatique	2645.52.00.18	1,5-10 bar		
		 Pneumatique - Ressort	2645.52.00.19	2-10 bar		
		 Électrique externe - Électrique externe	2645.52.00.24.*	1,5-10 bar		
		 Électrique externe - Différentiel	2645.52.00.26.*	2-10 bar		
		 Électrique externe - Différentiel externe	2645.52.00.27.*			
		 Électrique externe - Ressort	2645.52.00.29.*			
		 Électrique - Électrique	2645.52.00.35.*	1,5-10 bar		
		 Électrique - Différentiel	2645.52.00.36.*	2-10 bar		
	 Électrique - Différentiel externe	2645.52.00.37.*				
	 Électrique - Ressort	2645.52.00.39.*				
	5/3	 Pneumatique - Pneumatique C.F.	2645.53.31.18.*	3-10 bar	1000NI/min	
		 Pneumatique - Pneumatique C.O.	2645.53.32.18.*			
		 Pneumatique - Pneumatique C.P.	2645.53.33.18.*			
		 Électrique externe - Électrique externe C.F.	2645.53.31.24.*			
		 Électrique externe - Électrique externe C.O.	2645.53.32.24.*			
		 Électrique externe - Électrique externe C.P.	2645.53.33.24.*			
		 Électrique - Électrique C.F.	2645.53.31.35.*			
		 Électrique - Électrique C.O.	2645.53.32.35.*			
VDMA Echappement des pilotages par l'embase 	5/2	 Électrique - Électrique	2641.52.00.35.*	1,5-10 bar	1100NI/min	mm 7,5
		 Électrique - Différentiel	2641.52.00.36.*	2-10 bar		
		 Électrique - Ressort	2641.52.00.39.*			
5/3	 Électrique - Électrique C.F.	2641.53.31.35.*	3-10 bar	1000NI/min		
	 Électrique - Électrique C.O.	2641.53.32.35.*				
	 Électrique - Électrique C.P.	2641.53.33.35.*				
Accessoires Taille 26 mm 	FLAT	Embase modulaire	2630.01	/	/	/
		Embase d'entrée droite	2630.02			
		Embase d'entrée gauche	2630.03			
		Embase d'alimentation intermédiaire	2630.10			
		Plaque de fermeture	2630.00			
		Bouchon diaphragme	2630.17			
	VDMA	Embase modulaire	2640.01			
		Embase modulaire pour alimentation externe	2640.11			
		Embase d'entrée droite	2640.02			
		Embase d'entrée gauche	2640.03			
		Embase d'alimentation intermédiaire	2640.10			
		Plaque de fermeture	2640.00			
		Bouchon diaphragme	2640.17			

* = Liste des tensions disponibles:

01 = 12 VDC	07 = 220 VAC	15 = 24 VAC inversée
02 = 24 VDC	08 = 24 VDC 1 W	16 = 110 VAC inversée
05 = 24 VAC	09 = 24 VDC F.T.	17 = 220 VAC inversée
06 = 110 VAC	11 = 12 VDC inversée	18 = 24 VDC 1 W inversée
	12 = 24 VDC inversée	19 = 24 VDC F.T. inversée





	Symbole	Désignation	Référence	Débit à 6 bar Δp=1	Pression de service	Orefice de pilotage
		Électrique - Électrique Alimentation externe (CE)	2741.52.00.24.*	1000NI/min	Du vide à 10 bar	2 bar
		Électrique - Différentiel Alimentation externe (BE)	2741.52.00.26.*			
		Électrique - Spring Alimentation externe (AE)	2741.52.00.29.*			
		Électrique - Électrique Autoalimenté (CA)	2741.52.00.35.*			
		Électrique - Différentiel Autoalimenté (BA)	2741.52.00.36.*			
		Électrique - Spring Autoalimenté (AA)	2741.52.00.39.*			
		Électrique - Électrique Alimentation externe (EE)	2741.53.31.24.*	660NI/min	Du vide à 10 bar	3 bar
		Électrique - Électrique Autoalimenté (EA)	2741.53.31.35.*			
		Électrique - Électrique 2 tiroirs N.F. (FE)	2741.62.44.24.*	550NI/min	Du vide à 10 bar	3 bar
		Électrique - Électrique 1 tiroir N.F. + 1 N.O. (HE)	2741.62.45.24.*			
		Électrique - Électrique 1 tiroir N.O. + 1 N.F. (IE)	2741.62.54.24.*			
		Électrique - Électrique 2 tiroirs N.O. (GE)	2741.62.55.24.*			
		Électrique - Électrique 2 tiroirs N.F. (FA)	2741.62.44.35.*			
		Électrique - Électrique 1 tiroir N.F. + 1 N.O. (HA)	2741.62.45.35.*			
		Électrique - Électrique 1 tiroir N.O. + 1 N.F. (IA)	2741.62.54.35.*			
		Électrique - Électrique 2 tiroirs N.O. (GA)	2741.62.55.35.*			

* = Liste des tensions: 01 = 12 VDC 02 = 24 VDC 08 = 24 VDC 1 W

Accessoires

Module d'extrémité gauche		Module d'extrémité droit	
37 Pôles	25 Pôles		
2740.02.37P	2740.02.25P	2740.03.00	2740.03.25P
2740.02.37N	2740.02.25N		

00 = Sortie connection électrique fermé
25P = Connecteur 25 pôles

Plaque de fermeture	Embase modulaire		Bouchon diaphragme
2740.00	2740.01M (Monostable)	2740.01B (Bistable)	2740.17

Câble libre avec extrémité précâblée 25 pôles IP 65

Désignation	Référence
Connecteur en ligne - câble de 3 m	2300.25.03.10
Connecteur en ligne - câble de 5 m	2300.25.05.10
Connecteur en ligne - câble de 10 m	2300.25.10.10
Connecteur à 90° - câble de 3 m	2300.25.03.90
Connecteur à 90° - câble de 5 m	2300.25.05.90
Connecteur à 90° - câble de 10 m	2300.25.10.90

Câble libre avec extrémité précâblée 37 pôles IP 65

Désignation	Référence
Connecteur en ligne - câble de 3 m	2400.37.03.10
Connecteur en ligne - câble de 5 m	2400.37.05.10
Connecteur en ligne - câble de 10 m	2400.37.10.10
Connecteur à 90° - câble de 3 m	2400.37.03.90
Connecteur à 90° - câble de 5 m	2400.37.05.90
Connecteur à 90° - câble de 10 m	2400.37.10.90

Câble libre avec extrémité précâblée 25 pôles IP 65

Désignation	Référence
Connecteur en ligne - câble de 3 m	2400.25.03.25
Connecteur en ligne - câble de 5 m	2400.25.05.25
Connecteur en ligne - câble de 10 m	2400.25.10.25



Bus de terrain ISO 15407-2

Module 8 Entrées / Sorties 2540.08T	Module CANopen [®] 5525.32T	Module DeviceNet 5425.32T	Module PROFIBUS 5325.32T
	Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32 	Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32 	Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32 
Module EtherCAT [®] 5625.32T	Module PROFINET IO RT/IRT 5725.32T.PN	Module EtherNet/IP 5725.32T.EI	Module 8 entrées - M8 5225.08T
Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32 	Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32 	Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32 	Nombre max. de modules d'entrées possibles pour Canopen [®] , DeviceNet et EtherCAT [®] : 4 Nombre maximum de modules d'entrées pour PROFIBUS, PROFINET IO RT/IRT et EtherNet/IP : 8 
Module 8 entrées - M12 5225.12T		Module 2 entrées 5225.2 _ _ _T	Module 2 entrées Pt100 5225.2P _ _ _T
Nombre max. de modules d'entrées possibles pour Canopen [®] , DeviceNet et EtherCAT [®] : 4 Nombre maximum de modules d'entrées pour PROFIBUS, PROFINET IO RT/IRT et EtherNet/IP : 8 		Nombre max. de modules d'entrées possibles pour Canopen [®] , DeviceNet et EtherCAT [®] : 4 Nombre maximum de modules d'entrées pour PROFIBUS, PROFINET IO RT/IRT et EtherNet/IP : 8 	Nombre max. de modules d'entrées possibles pour Canopen [®] , DeviceNet et EtherCAT [®] : 4 Nombre maximum de modules d'entrées pour PROFIBUS, PROFINET IO RT/IRT et EtherNet/IP : 8 

2

Accessoires

Connecteur pour L'ALIMENTATION

Connecteur droit M12A 4P FEMELLE
5312A.F04.00


Connecteurs pour ENTRÉES

Connecteur droit M8 3P MÂLE	Connecteur droit M12A 5P MÂLE
5308A.M03.00	5312A.M05.00
	

Connecteur pour le RÉSEAU

Connecteur droit M12A 5P FEMELLE	Connecteur droit M12A 5P MÂLE	Connecteur droit M12B 5P FEMELLE	Connecteur droit M12B 5P MÂLE	Connecteur droit M12D 4P MÂLE
5312A.F05.00	5312A.M05.00	5312B.F05.00	5312B.M05.00	5312D.M04.00
				
Pour Bus CANopen [®] , DeviceNet	Pour Bus CANopen [®] , DeviceNet	Pour Bus PROFIBUS	Pour Bus PROFIBUS	Pour Bus EtherCAT [®] , PROFINET IO RT/IRT, EtherNet/IP

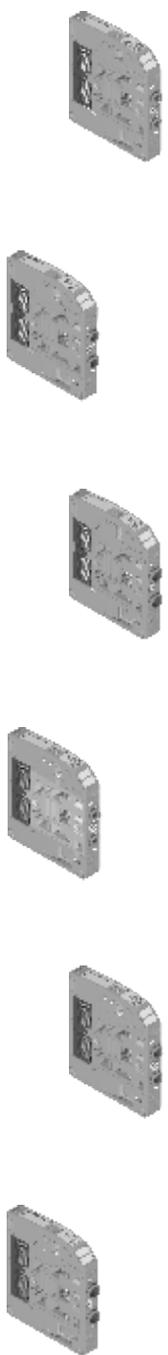
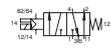
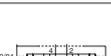
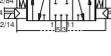
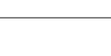
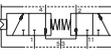
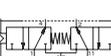
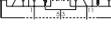
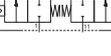
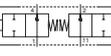
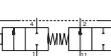
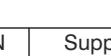
Bouchons

Bouchons M12	Bouchons M8
5300.T12	5300.T08
	

Configuration layout Batterie:

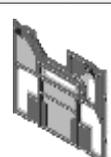
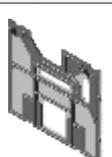
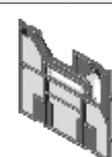
Voir Catalogue Général



	Symbole	Désignation	Référence	Débit à 6 bar $\Delta p=1$	Pression maxi	Orifices d'utilisations
Tube Ø4 Ø6 - Ø8 	5/2	 EV 5/2 Électrique - Ressort (A4) Ø4	2304.52.00.39.*	700NI/min	Alimentation 1 - 11 Du vide à 10 bar Pilote 12 - 14 2,5 - 7 bar	Tube ø4 Tube ø6 Tube ø8
		 EV 5/2 Électrique - Ressort (A6) Ø6	2306.52.00.39.*			
		 EV 5/2 Électrique - Ressort (A8) Ø8	2308.52.00.39.*			
		 EV 5/2 Électrique - Différentiel (B4) Ø4	2304.52.00.36.*			
		 EV 5/2 Électrique - Différentiel (B6) Ø6	2306.52.00.36.*			
		 EV 5/2 Électrique - Différentiel (B8) Ø8	2308.52.00.36.*			
		 EV 5/2 Électrique - Électrique (C4) Ø4	2304.52.00.35.*			
		 EV 5/2 Électrique - Électrique (C6) Ø6	2306.52.00.35.*			
		 EV 5/2 Électrique - Électrique (C8) Ø8	2308.52.00.35.*			
	5/3	 EV 5/3 Électrique - Électrique (E4) Ø4	2304.53.31.35.*	550NI/min		
		 EV 5/3 Électrique - Électrique (E6) Ø6	2306.53.31.35.*			
		 EV 5/3 Électrique - Électrique (E8) Ø8	2308.53.31.35.*			
	2x3/2	 EV 2x3/2 Électrique - Électrique (F4) Ø4	2304.62.44.35.*	700NI/min		
		 EV 2x3/2 Électrique - Électrique (F6) Ø6	2306.62.44.35.*			
		 EV 2x3/2 Électrique - Électrique (F8) Ø8	2308.62.44.35.*			
		 EV 2x3/2 Électrique - Électrique (G4) Ø4	2304.62.55.35.*			
		 EV 2x3/2 Électrique - Électrique (G6) Ø6	2306.62.55.35.*			
		 EV 2x3/2 Électrique - Électrique (G8) Ø8	2308.62.55.35.*			
		 EV 2x3/2 Électrique - Électrique (H4) Ø4	2304.62.45.35.*			
		 EV 2x3/2 Électrique - Électrique (H6) Ø6	2306.62.45.35.*			
		 EV 2x3/2 Électrique - Électrique (H8) Ø8	2308.62.45.35.*			
	2x2/2	 EV 2x2/2 Électrique - Électrique (L4) Ø4	2304.42.44.35.*	700NI/min		
		 EV 2x2/2 Électrique - Électrique (L6) Ø6	2306.42.44.35.*			
		 EV 2x2/2 Électrique - Électrique (L8) Ø8	2308.42.44.35.*			
 EV 2x2/2 Électrique - Électrique (M4) Ø4		2304.42.55.35.*				
 EV 2x2/2 Électrique - Électrique (M6) Ø6		2306.42.55.35.*				
 EV 2x2/2 Électrique - Électrique (M8) Ø8		2308.42.55.35.*				
 EV 2x2/2 Électrique - Électrique (N4) Ø4		2304.42.45.35.*				
 EV 2x2/2 Électrique - Électrique (N6) Ø6		2306.42.45.35.*				
 EV 2x2/2 Électrique - Électrique (N8) Ø8		2308.42.45.35.*				
5/2	 EV 5/2 Électrique - Ressort CEB (P4) Ø4	2314.52.00.39.*	700NI/min			
	 EV 5/2 Électrique - Ressort CEB (P6) Ø6	2316.52.00.39.*				
	 EV 5/2 Électrique - Ressort CEB (P8) Ø8	2318.52.00.39.*				
	 EV 5/2 Électrique - Différentiel CEB (R4) Ø4	2314.52.00.36.*				
	 EV 5/2 Électrique - Différentiel CEB (R6) Ø6	2316.52.00.36.*				
	EV 5/2 Électrique - Différentiel CEB (R8) Ø8	2318.52.00.36.*				

* = Liste des tensions: 02 = 24 V D.C. (PNP)
12 = 24 V D.C. (NPN)

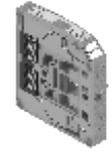
Accessoires

Adaptateur pour rail DIN	Support de fixation	Diaphragme de séparation	Diaphragme de séparation	Diaphragme de séparation
2300.16	2300.50	2317.08 (Echap.)	2317.12 (Alimentation)	2317.20 (Complet)
				

Accessoires

Module gauche 5 orifices			Module gauche 3 orifices		
2311.05P	2311.05N	2311.05S	2311.03P	2311.03N	2311.03S
(PNP)	(NPN)	(PNP-VQC)	(PNP)	(NPN)	(PNP-VQC)
					

Module droit fermé
2312.00


Module d'alimentation/ échappement supplémentaire			Module passant	
2308.08	2308.12	2308.20	2300.01	2300.02
(Echap.)	(Alimentation)	(Alimentation/ Echap.)	1 post électrique	2 postes électrique
				
				

	Désignation	Référence	Pression maxi	Débit à 6 bar Δp=1	Ø nominal
Câble multipolaire 25 pôles, (avec capuchon) 	Connecteur en ligne - câble de 3 m	2300.25.03.10	/	/	/
	Connecteur en ligne - câble de 5 m	2300.25.05.10			
	Connecteur en ligne - câble de 10 m	2300.25.10.10			
	Connecteur à 90° - câble de 3 m	2300.25.03.90			
	Connecteur à 90° - câble de 5 m	2300.25.05.90			
	Connecteur à 90° - câble de 10 m	2300.25.10.90			

Bus de terrain - Module CANopen [®]	Bus de terrain - Module DeviceNet	Bus de terrain - Module PROFIBUS
5523.22	5423.22	5323.22
 Nb.max. de sorties : 22 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 22 Nb.max. de entrées : 22	 Nb.max. de sorties : 22 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 22 Nb.max. de entrées : 22	 Nb.max. de sorties : 22 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 22 Nb.max. de entrées : 22

Connecteur pour L'ALIMENTATION

Connecteur droit M12A 4P FEMELLE
5312A.F04.00


Module 8 entrées
5200.08

Nb.max. de modules d'entrées : 4

Connecteurs pour ENTRÉES

Connecteur droit M8 3P MÂLE
5308A.M03.00


Connecteur pour le RÉSEAU

Connecteur droit M12A 5P FEMELLE	Connecteur droit M12A 5P MÂLE	Connecteur droit M12B 5P FEMELLE	Connecteur droit M12B 5P MÂLE
			
Pour Bus CANopen [®]	Pour Bus CANopen [®]	Pour Bus PROFIBUS	Pour Bus PROFIBUS

Bouchons

Bouchon M12	Bouchon M8
5300.T12	5300.T08
	

	Symbole	Désignation	Référence	Pression de pilotage conduit 12-14	Pression de service	Orifice de pilotage
	5/2	EV 5/2 Électrique - Ressort (A)	2241.52.00.39.*	3 - 7 bar	Du vide à 10 bar	/
		EV 5/2 Électrique - Différentiel (B)	2241.52.00.36.*			
		EV 5/2 Électrique - Électrique (C)	2241.52.00.35.*			
	5/3	EV 5/3 Électrique - Électrique (E) (C.F.)	2241.53.31.35.*			
	2x3/2	EV 2x3/2 Électr. - Électr. N.F.-N.F. (F) (C.O.)	2241.62.44.35.*			
		EV 2x3/2 Électr. - Électr. N.O.-N.O. (G) (C.P.)	2241.62.55.35.*			
		EV 2x3/2 Électr. - Électr. N.F.-N.O. (H)	2241.62.45.35.*			
EV 2x3/2 Électr. - Électr. N.O.-N.F. (I)		2241.62.54.35.*				

 * = Liste des tensions: **02** = 24 VDC (PNP) - **12** = 24 VDC (NPN) - **05** = 24 VAC

Accessoires

Plaque de fermeture	Embase modulaire pour ED monostable	Embase modulaire pour ED bistable	Module d'alimentation/échappement supplémentaire	Bouchon diaphragme
2240.00	224*.01M	224*.01B	2240.10	2230.17
	 * 4 = Connexion tube Ø4 6 = Connexion tube Ø6 8 = Connexion tube Ø8			

Embout terminal Gauche				Embout terminal droit		Silencieux en Polythène Série SPL-R	
37 Pôles		25 Pôles				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 = Embase d'alimentation externe (conduits 12/14 séparés du conduit 1) 12 = Embase autoalimentée (conduits 12/14 reliés au conduit 1)				00 = Sortie connexion électrique fermée 25P = Connexion 25 Pôles PNP		* Diamètre 6,0 mm ** Diamètre 10,0 mm	

Tirant M4	Ecrou pour tirant
2240.KT.*	2240.KD.00
* : Nombre de postes (02, 04...32)	

Câble libre avec extrémité précâblée 25 pôles IP 65	Désignation	Référence	Câble libre avec extrémité précâblée 25 pôles IP 65	
	Connecteur en ligne - câble de 3 m	2300.25.03.10		
	Connecteur en ligne - câble de 5 m	2300.25.05.10		
	Connecteur en ligne - câble de 10 m	2300.25.10.10		
	Connecteur à 90° - câble de 3 m	2300.25.03.90		
	Connecteur à 90° - câble de 5 m	2300.25.05.90		
Câble libre avec extrémité précâblée 37 pôles IP 65	Désignation	Référence	Désignation	Référence
	Connecteur en ligne - câble de 3 m	2400.37.03.10	Connecteur en ligne - câble de 3 m	2400.25.03.25
	Connecteur en ligne - câble de 5 m	2400.37.05.10	Connecteur en ligne - câble de 5 m	2400.25.05.25
	Connecteur en ligne - câble de 10 m	2400.37.10.10	Connecteur en ligne - câble de 10 m	2400.25.10.25
	Connecteur à 90° - câble de 3 m	2400.37.03.90		
	Connecteur à 90° - câble de 5 m	2400.37.05.90		
	Connecteur à 90° - câble de 10 m	2400.37.10.90		



Bus de terrain OPTYMA³²-S

Module 8 Entrées / Sorties 2240.08S	Module CANopen [®] 5522.32S	Module DeviceNet 5422.32S	Module PROFIBUS 5322.32S
	 Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32	 Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32	 Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32
Module EtherCAT [®] 5522.32S	Module PROFINET IO RT/IRT 5722.32S.PN	Module EtherNet/IP 5722.32S.EI	Module 8 Entrées 5222.08S
 Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32	 Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32	 Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32	 Nb. max. de modules d'entrées : 4

2

Accessoires

Connecteur pour L'ALIMENTATION

Connecteur droit M12A 4P FEMELLE
5312A.F04.00


Connecteurs pour ENTRÉES

Connecteur droit M8 3P MÂLE
5308A.M03.00


Connecteur pour le RÉSEAU

Connecteur droit M12A 5P FEMELLE 5312A.F05.00	Connecteur droit M12A 5P MÂLE 5312A.M05.00	Connecteur droit M12B 5P FEMELLE 5312B.F05.00	Connecteur droit M12B 5P MÂLE 5312B.M05.00	Connecteur droit M12D 4P MÂLE 5312D.M04.00
				
Pour Bus CANopen [®] , DeviceNet	Pour Bus CANopen [®] , DeviceNet	Pour Bus PROFIBUS	Pour Bus PROFIBUS	Pour Bus EtherCAT [®] , PROFINET IO RT/IRT, EtherNet/IP

Bouchons

Bouchon M12	Bouchon M8
5300.T12	5300.T08
	

Configuration layout Batterie:

Voir Catalogue Général

	Symbole	Désignation	Référence	Pression de pilotage conduit 12-14	Pression de service	Oreille de pilotage
	5/2	Électrique - Ressort (A)	2531.52.00.39.*	1000NI/min	Du vide à 10 bar	G 1/4"
		Électrique - Différentiel (B)	2531.52.00.36.*			
		Électrique - Électrique (C)	2531.52.00.35.*			
	2x3/2	Électrique - Électrique (E) (C.F.)	2531.53.31.35.*	700NI/min		
		Électrique - Électrique N.F.-N.F. (F) (C.O.)	2531.62.44.35.*			
		Électrique - Électrique N.O.-N.O. (G) (C.P.)	2531.62.55.35.*			
		Électrique - Électrique N.F.-N.O. (H)	2531.62.45.35.*			
	Électrique - Électrique N.O.-N.F. (I)	2531.62.54.35.*				

* = Liste des tensions: **02** = 24 VDC (PNP) - **12** = 24 VDC (NPN) - **05** = 24 VAC

Accessoires

Plaque de fermeture	Embase modulaire pour ED monostable	Embase modulaire pour ED bistable	Module d'alimentation/échappement supplémentaire
2530.00	2530.01M	2530.01B	2530.10

Bouchon diaphragme	Module d'alimentation additionnel – 2 signaux	Module d'alimentation additionnel – 4 signaux
2530.17	2530.10.2A	2530.10.4A

Embout terminal Gauche				Embout terminal droit		Silencieux en Polythène Série SPL-R		
37 Pôles		25 Pôles				SPLP.*	SPLP.**	SPLP.***
2530.02.37P	2530.12.37P	2530.02.25P	2530.12.25P	2530.03.00	2530.03.25P			
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 = Embase d'alimentation externe (conduits 12/14 séparés du conduit 1) 12 = Embase autoalimentée (conduits 12/14 reliés au conduit 1)				00 = Sortie connexion électrique fermé 25P = Connexion 25 Pôles PNP		* Diamètre de filetage 1/8" ** Diamètre de filetage 1/4" *** Diamètre de filetage 3/8"		

Câble libre avec extrémité précâblée 25 pôles IP65



Désignation	Référence
Connecteur en ligne - câble de 3 m	2300.25.03.10
Connecteur en ligne - câble de 5 m	2300.25.05.10
Connecteur en ligne - câble de 10 m	2300.25.10.10
Connecteur à 90° - câble de 3 m	2300.25.03.90
Connecteur à 90° - câble de 5 m	2300.25.05.90
Connecteur à 90° - câble de 10 m	2300.25.10.90

Câble libre avec extrémité précâblée 25 pôles IP 65



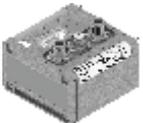
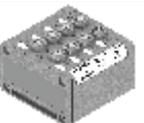
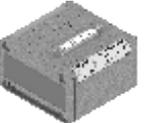
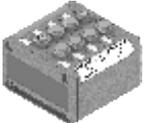
Désignation	Référence
Connecteur en ligne - câble de 3 m	2400.25.03.25
Connecteur en ligne - câble de 5 m	2400.25.05.25
Connecteur en ligne - câble de 10 m	2400.25.10.25

Câble libre avec extrémité précâblée 37 pôles IP65



Désignation	Référence
Connecteur en ligne - câble de 3 m	2400.37.03.10
Connecteur en ligne - câble de 5 m	2400.37.05.10
Connecteur en ligne - câble de 10 m	2400.37.10.10
Connecteur à 90° - câble de 3 m	2400.37.03.90
Connecteur à 90° - câble de 5 m	2400.37.05.90
Connecteur à 90° - câble de 10 m	2400.37.10.90

Bus de terrain OPTYMA³² -F

Module 8 Entrées / Sorties 2530.08F	Module CANopen [®] 5525.32F	Module DeviceNet 5425.32F	Module PROFIBUS 5325.32F
	 Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32	 Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32	 Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32
Module EtherCAT [®] 5625.32F	Module PROFINET IO RT/IRT 5725.32F.PN	Module EtherNet/IP 5725.32F.EI	Module 8 Entrées 5225.08F
 Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32	 Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32	 Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32	 Nb. max. de modules d'entrées : 4
	Module 16 Entrées 5225.25F	Module 2 Entrées 5225.2_ _ _F	
			

2

Accessoires

Connecteur pour L'ALIMENTATION

Connecteur droit M12A 4P FEMELLE
5312A.F04.00


Connecteurs pour ENTRÉES

Connecteur droit M8 3P MÂLE
5308A.M03.00


Connecteur pour le RÉSEAU

Connecteur droit M12A 5P FEMELLE	Connecteur droit M12A 5P MÂLE	Connecteur droit M12B 5P FEMELLE	Connecteur droit M12B 5P MÂLE	Connecteur droit M12D 4P MÂLE
5312A.F05.00	5312A.M05.00	5312B.F05.00	5312B.M05.00	5312D.M04.00
				
Pour Bus CANopen [®] , DeviceNet	Pour Bus CANopen [®] , DeviceNet	Pour Bus PROFIBUS	Pour Bus PROFIBUS	Pour Bus EtherCAT [®] , PROFINET IO RT/IRT, EtherNet/IP

Bouchons

Bouchon M12	Bouchon M8
5300.T12	5300.T08
	

Configuration layout Batterie:

Voir Catalogue Général

	Symbole	Désignation	Référence	Débit à 6 bar Δp=1	Pression de service	Orifice de pilotage	
	5/2	Électrique - Ressort (A)	2541.52.00.39.*	750NI/min	Du vide à 10 bar	/	
		Électrique - Différentiel (B)	2541.52.00.36.*				
		Électrique - Électrique (C)	2541.52.00.35.*				
	2x3/2	5/3	Électrique - Électrique (E) (C.F.)	2541.53.31.35.*			600NI/min
			Électrique - Électrique N.F.-N.F. (F) (C.O.)	2541.62.44.35.*			
			Électrique - Électrique N.O.-N.O. (G) (C.P.)	2541.62.55.35.*			
			Électrique - Électrique N.F.-N.O. (H)	2541.62.45.35.*			
		Électrique - Électrique N.O.-N.F. (I)	2541.62.54.35.*	700NI/min			

* = Liste des tensions: **02** = 24 VDC (PNP) - **12** = 24 VDC (NPN) - **05** = 24 VAC

Accessoires

Plaque de fermeture	Embase modulaire pour ED monostable	Embase modulaire pour ED bistable	Module intermédiaire d'alimentation et d'échappement	Diaphragme
2530.00	254*.01M	254*.01B	2540.10	2530.17
	 * 1 = Connexion G 1/8" Femelle 4 = Connexion Cartouche Ø4	 6 = Connexion tube Ø 6 8 = Connexion tube Ø 8		

Embout terminal Gauche				Embout terminal droit		Silencieux en Polythène Série SPL-R	
37 Pôles		25 Pôles				SPLR-*	SPLR-**
2540.02.37P	2540.12.37P	2540.02.25P	2540.12.25P	2540.03.00	2540.03.25P		
2540.02.37N	2540.12.37N	2540.02.25N	2540.12.25N				
2540.02.37A	2540.12.37A	2540.02.25A	2540.12.25A				
				00 = Sortie connexion électrique fermée 25P = Connexion 25 Pôles PNP		* Diamètre tube 8,0 mm ** Diamètre tube 12,0 mm	

Tirant M4	Ecrou pour tirant	Jonction	Prolongateur pour extension
2540.KT.*	2540.KD.00	2540.KG.00	2540.KP.01
 * : Nb. de postes (01 ÷ 16)			

Câble libre avec extrémité précâblée 25 pôles IP65	Désignation	Référence	Câble libre avec extrémité précâblée 25 pôles IP65	
	Connecteur en ligne - câble de 3 m	2300.25.03.10		
	Connecteur en ligne - câble de 5 m	2300.25.05.10		
	Connecteur en ligne - câble de 10 m	2300.25.10.10		
	Connecteur à 90° - câble de 3 m	2300.25.03.90		
	Connecteur à 90° - câble de 5 m	2300.25.05.90		
Connecteur à 90° - câble de 10 m	2300.25.10.90			
Câble libre avec extrémité précâblée 37 pôles IP65	Désignation	Référence	Désignation	Référence
	Connecteur en ligne - câble de 3 m	2400.37.03.10	Connecteur en ligne - câble de 3 m	2400.25.03.25
	Connecteur en ligne - câble de 5 m	2400.37.05.10	Connecteur en ligne - câble de 5 m	2400.25.05.25
	Connecteur en ligne - câble de 10 m	2400.37.10.10	Connecteur en ligne - câble de 10 m	2400.25.10.25
	Connecteur à 90° - câble de 3 m	2400.37.03.90		
	Connecteur à 90° - câble de 5 m	2400.37.05.90		
Connecteur à 90° - câble de 10 m	2400.37.10.90			

Bus de terrain OPTYMA³²-T

Module 8 Entrées / Sorties 2540.08T	Module CANopen [®] 5525.32T	Module DeviceNet 5425.32T	Module PROFIBUS 5325.32T
	Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32 	Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32 	Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32
Module EtherCAT [®] 5625.32T	Module PROFINET IO RT/IRT 5725.32T.PN	Module EtherNet/IP 5725.32T.EI	Module 8 entrées - M8 5225.08T
Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32 	Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32 	Nb.max. de sorties : 32 Nb.max. de sorties actionnées ensembles: 32 Nb.max. de entrées : 32 	Nombre max. de modules d'entrées possibles pour Canopen [®] , DeviceNet et EtherCAT [®] : 4 Nombre maximum de modules d'entrées pour PROFIBUS, PROFINET IO RT/IRT et EtherNet/IP : 8
Module 8 entrées - M12 5225.12T	Module 2 entrées 5225.2 _ _ _T	Module 2 entrées Pt100 5225.2P _ _ _T	
Nombre max. de modules d'entrées possibles pour Canopen [®] , DeviceNet et EtherCAT [®] : 4 Nombre maximum de modules d'entrées pour PROFIBUS, PROFINET IO RT/IRT et EtherNet/IP : 8 	Nombre max. de modules d'entrées possibles pour Canopen [®] , DeviceNet et EtherCAT [®] : 4 Nombre maximum de modules d'entrées pour PROFIBUS, PROFINET IO RT/IRT et EtherNet/IP : 8 	Nombre max. de modules d'entrées possibles pour Canopen [®] , DeviceNet et EtherCAT [®] : 4 Nombre maximum de modules d'entrées pour PROFIBUS, PROFINET IO RT/IRT et EtherNet/IP : 8 	

2

Accessoires

Connecteur pour L'ALIMENTATION

Connecteur droit M12A 4P FEMELLE
5312A.F04.00

Connecteurs pour ENTRÉES

Connecteur droit M8 3P MÂLE	Connecteur droit M12A 5P MÂLE
5308A.M03.00	5312A.M05.00

Connecteur pour le RÉSEAU

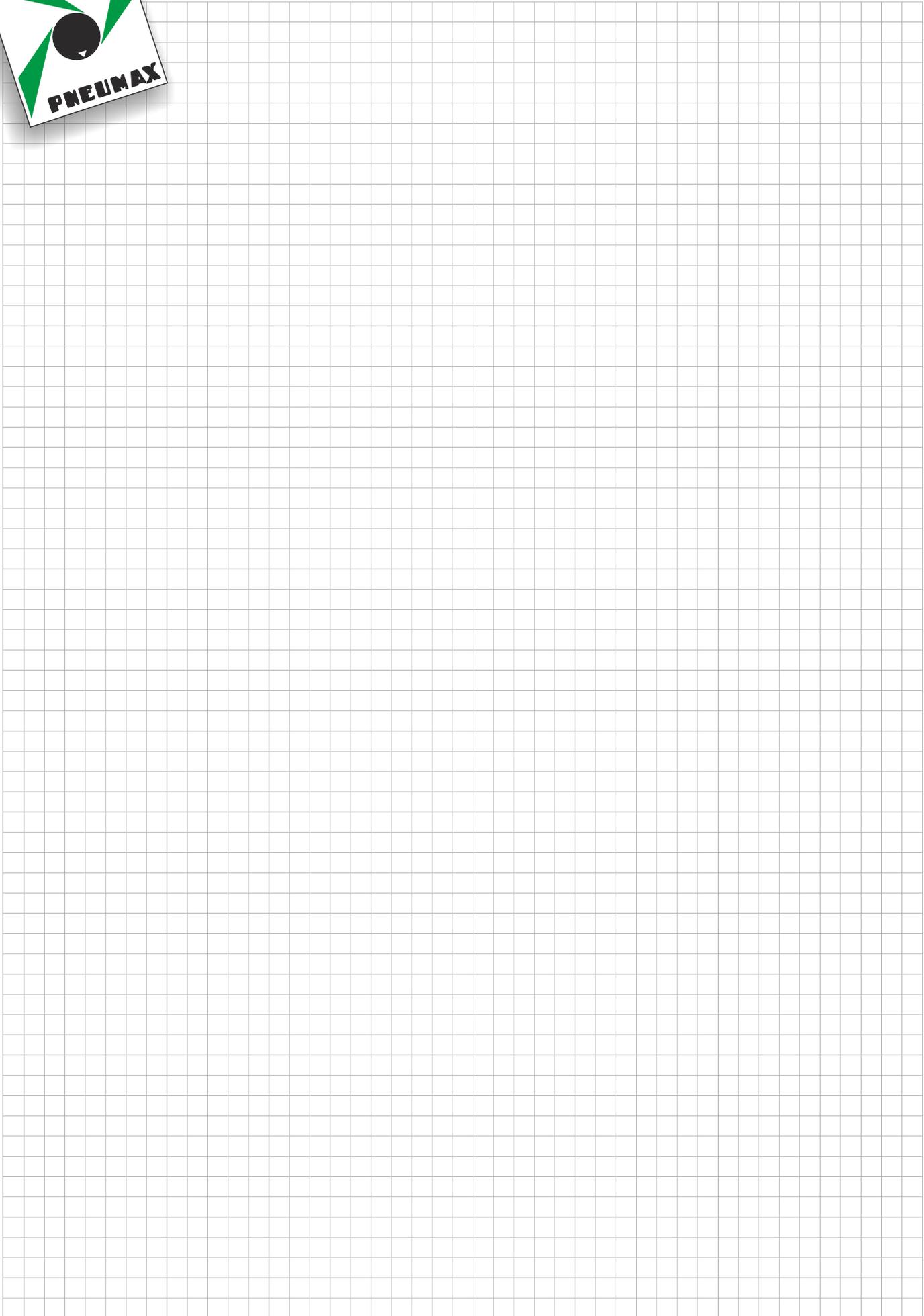
Connecteur droit M12A 5P FEMELLE	Connecteur droit M12A 5P MÂLE	Connecteur droit M12B 5P FEMELLE	Connecteur droit M12B 5P MÂLE	Connecteur droit M12D 4P MÂLE
5312A.F05.00	5312A.M05.00	5312B.F05.00	5312B.M05.00	5312D.M04.00
Pour Bus CANopen [®] , DeviceNet	Pour Bus CANopen [®] , DeviceNet	Pour Bus PROFIBUS	Pour Bus PROFIBUS	Pour Bus EtherCAT [®] , PROFINET IO RT/IRT , EtherNet/IP

Bouchons

Bouchons M12	Bouchons M8
5300.T12	5300.T08

Configuration layout Batterie:

Voir Catalogue Général



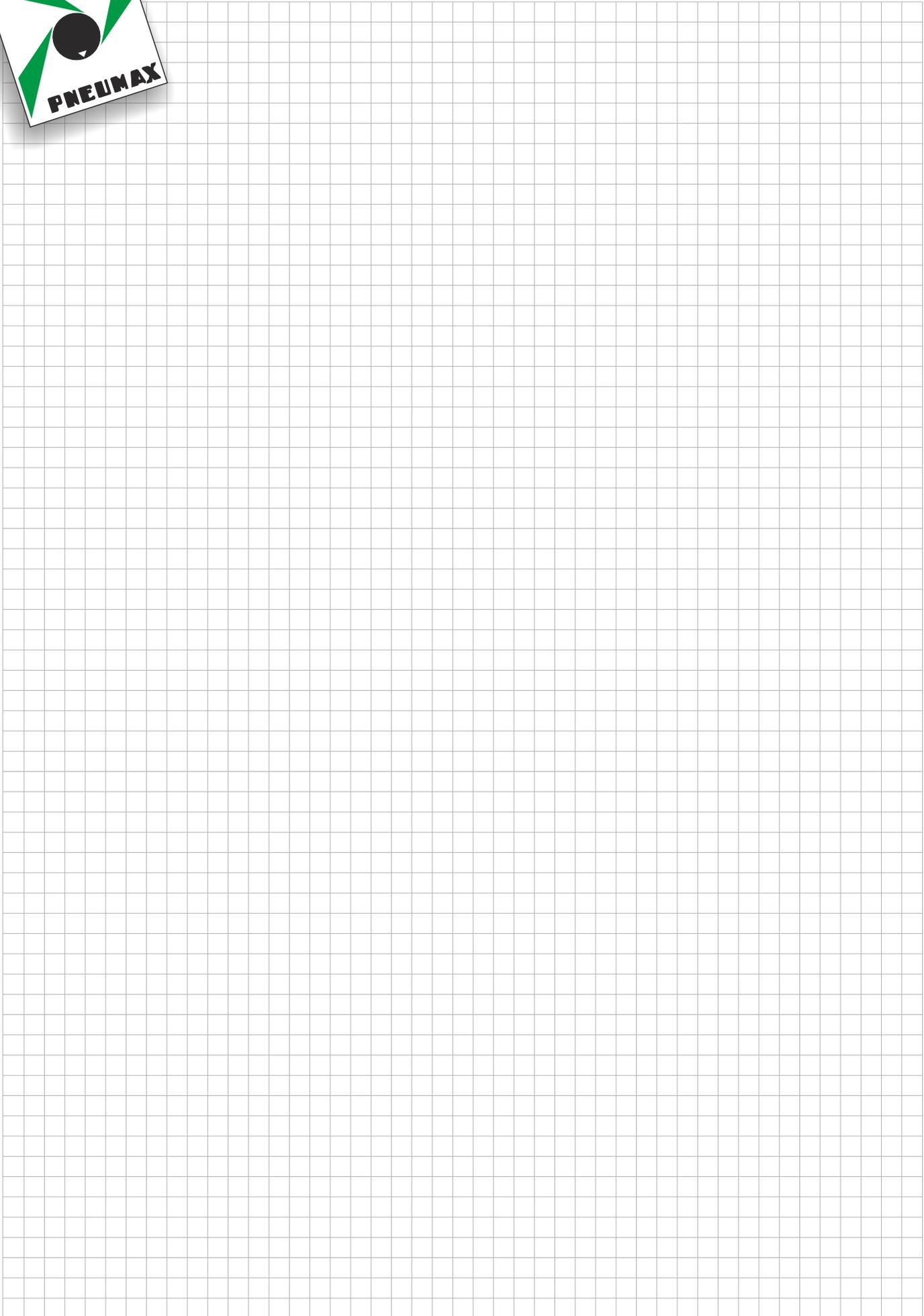
TRAITEMENT D'AIR

3



PNEUMAX GREEN LINE: TECHNOLOGY & INNOVATION







Taille	Référence de commande	Vis de fixation	Cap. max condensats	Débit à 6,3 bar Δp=1	Pression maxi	Température
<p>Filtre</p>  <p>1</p>  <p>2</p>  <p>3</p>  <p>3 G 3/4"</p>  <p>4</p>	<p>17 01 . . .</p> <p>P = Protection cuve S = Purge automatique PS = Prot. de la cuve et purge autom.</p> <p>A = 5μ B = 20μ (Seuil de filtration) C = 50μ</p> <p>A = G 1/8" (Orifices) B = G 1/4"</p> <p>0 = corps en zamac 1 = corps en technopolymère</p>	M4	cm³ 20	670 NI/min (Δp 0,5 bar)	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	<p>17201 . . .</p> <p>Standard * S = Purge automatique</p> <p>A = 5μ B = 20μ (Seuil de filtration) C = 50μ</p> <p>A = G 1/4" (Orifices) B = G 3/8"</p>	M5	cm³ 30	1420 NI/min (Δp 0,5 bar)		
	<p>17301 . . .</p> <p>Standard * S = Purge automatique</p> <p>A = 5μ B = 20μ (Seuil de filtration) C = 50μ</p> <p>A = G 3/8" (Orifices) B = G 1/2"</p>	M6	cm³ 48	1600 NI/min (Δp 0,5 bar)		
	<p>17301E . . .</p> <p>Standard * S = Purge automatique</p> <p>A = 5μ B = 20μ (Seuil de filtration) C = 50μ</p>	M6	cm³ 42	2500 NI/min		
	<p>17401B . . .</p> <p>Standard * S = Purge automatique</p> <p>A = 5μ B = 20μ (Seuil de filtration) C = 50μ</p>	M8	cm³ 160	8000 NI/min (Δp 0,5 bar)		

* : pas de lettre additionnelle nécessaire

3

Taille	Référence de commande	Vis de fixation	Cap. max condensats	Débit à 6,3 bar $\Delta p=1$	Pression maxi	Température
Filtre submicronique  1  2  3  3 G 3/4"  4	17 08 P = Protection cuve S = Purge automatique PS = Prot. de la cuve et purge autom. E = 99,97% (Seuil de filtration) A = G 1/8" (Orifices) B = G 1/4" 0 = corps en zamac 1 = corps en technopolymère	M4	cm ³ 17	190 NI/min (Δp 0,1 bar)	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	17208 Standard * S = Purge automatique E = 99,97% (Seuil de filtration) A = G 1/4" (Orifices) B = G 3/8"	M5	cm ³ 28	500 NI/min (Δp 0,1 bar)		
	17308 Standard * S = Purge automatique E = 99,97% (Seuil de filtration) A = G 3/8" (Orifices) B = G 1/2"	M6	cm ³ 42	800 NI/min (Δp 0,2 bar)		
	17308E Standard * S = Purge automatique E = 99,97% (Seuil de filtration)	M6	cm ³ 42	800 NI/min (Δp 0,2 bar)		
	17408B Standard * S = Purge automatique E = 99,97% (Seuil de filtration)	M8	cm ³ 160	2500 NI/min (Δp 0,2 bar)		
Régulateur de pression en panneau  1	17109 Standard * K = Version cadenassable L = Sens relieving SM = Relieving majoré SR = Echappement rapide SRM = Echappement rapide et relieving majoré SMF = Relieving majoré avec fuite d'air A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 1/8" (Orifices) B = G 1/4"	/	/	730 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	Avec manomètre incorporé  1	17129 A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 1/8" (Orifices) B = G 1/4"				

* : pas de lettre additionnelle nécessaire



Taille	Référence de commande	Vis de fixation	Cap. max condensats	Débit à 6,3 bar Δp=1	Pression maxi	Température
Régulateur de pression modulaire  1  2  3  3 G 3/4"  4 G 1"	17 02 Standard * K = Version cadenassable L = Sans relieving SM = Relieving majoré A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 1/8" (Orifices) B = G 1/4" 0 = corps en zamac 1 = corps en technopolymère	M4	/	750 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	17202 Standard * K = Version cadenassable L = Sans relieving SM = Relieving majoré A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 1/4" (Orifices) B = G 3/8"	M5	/	2250 NI/min		
	17302 Standard * K = Version cadenassable L = Sans relieving SM = Relieving majoré A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 3/8" (Orifices) B = G 1/2"	M6	/	3100 NI/min		
	17302E Standard * K = Version cadenassable L = Sans relieving SM = Relieving majoré A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar	M6	/	3100 NI/min		
	17402NB . . . Standard * K = Version cadenassable A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar	M8	/	7500 NI/min (Δp 0,5 bar)		
Régulateur de pression piloté  2  3  4	17202 . P . = Version Standard * L = Sans relieving A = G 1/4" B = G 3/8"	M5	/	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	17302 . P . = Version Standard * L = Sans relieving A = G 3/8" B = G 1/2"	M5	/	/		
	17402NB.P	M5	/	/		

* : pas de lettre additionnelle nécessaire



Taille	Référence de commande	Vis de fixation	Cap. max condensats	Débit à 6,3 bar Δp=1	Pression maxi	Température
Régulateur de pression avec manomètre incorporé dans la poignée 1 	17 22 . A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 1/8" (Orifices) B = G 1/4" 0 = corps en zamac 1 = corps en technopolymère	M4	/	750 NI/min		
 2	17222 . A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 1/4" (Orifices) B = G 3/8"	M5	/	2250 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
 3	17322 . A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 3/8" (Orifices) B = G 1/2"	M6	/	3100NI/min		
Régulateur de pression standard pour montage en batterie 	170B2 . . . Standard * K = Version cadenassable A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 1/8" (Orifices) B = G 1/4"	M4	/	700 NI/min		
	17BB2 Orifices: A = G 1/8" B = G 1/4" Plage de réglage A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar Nb. de positions: 2 = 2 régulateurs 3 = 3 régulateurs 4 = 4 régulateurs 5 = 5 régulateurs 6 = 6 régulateurs Standard * K = Version cadenassable Positions 6 Positions 5 Positions 4 Positions 3 Positions 2	M4	/	700 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C

* : pas de lettre additionnelle nécessaire



Taille	Référence de commande	Vis de fixation	Capacité de la cuve	Débit à 6,3 bar $\Delta p=1$	Pression maxi	Température
Régulateur de pression avec manomètre incorporé dans la poignée pour montage en batterie  	170M2 . A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = G 1/8" (Orifices) B = G 1/4"	M4	/	700 NI/min		
	17BM2 Orifices: A = G 1/8" B = G 1/4" Plage de réglage A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar Positions 6 Positions 5 Positions 4 Positions 3 Positions 2 Nb. de positions : 2 = 2 régulateurs 3 = 3 régulateurs 4 = 4 régulateurs 5 = 5 régulateurs 6 = 6 régulateurs	M4	/	700 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
Lubrificateur     	17 03 P = Protection cuve A = G 1/8" (Orifices) B = G 1/4" 0 = corps en zamac 1 = corps en technopolymère	M4	cm ³ 36	2300 NI/min	/	
	17203 MA = Niveau minimum détection N.O. avec prise pour connecteur MC = Niveau minimum détection N.F. avec prise pour connecteur A = G 1/4" (Orifices) B = G 3/8"	M5	cm ³ 52	2280 NI/min		
	17303 MA = Niveau minimum détection N.O. avec prise pour connecteur MC = Niveau minimum détection N.F. avec prise pour connecteur A = G 3/8" (Orifices) B = G 1/2"	M6	cm ³ 62	5400 NI/min		-5°C ÷ +50°C
	17303E MA = Niveau minimum détection N.O. avec prise pour connecteur MC = Niveau minimum détection N.F. avec prise pour connecteur	M6	cm ³ 62	5400 NI/min		13 bar
	17403B MA = Niveau minimum détection N.O. avec prise pour connecteur MC = Niveau minimum détection N.F. avec prise pour connecteur	M8	cm ³ 300	8000 NI/min (Δp 0,5 bar)		

Taille	Référence de commande	Vis de fixation	Cap. max condensats	Débit à 6,3 bar $\Delta p=1$	Pression maxi	Température
 1	17 04 Standard * K = Version cadenassable P = Protection cuve S = Purge automatique PS = Prot. de la cuve et purge autom. A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5 μ B = 20 μ (Seuil de filtration) C = 50 μ A = G 1/8" (Orifices) B = G 1/4" 0 = corps en zamac 1 = corps en technopolymère	M4	cm ³ 17	750 NI/min		
 2	17204 Standard * K = Version cadenassable Standard * S = Purge automatique A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5 μ B = 20 μ (Seuil de filtration) C = 50 μ A = G 1/4" (Orifices) B = G 3/8"	M5	cm ³ 28	2000 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
 3	17304 Standard * K = Version cadenassable Standard * S = Purge automatique A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5 μ B = 20 μ (Seuil de filtration) C = 50 μ A = G 3/8" (Orifices) B = G 1/2"	M6	cm ³ 42	3150 NI/min		
 3 G 3/4"	17304E Standard * K = Version cadenassable Standard * S = Purge automatique A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5 μ B = 20 μ (Seuil de filtration) C = 50 μ	M6	cm ³ 42	3150 NI/min		

* : pas de lettre additionnelle nécessaire



Taille	Référence de commande	Vis de fixation	Débit à 6,3 bar $\Delta p=1$	Pression maxi	Température
Vanne de mise en pression progressive  1  2  3  4	17110.M2 Démarreur progressif à commande électrique complet avec la mécanique pour le pilote électrique M2. 17120 Démarreur progressif à commande pneumatique.	M4	1000 NI/min	10 bar	-5°C ÷ +50°C
	17210.M2 Démarreur progressif à commande électrique complet avec la mécanique pour le pilote électrique M2. 17220 Démarreur progressif à commande pneumatique.	M5	1700 NI/min		
	17310.M2 Démarreur progressif à commande électrique complet avec la mécanique pour le pilote électrique M2. 17320 Démarreur progressif à commande pneumatique.	M6	2500 NI/min		
	17410.M2 Démarreur progressif à commande électrique complet avec la mécanique pour le pilote électrique M2. 17420 Démarreur progressif à commande pneumatique.	M8	8000 NI/min		
Vanne de coupure  1  	17_30 . A = Poignée non verrouillable B = Poignée verrouillable 0 = corps en zamac 1 = corps en technopolymère	M4	1000 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	17_30 . M2 = A commande électrique avec M2 M2/9 = A commande électrique avec M2/9 0 = corps en zamac 1 = corps en technopolymère				
	17_30 . PN 0 = corps en zamac 1 = corps en technopolymère				



Taille	Référence de commande	Vis de fixation	Débit à 6,3 bar $\Delta p=1$	Pression maxi	Température
  	2 172 30 . A = Poignée non verrouillable B = Poignée verrouillable	M5	2100 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	172 30 . M2 = A commande électrique avec M2 M2/9 = A commande électrique avec M2/9				
	172 30 . PN				
  	3 173 30 . A = Poignée non verrouillable B = Poignée verrouillable	M6	3200 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	173 30 . M2 = A commande électrique avec M2 M2/9 = A commande électrique avec M2/9				
	173 30 . PN				
	4 17430. A = Poignée non verrouillable B = Poignée verrouillable	M8	8000 NI/min		



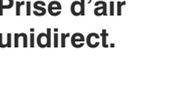
Taille	Référence de commande	Vis de fixation	Cap. max condensats	Débit à 6,3 bar Δp=1	Pression maxi	Température
<p>Filtre-régulateur + lubrificateur 1</p> 	<p>17 06</p> <p>Standard * K = Version cadenassable</p> <p>P = Protection cuve S = Purge automatique PS = Prot. de la cuve et purge autom.</p> <p>A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar</p> <p>A = 5μ B = 20μ (Seuil de filtration) C = 50μ</p> <p>A = G 1/8" (Orifices) B = G 1/4"</p> <p>0 = corps en zamac 1 = corps en technopolymère</p>	M4	cm³ 17	550 NI/min		
<p>2</p> 	<p>17206</p> <p>Standard * K = Version cadenassable</p> <p>Standard * S = Purge automatique</p> <p>A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar</p> <p>A = 5μ B = 20μ (Seuil de filtration) C = 50μ</p> <p>A = G 1/4" (Orifices) B = G 3/8"</p>	M5	cm³ 28	1200 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
<p>3</p> 	<p>17306</p> <p>Standard * K = Version cadenassable</p> <p>Standard * S = Purge automatique</p> <p>A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar</p> <p>A = 5μ B = 20μ (Seuil de filtration) C = 50μ</p> <p>A = G 3/8" (Orifices) B = G 1/2"</p>	M6	cm³ 42	2400 NI/min		
<p>3 G 3/4"</p> 	<p>17306E</p> <p>Standard * K = Version cadenassable</p> <p>Standard * S = Purge automatique</p> <p>A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar</p> <p>A = 5μ B = 20μ (Seuil de filtration) C = 50μ</p>	M6	cm³ 42	2400 NI/min		

* : pas de lettre additionnelle nécessaire

Taille	Référence de commande	Vis de fixation	Cap. max condensats	Débit à 6,3 bar $\Delta p=1$	Pression maxi	Température
Filtre + Régulateur + Lubrificateur  1	17 07 Standard * K = Version cadenassable P = Protection cuve S = Purge automatique PS = Prot. de la cuve et purge autom. A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5 μ B = 20 μ (Seuil de filtration) C = 50 μ A = G 1/8" (Orifices) B = G 1/4" 0 = corps en zamac 1 = corps en technopolymère	M4	cm ³ 17	500 NI/min		
 2	17207 Standard * K = Version cadenassable Standard * S = Purge automatique A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5 μ B = 20 μ (Seuil de filtration) C = 50 μ A = G 1/4" (Orifices) B = G 3/8"	M5	cm ³ 28	1000 NI/min		
 3	17307 Standard * K = Version cadenassable Standard * S = Purge automatique A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5 μ B = 20 μ (Seuil de filtration) C = 50 μ A = G 3/8" (Orifices) B = G 1/2"	M6	cm ³ 42	2100 NI/min	13 bar	-5°C ÷ +50°C
 3 G 3/4"	17307E Standard * K = Version cadenassable Standard * S = Purge automatique A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5 μ B = 20 μ (Seuil de filtration) C = 50 μ	M6	cm ³ 42	2400 NI/min		
 4 G1"	17407NB Standard * K = Version cadenassable Standard * S = Purge automatique A = 0 - 2 bar B = 0 - 4 bar (Plage de réglage) C = 0 - 8 bar D = 0 - 12 bar A = 5 μ B = 20 μ (Seuil de filtration) C = 50 μ	M8	cm ³ 160	7500 NI/min (Δp 0,5 bar)		

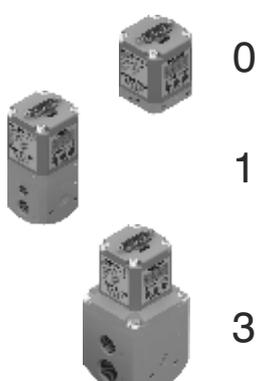
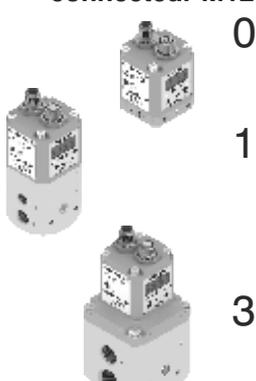
* : pas de lettre additionnelle nécessaire

Taille	Référence de commande	Plage de réglage	Intensité maxi microswitch	Pression maxi	Température
Régulateur de pression avec relieving de grande sensibilité 	1 171S2B. = Standard * E = Feedback pression externe Plage de réglage 0002 = 0,1 - 2 bar 0004 = 0,1 - 4 bar 0007 = 0,1 - 7 bar 0010 = 0,1 - 10 bar * : pas de lettre additionnelle nécessaire K = Version cadenassable	/	/	10 bar	-5°C ÷ +50°C
	3 173S2B. = Standard * E = Feedback pression externe Plage de réglage 0002 = 0,1 - 2 bar 0004 = 0,1 - 4 bar 0007 = 0,1 - 7 bar 0010 = 0,1 - 10 bar * : pas de lettre additionnelle nécessaire K = Version cadenassable	/	/		
Pressostat 	1 17 14A = Adaptateur pour pressostat 14B = Pressostat 14C = Pressostat complet avec adaptateur	2-10 bar	1 A	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	2 17 24A = Adaptateur pour pressostat 14B = Pressostat 24C = Pressostat complet avec adaptateur				
	3 17 34A = Adaptateur pour pressostat 14B = Pressostat 34C = Pressostat complet avec adaptateur				
	4 17 44A = Adaptateur pour pressostat 14B = Pressostat 44C = Pressostat complet avec adaptateur				

Taille	Référence de commande	Taille	Référence de commande
Prise d'air 	1 17140	Kit d'assemblage 	1 170M6 (pour régulateur en batterie) 17160 (standard) 17165 (pour démarreur progressif)
	2 17240		2 17260 (standard) 17265 (pour démarreur progressif)
	3 17340		3 17360 (standard) 17365 (pour démarreur progressif)
	4 17440		4 17460 (standard) 17465 (pour démarreur progressif)
Prise d'air profil "H" 	1 17140H	Prise d'air unidirect. 	2 17240.U
	2 17240H		3 17340.U
	3 17340H		
Equerre de fixation 	1 17150	Bride G 3/4" 	3 17381E (Bride d'entrée) 17382E (Bride de sortie)
	2 17250		
	3 17350		
Equerre de fixation 	1 170M5	Manomètre 	17070M. A = Plage 0 - 4 bar B = Plage 0 - 6 bar C = Plage 0 - 12 bar
			17070 A = Cadran Ø40 B = Cadran Ø50 A = Plage 0 - 4 bar B = Plage 0 - 6 bar C = Plage 0 - 12 bar

Taille	Référence de commande	Température
<p>Régulateur de pression proportionnel</p>  0  1  3	<p>17 E2N. . D . . .</p> <p>Variante :</p> <ul style="list-style-type: none"> = Version standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) E = Feedback pression externe A = Purge du circuit par manque d'alimentation électrique AE = Variante A + Variante E <p>Plage de réglage:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0001 = Plage 0 - 1 bar 0005 = Plage 0 - 5 bar 0009 = Plage 0 - 9 bar <p>Gestion :</p> <ul style="list-style-type: none"> C = Signal en intensité (4-20 mA / 0-20 mA) T = Signal en intensité (0-10 V / 0-5 V / 1-5 V) <p>Taille :</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 = Taille 0 1 = Taille 1 3 = Taille 3 <p>Taille 0 - Débit nominal de 1 à 2 (6 bar Δp 1 bar) : 7 NI/min Débit à l'échappement (à 6 bar avec une surpression de 1 bar) : 7 NI/min</p> <p>Taille 1 - Débit nominal de 1 à 2 (6 bar Δp 1 bar) : 1100 NI/min Débit à l'échappement (à 6 bar avec une surpression de 1 bar) : 1300 NI/min</p> <p>Taille 3 - Débit nominal de 1 à 2 (6 bar Δp 1 bar) : 4000 NI/min Débit à l'échappement (à 6 bar avec une surpression de 1 bar) : 4500 NI/min</p>	
<p>Régulateur de pression proportionnel avec connecteur M12 version économique</p>  0  1  3	<p>17 E2N. . M . . .</p> <p>Variante :</p> <ul style="list-style-type: none"> = Version standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) E = Feedback pression externe A = Purge du circuit par manque d'alimentation électrique AE = Variante A + Variante E <p>Plage de réglage</p> <ul style="list-style-type: none"> 0001 = Plage 0 - 1 bar 0005 = Plage 0 - 5 bar 0009 = Plage 0 - 9 bar <p>Gestion :</p> <ul style="list-style-type: none"> C = Signal en intensité (4-20 mA) T = Signal en intensité (0-10 V) <p>Taille :</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 = Taille 0 1 = Taille 1 3 = Taille 3 <p>Taille 0 - Débit nominal de 1 à 2 (6 bar Δp 1 bar) : 7 NI/min Débit à l'échappement (à 6 bar avec une surpression de 1 bar) : 7 NI/min</p> <p>Taille 1 - Débit nominal de 1 à 2 (6 bar Δp 1 bar) : 1100 NI/min Débit à l'échappement (à 6 bar avec une surpression de 1 bar) : 1300 NI/min</p> <p>Taille 3 - Débit nominal de 1 à 2 (6 bar Δp 1 bar) : 4000 NI/min Débit à l'échappement (à 6 bar avec une surpression de 1 bar) : 4500 NI/min</p>	-5°C ÷ +50°C



Taille	Référence de commande	Température
<p>Régulateur de pression proportionnel avec protocole CANopen</p> 	<p>17 E2N. S . C .</p> <p>Taille :</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 = Taille 0 1 = Taille 1 3 = Taille 3 <p>Variante :</p> <ul style="list-style-type: none"> = Version standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) E = Feedback pression externe A = Purge du circuit par manque d'alimentation électrique AE = Variante A + Variante E <p>Plage de réglage:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0001 = Plage 0 - 1 bar 0005 = Plage 0 - 5 bar 0009 = Plage 0 - 9 bar <p>Taille 0 - Débit nominal de 1 à 2 (6 bar Δp 1 bar) : 7 NI/min Débit à l'échappement (à 6 bar avec une surpression de 1 bar) : 7 NI/min</p> <p>Taille 1 - Débit nominal de 1 à 2 (6 bar Δp 1 bar) : 1100 NI/min Débit à l'échappement (à 6 bar avec une surpression de 1 bar) : 1300 NI/min</p> <p>Taille 3 - Débit nominal de 1 à 2 (6 bar Δp 1 bar) : 4000 NI/min Débit à l'échappement (à 6 bar avec une surpression de 1 bar) : 4500 NI/min</p>	<p>-5°C ÷ +50°C</p>
<p>Régulateur de pression proportionnel avec protocole CANopen et connecteur M12</p> 	<p>17 E2N. M . C .</p> <p>Taille :</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 = Taille 0 1 = Taille 1 3 = Taille 3 <p>Variante :</p> <ul style="list-style-type: none"> = Version standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) E = Feedback pression externe A = Purge du circuit par manque d'alimentation électrique AE = Variante A + Variante E <p>Plage de réglage:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0001 = Plage 0 - 1 bar 0005 = Plage 0 - 5 bar 0009 = Plage 0 - 9 bar <p>Note: Ce modèle n'inclut pas la résistance terminale</p> <p>Taille 0 - Débit nominal de 1 à 2 (6 bar Δp 1 bar) : 7 NI/min Débit à l'échappement (à 6 bar avec une surpression de 1 bar) : 7 NI/min</p> <p>Taille 1 - Débit nominal de 1 à 2 (6 bar Δp 1 bar) : 1100 NI/min Débit à l'échappement (à 6 bar avec une surpression de 1 bar) : 1300 NI/min</p> <p>Taille 3 - Débit nominal de 1 à 2 (6 bar Δp 1 bar) : 4000 NI/min Débit à l'échappement (à 6 bar avec une surpression de 1 bar) : 4500 NI/min</p>	

Accessoires

Connecteur pour L'ALIMENTATION

Connecteur droit M12A 4P Femelle
5312A.F04.00


Connecteur pour le RÉSEAU

Connecteur droit M12A 5P Mâle
5312A.M05.00


Equerre de fixation
170M5


Connecteur électrique	Description	Commande
	Connecteur seul droit + Capuchon IP65	5300.F15.00.00
	Connecteur droit + câble 3 mètres	5300.F15.00.03
	Connecteur droit + câble 5 mètres	5300.F15.00.05
	Connecteur seul 90° + Capuchon IP65	5300.F15.90.00
	Connecteur 90° + câble 3 mètres	5300.F15.90.03
	Connecteur 90° + câble 5 mètres	5300.F15.90.05



	Taille	Référence de commande	Plage de pression	Température
Multiplicateur de pression 	Ø40	1740 . 50.N = sans régulateur de pression 50.NR = avec régulateur de pression	2-10 bar	-5°C ÷ +50°C
	Ø63	1763 . 80.N = sans régulateur de pression 80.NR = avec régulateur de pression	2-8 bar	-5°C ÷ +50°C
	Ø100	17100 . 125.N = sans régulateur de pression 125.NR = avec régulateur de pression	2-8 bar	-5°C ÷ +50°C
Embase complète avec le régulateur de pression 		17 . BR 40 = Embase avec régulateur pour multiplicateur Ø 40 63 = Embase avec régulateur pour multiplicateur Ø 63 100 = Monter directement le régulateur Réf.17302B.C	13 bar	-5°C ÷ +50°C
Plaque de fixation pour multiplicateur 		17 . 02 40 = Embase avec régulateur pour multiplicateur Ø 40 63 = Embase avec régulateur pour multiplicateur Ø 63 100 = Utiliser l'équerre basse Réf. 1320.50.05/1F	/	/



	Taille	Référence de commande	Plage de pression	Température
Multiplicateur de pression 	Ø40	MDPT40.2R. = Standard sans manomètre A = Manomètre P1 0-12 bar Manomètre P2 0-20 bar B = Manomètre P1 0-12 bar Manomètre P2 0-16 bar C = Manomètre P1 0-12 bar Manomètre P2 0-12 bar	2,5-10 bar	-5°C ÷ +50°C
	Support en tôle 		T1740.01	/
Manomètre D.40 		17070A. A = 0-4 bar B = 0-6 bar C = 0-12 bar D = 0-16 bar E = 0-20 bar	/	/

Taille	Référence de commande	Position de Montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
<p>Filtre (F)</p>  <p>1</p>	<p>171 F</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>A = 5 µm B = 20 µm (Seuil de filtration) C = 50 µm</p> <p>Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>	Vertical	cm ³ 18	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	<p>172 F</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>A = 5 µm B = 20 µm (Seuil de filtration) C = 50 µm</p> <p>Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>		cm ³ 34		
	<p>173 F</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>A = 5 µm B = 20 µm (Seuil de filtration) C = 50 µm</p> <p>Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>		cm ³ 68		
	<p>N174BF</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>A = 5 µm B = 20 µm (Seuil de filtration) C = 50 µm</p>		cm ³ 90		



Taille	Référence de commande	Position de Montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
Filtre dépurateur (D)    	171 D Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique A = 99,97% (Efficacité de rétention) Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N") Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère	Vertical	cm ³ 18	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	172 D Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique A = 99,97% (Efficacité de rétention) Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N") Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère		cm ³ 34		
	173 D Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique A = 99,97% (Efficacité de rétention) Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N") Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère		cm ³ 68		
	N174BD Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique A = 5 μm B = 20 μm (Seuil de filtration) C = 50 μm		cm ³ 90		

Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
Filtre dépurateur (DB), (DAV) et Filtre dépurateur haute performance (DC)  3	173 DBV Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" (pour la version "N") C = G 1/2" (pour la version "N") Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère	Vertical	cm³ 30	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	 3				
 4	N174BDAV		/		
Filtre carbone (DD)  3	173 DD Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" (pour la version "N") C = G 1/2" (pour la version "N") Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère	Vertical	cm³ 30	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	 4				

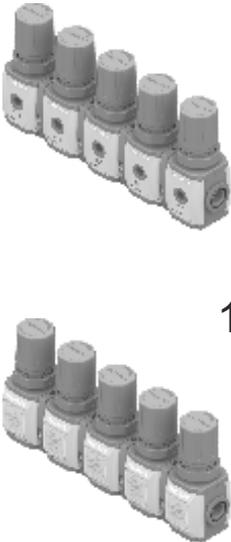
3

Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
<p>Régulateur (R)</p>  <p>1</p>	<p>171 R</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) F = Fuite d'air + relievant majoré L = Sans relievant R = Relievant majoré</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>	Indifférent	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	<p>172 R</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) F = Fuite d'air + relievant majoré L = Sans relievant R = Relievant majoré</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
	<p>173 R</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) F = Fuite d'air + relievant majoré L = Sans relievant R = Relievant majoré</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
	<p>N174BR</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) L = Sans relievant R = Relievant majoré</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p>				

Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
<p>Régulateur avec manom. intégré (RM)(RW)</p>  <p>1</p>	<p>171 R *</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) F = Fuite d'air + relieving majoré L = Sans relieving R = Relieving majoré</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>	Indifférent	/	13 bar	-5°C÷ +50°C
 <p>2</p>	<p>172 R *</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) F = Fuite d'air + relieving majoré L = Sans relieving R = Relieving majoré</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
 <p>3</p>	<p>173 R *</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) F = Fuite d'air + relieving majoré L = Sans relieving R = Relieving majoré</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
 <p>4</p>	<p>N174BR *</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) L = Sans relieving R = Relieving majoré</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p>				

* Direction du flux : **M** = de gauche à droite - **W** = de droite à gauche



Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
<p>Régulateur pour batterie (B)</p>  <p>1</p>	<p>171 B</p> <ul style="list-style-type: none"> Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) F = Fuite d'air + relieving majoré L = Sans relieving R = Relieving majoré <p>Plage de réglage</p> <ul style="list-style-type: none"> A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar <p>Orifices</p> <ul style="list-style-type: none"> A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N") <p>Versions</p> <ul style="list-style-type: none"> N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère 	Indifférent	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
<p>Régulateur pour batterie avec manomètre incorporé (M)</p>  <p>1</p>	<p>171 M</p> <ul style="list-style-type: none"> Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) F = Fuite d'air + relieving majoré L = Sans relieving R = Relieving majoré <p>Plage de réglage</p> <ul style="list-style-type: none"> A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar <p>Orifices</p> <ul style="list-style-type: none"> A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N") <p>Versions</p> <ul style="list-style-type: none"> N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère 				
<p>Batterie de régulateur</p>  <p>1</p>	<p>G 171</p> <p>Nb. de régulateurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 = 2 régulateurs 3 = 3 régulateurs 4 = 4 régulateurs 5 = 5 régulateurs 6 = 6 régulateurs <p>Propriétés des régulateurs</p> <ul style="list-style-type: none"> B = Standard avec bride X M = Manomètre incorporé con bride X W = Standard avec bride Y Z = Manomètre incorporé avec bride Y <p>Orifices:</p> <ul style="list-style-type: none"> A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N") <p>Plage de réglage ** position 1</p> <p>Plage de réglage ** position 2</p> <p>Plage de réglage ** position 3</p> <p>Plage de réglage ** position 4</p> <p>Plage de réglage ** position 5</p> <p>Plage de réglage ** position 6</p> <p>Versions</p> <ul style="list-style-type: none"> N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère <p>** Plage de réglage : A = 0 - 2 bar - B = 0 - 4 bar C = 0 - 8 bar - D = 0 - 12 bar</p>				

Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
<p>Filtre-régulateur (E)</p>  <p>1</p>	<p>171 E</p> <ul style="list-style-type: none"> Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique <p>Plage de réglage</p> <ul style="list-style-type: none"> A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar <p>A = 5 µm B = 20 µm (Seuil de filtration) C = 50 µm</p> <p>Orifices</p> <ul style="list-style-type: none"> A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N") <p>Versions</p> <ul style="list-style-type: none"> N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère 		cm ³ 18		
 <p>2</p>	<p>172 E</p> <ul style="list-style-type: none"> Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique <p>Plage de réglage</p> <ul style="list-style-type: none"> A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar <p>A = 5 µm B = 20 µm (Seuil de filtration) C = 50 µm</p> <p>Orifices</p> <ul style="list-style-type: none"> A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N") <p>Versions</p> <ul style="list-style-type: none"> N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère 		cm ³ 34		
 <p>3</p>	<p>173 E</p> <ul style="list-style-type: none"> Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique <p>Plage de réglage</p> <ul style="list-style-type: none"> A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar <p>A = 5 µm B = 20 µm (Seuil de filtration) C = 50 µm</p> <p>Orifices</p> <ul style="list-style-type: none"> A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N") <p>Versions</p> <ul style="list-style-type: none"> N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère 	Vertical		13 bar	-5°C ÷ +50°C
 <p>4</p>	<p>N174BE</p> <ul style="list-style-type: none"> Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique <p>Plage de réglage</p> <ul style="list-style-type: none"> A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar <p>A = 5 µm B = 20 µm (Seuil de filtration) C = 50 µm</p>		cm ³ 90		



Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
<p>Filtre-régulateur avec manomètre intégré (EM)(EW)</p>  <p>1</p>	<p>171 E *</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>A = 5 µm B = 20 µm (Seuil de filtration) C = 50 µm</p> <p>Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>	Vertical	cm ³ 18	13 bar	-5°C÷ +50°C
	<p>172 E *</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>A = 5 µm B = 20 µm (Seuil de filtration) C = 50 µm</p> <p>Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>		cm ³ 34		
	<p>173 E *</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>A = 5 µm B = 20 µm (Seuil de filtration) C = 50 µm</p> <p>Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>		cm ³ 68		
	<p>N174BE *</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>A = 5 µm B = 20 µm (Seuil de filtration) C = 50 µm</p>		cm ³ 90		

* Direction du flux : **M** = de gauche à droite - **W** = de droite à gauche

Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
<p>Régulateur avec pressostat digitale (RP)(RZ)</p>  <p>1</p>	<p>171 R * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) F = Fuite d'air + relieving majoré L = Sans relieving R = Relieving majoré</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>Orifices A = G 1/8" (que pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (que pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>		/		
 <p>2</p>	<p>172 R * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) F = Fuite d'air + relieving majoré L = Sans relieving R = Relieving majoré</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>		/		
 <p>3</p>	<p>173 R * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) F = Fuite d'air + relieving majoré L = Sans relieving R = Relieving majoré</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>	Indifférent	/	13 bar	-5°C÷ +50°C
 <p>4</p>	<p>N174BR * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) L = Sans relieving R = Relieving majoré</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p>		/		

3

* Direction du flux :
P = de gauche à droite
Z = de droite à gauche

** Option pressostat :
A = Câble 150 mm + M8 PNP **C** = Câble 2 m. PNP
B = Câble 150 mm + M8 NPN **D** = Câble 2 m. NPN

Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
<p>Filtre régulateur avec pressostat (EP)(EZ)</p>  <p>1</p>	<p>171 E *</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>A = 5 µm B = 20 µm (Seuil de filtration) C = 50 µm</p> <p>Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>	Vertical	cm ³ 18	13 bar	-5°C÷ +50°C
 <p>2</p>	<p>172 E *</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>A = 5 µm B = 20 µm (Seuil de filtration) C = 50 µm</p> <p>Orifices A = G1/4" (pour la version "N") B = G3/8" C = G3/8" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>		cm ³ 34		
 <p>3</p>	<p>173 E *</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>A = 5 µm B = 20 µm (Seuil de filtration) C = 50 µm</p> <p>Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>		cm ³ 68		
 <p>4</p>	<p>N174BE *</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) K = Version cadenassable Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>Plage de réglage A = 0-2 bar B = 0-4 bar C = 0-8 bar D = 0-12 bar</p> <p>A = 5 µm B = 20 µm (Seuil de filtration) C = 50 µm</p>		cm ³ 90		

* Direction du flux :
P = de gauche à droite
Z = de droite à gauche

** Option pressostat :
A = Câble 150 mm + M8 PNP **C** = Câble 2 m. PNP
B = Câble 150 mm + M8 NPN **D** = Câble 2 m. NPN

Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
Lubrificateur (L)    	171 L Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N") Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère	Vertical	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	172 L Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N") Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère				
	173 L Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N") Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère				
	N174BL A = Min. niveau élec. NO C = Min. niveau élec. NF				
Vanne de coupure (VL)    	171 VL Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N") Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère	Indifférent	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	172 VL Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N") Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère				
	173 VL Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N") Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère				
	N174BVL				

3

Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
Vanne de coupure pneumatique (VP)  1  2  3  4	171 VP Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N") Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère	Indifférent	/	10 bar	-5°C ÷ +50°C
	172 VP Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N") Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère				
	173 VP Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N") Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère				
	N174BVP				
Régulateur de pression pilote (R)  4	N174BRP	Indifférent	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
Régulateur de pression pilote avec manomètre intégré (RM)(RW)  4	N174BR P Direction du flux M = de gauche à droite W = de droite à gauche	Indifférent	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
Régulateur de pression pilote avec pressostat (RP)(RZ)  4	N174BR P Option pressostat A = Câble 150 mm + M8 PNP B = Câble 150 mm + M8 NPN C = Câble 2 m. PNP D = Câble 2 m. NPN Direction du flux M = de gauche à droite W = de droite à gauche	Indifférent	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C

Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
<p>Vanne de coupure à commande électrique (VE)</p> <p>1</p>	<p>171 VE</p> <p>Tensions bobines 15 mm A4 = 12 VDC A5 = 24 VDC A6 = 24 VAC * A7 = 110 VAC * A8 = 220 VAC * A9 = 24 VDC **</p> <p>Tensions bobines 22 mm B2 = Sans bobine mécanique M2 B4 = 12 VDC B5 = 24 VDC B6 = 24 VAC * B7 = 110 VAC * B8 = 220 VAC * B9 = 24 VDC ***</p> <p>Tensions bobines 30 mm C5 = 24 VDC C6 = 24 VAC * C7 = 110 VAC * C8 = 230 VAC * C9 = 24 VDC ***</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p> <p>Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p>	Indifférent	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	<p>172 VE</p> <p>Tensions bobines 15 mm A4 = 12 VDC A5 = 24 VDC A6 = 24 VAC * A7 = 110 VAC * A8 = 220 VAC * A9 = 24 VDC **</p> <p>Tensions bobines 22 mm B2 = Sans bobine mécanique M2 B4 = 12 VDC B5 = 24 VDC B6 = 24 VAC * B7 = 110 VAC * B8 = 220 VAC * B9 = 24 VDC ***</p> <p>Tensions bobines 30 mm C5 = 24 VDC C6 = 24 VAC * C7 = 110 VAC * C8 = 230 VAC * C9 = 24 VDC ***</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p> <p>Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N")</p>				
	<p>173 VE</p> <p>Tensions bobines 15 mm A4 = 12 VDC A5 = 24 VDC A6 = 24 VAC * A7 = 110 VAC * A8 = 220 VAC * A9 = 24 VDC **</p> <p>Tensions bobines 22 mm B2 = Sans bobine mécanique M2 B4 = 12 VDC B5 = 24 VDC B6 = 24 VAC * B7 = 110 VAC * B8 = 220 VAC * B9 = 24 VDC ***</p> <p>Tensions bobines 30 mm C5 = 24 VDC C6 = 24 VAC * C7 = 110 VAC * C8 = 230 VAC * C9 = 24 VDC ***</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p> <p>Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N")</p>				
	<p>N174BVE</p> <p>Tensions bobines 15 mm A4 = 12 VDC A5 = 24 VDC A6 = 24 VAC * A7 = 110 VAC * A8 = 220 VAC * A9 = 24 VDC **</p> <p>Tensions bobines 22 mm B2 = Sans bobine mécanique M2 B4 = 12 VDC B5 = 24 VDC B6 = 24 VAC * B7 = 110 VAC * B8 = 220 VAC * B9 = 24 VDC ***</p> <p>Tensions bobines 30 mm C5 = 24 VDC C6 = 24 VAC * C7 = 110 VAC * C8 = 230 VAC * C9 = 24 VDC ***</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p> <p>Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p>				
<p>Démarreur progressif (AP)</p> <p>1</p>	<p>171 AP</p> <p>Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>	Indifférent	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	<p>172 AP</p> <p>Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
	<p>173 AP</p> <p>Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
	<p>N174BAP</p> <p>Direction du flux w = de gauche à droite w = de droite à gauche</p>				

3

Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
Prisae d'air (PA) 	1 T171BPA	Indifférent	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	2 T172BPA		/		
	3 T173BPA		/		
	4 N174BPA		/		
Élement pressostat (PP) 	1 T171BPP	Indifférent	/	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	2 T172BPP		/		
	3 T173BPP		/		
	4 N174BPP		/		
	Direction du flux = de gauche à droite W = de droite à gauche				

Bride d'assemblage X 	Taille 1	T171X	Etrier de fixation 	Taille 1	17150
	2	T172X		2	T17250
	3	T173X		3	T17250
	4	T174X			
Bride d'assemblage Y 	1	T171Y	Manomètre 	17070 . A = Plage 0 - 4 bar B = Plage 0 - 6 bar C = Plage 0 - 12 bar A = Cadran Ø40 B = Cadran Ø50	
	2	T172Y			
	3	T173Y			
	4	T174Y			

Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
<p>Groupe assemblé (EM+L) (E+L) (EW+L)</p>  <p>1</p>	<p>G 171 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>		cm ³ 18		
	<p>G 172 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>	Vertical	cm ³ 34	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	<p>G 173 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>		cm ³ 68		
	<p>GN174B * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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		



* Typologie

H = manomètre intégré

J = prise G1/8" pour manomètre

** Direction du flux

= Standard (de gauche à droite)

W = de droite à gauche

Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
<p>Groupe assemblé (F+RM+L) (F+R+L) (F+RW+L)</p>  <p>1</p>	<p>G 171 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>	Vertical	cm ³ 18	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	<p>G 172 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
	<p>G 173 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
	<p>GN174B * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>				

* Typologie

K = manomètre intégré

T = prise G1/8" pour manomètre

** Direction du flux

= Standard (de gauche à droite)

W = de droite à gauche

Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
<p>Groupe assemblé (EM+PA+L) (E+PA+L) (EW+PA+L)</p>  <p>1</p>	<p>G 171 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>	Vertical	cm ³ 18	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	<p>G 172 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
	<p>G 173 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
	<p>GN174B * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>				

* Typologie

N = manomètre intégré

P = prise G1/8" pour manomètre

** Direction du flux

= Standard (de gauche à droite)

W = de droite à gauche



Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
<p>Groupe assemblé (EM+PP+L) (E+PP+L) (EW+PP+L)</p>  <p>1</p>	<p>G 171 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>	Vertical	cm ³ 18	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	<p>G 172 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
	<p>G 173 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
	<p>GN174B * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>				

* Typologie

R = manomètre intégré

C = prise G1/8" pour manomètre

** Direction du flux

= Standard (de gauche à droite)

W = de droite à gauche

Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
<p>Groupe assemblé (VL+EM+L) (VL+E+L) (VL+EW+L)</p>  <p>1</p>	<p>G 171 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>	Vertical	cm ³ 18	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	<p>G 172 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
	<p>G 173 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
	<p>GN174B * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>				

* Typologie

VH = manomètre intégré

VJ = prise G1/8" pour manomètre

** Direction du flux

= Standard (de gauche à droite)

W = de droite à gauche

Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température	
<p>Groupe assemblé (VL+F+RM+L) (VL+F+R+L) (VL+F+RW+L)</p>  <p>1</p>	<p>G 171 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>	Vertical	cm ³ 18	13 bar	-5°C ÷ +50°C	
	<p>G 172 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>					cm ³ 34
	<p>G 173 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>					cm ³ 68
	<p>GN174B * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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



* Typologie

VK = manomètre intégré

VT = prise G1/8" pour manomètre

** Direction du flux

= Standard (de gauche à droite)

W = de droite à gauche

Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
<p>Groupe assemblé (VL+EM+PA+L) (VL+E+PA+L) (VL+EW+PA+L)</p>  <p>1</p>	<p>G 171 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>	Vertical	cm ³ 18	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	<p>G 172 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
	<p>G 173 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
	<p>GN174B * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>				

* Typologie

VN = manomètre intégré

VP = prise G1/8" pour manomètre

** Direction du flux

= Standard (de gauche à droite)

W = de droite à gauche

Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
<p>Groupe assemblé (VL+EM+PP+L) (VL+E+PP+L) (VL+EW+PP+L)</p>  <p>1</p>	<p>G 171 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) S = Purge automatique</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>	Vertical	cm ³ 18	13 bar	-5°C ÷ +50°C
	<p>G 172 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
	<p>G 173 * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
	<p>GN174B * **</p> <p>Standard (pas de lettre additionnelle nécessaire) A = Minimum niveau électrique N.O. C = Minimum niveau électrique N.F. S = Purge automatique SA = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.O. SC = Purge automatique + Minimum niveau électrique N.F.</p> <p>Seuil de filtration / Plage de réglage 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>				



* Typologie

VR = manomètre intégré

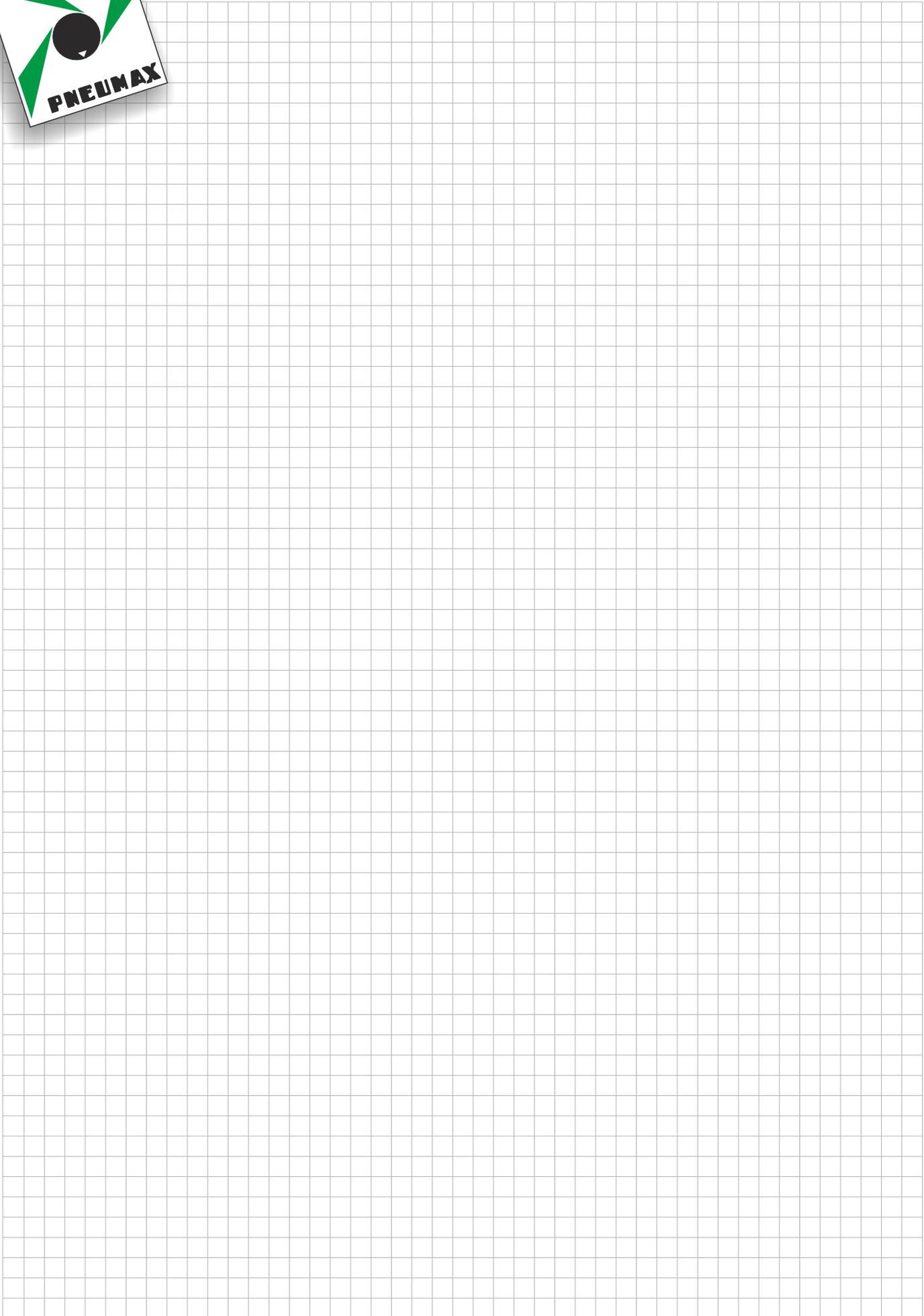
VC = prise G1/8" pour manomètre

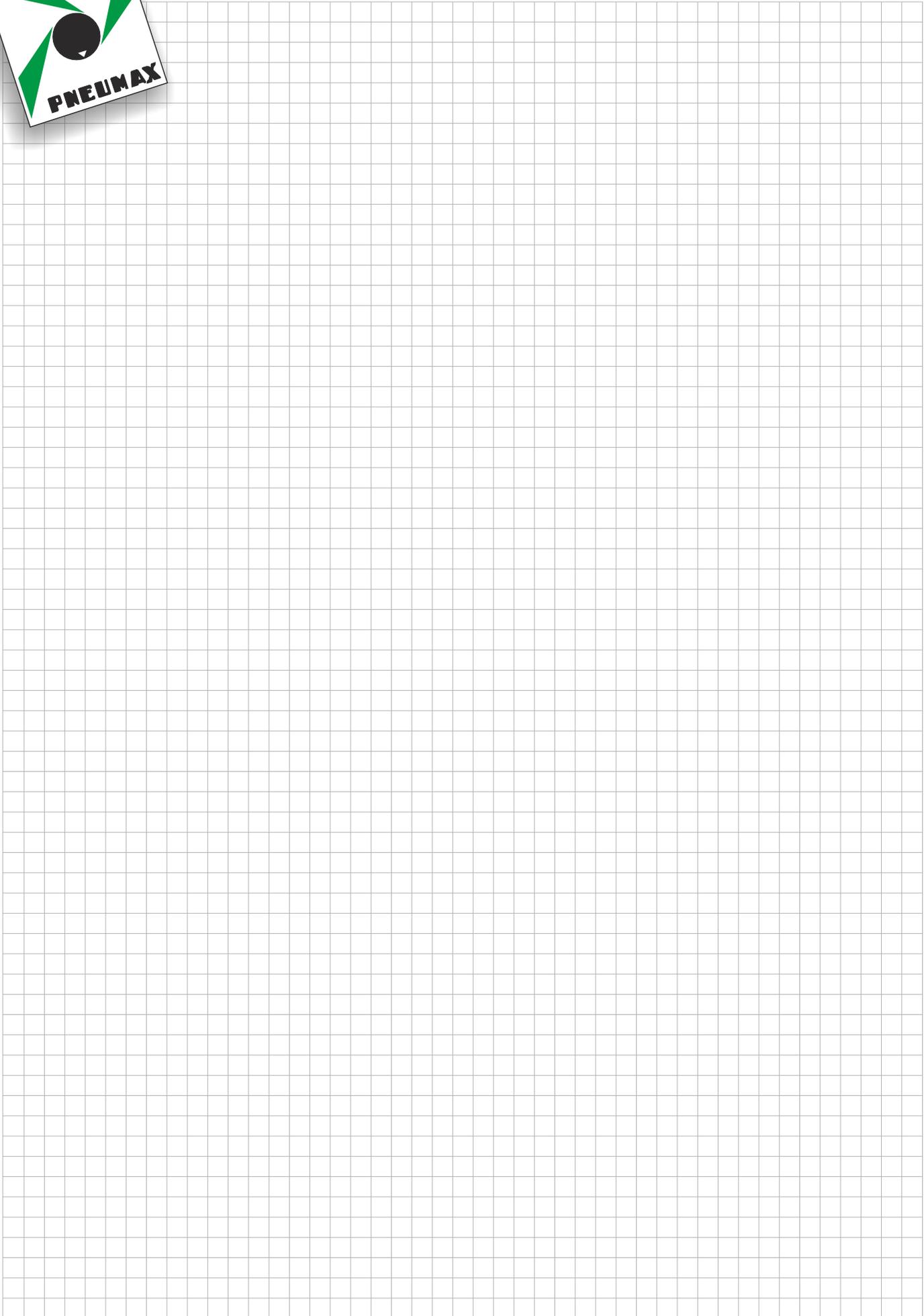
** Direction du flux

= Standard (de gauche à droite)

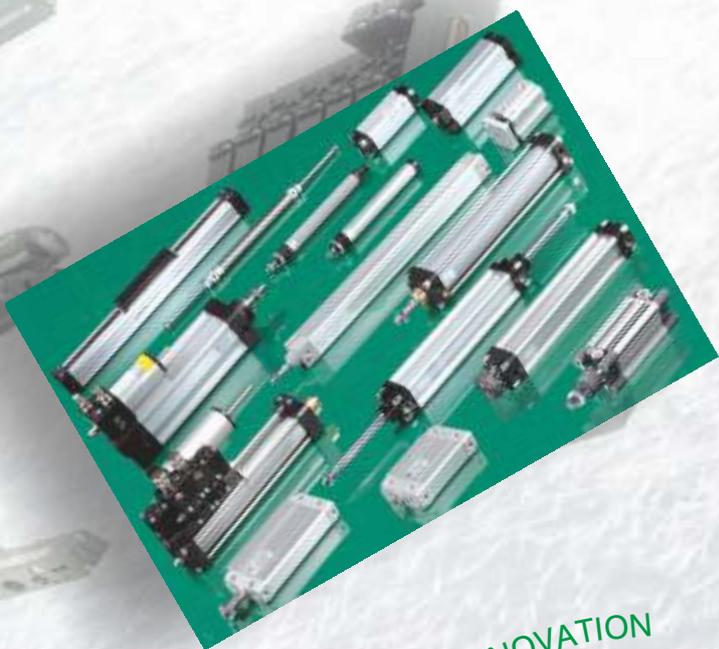
W = de droite à gauche

Taille	Référence de commande	Position de montage	Cap. max condensats	Pression max	Température
<p>Groupe assemblé (VE+AP)</p>  <p>1</p>	<p>G 171 S</p> <p>Tensions bobines 15 mm A4 = 12 VDC A5 = 24 VDC A6 = 24 VAC * A7 = 110 VAC * A8 = 220 VAC * A9 = 24 VDC **</p> <p>Tensions bobines 22 mm B2 = Sans bobine mecanique M2 B4 = 12 VDC B5 = 24 VDC B6 = 24 VAC * B7 = 110 VAC * B8 = 220 VAC * B9 = 24 VDC ***</p> <p>Tensions bobines 30 mm C5 = 24 VDC C6 = 24 VAC * C7 = 110 VAC * C8 = 230 VAC * C9 = 24 VDC ***</p> <p>Orifices A = G 1/8" (pour la version "N") B = G 1/4" C = G 1/4" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>	Indifférent	/	10 bar	-5°C÷+50°C
	<p>G 172 S</p> <p>Tensions bobines 15 mm A4 = 12 VDC A5 = 24 VDC A6 = 24 VAC * A7 = 110 VAC * A8 = 220 VAC * A9 = 24 VDC **</p> <p>Tensions bobines 22 mm B2 = Sans bobine mecanique M2 B4 = 12 VDC B5 = 24 VDC B6 = 24 VAC * B7 = 110 VAC * B8 = 220 VAC * B9 = 24 VDC ***</p> <p>Tensions bobines 30 mm C5 = 24 VDC C6 = 24 VAC * C7 = 110 VAC * C8 = 230 VAC * C9 = 24 VDC ***</p> <p>Orifices A = G 1/4" (pour la version "N") B = G 3/8" C = G 3/8" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
	<p>G 173 S</p> <p>Tensions bobines 15 mm A4 = 12 VDC A5 = 24 VDC A6 = 24 VAC * A7 = 110 VAC * A8 = 220 VAC * A9 = 24 VDC **</p> <p>Tensions bobines 22 mm B2 = Sans bobine mecanique M2 B4 = 12 VDC B5 = 24 VDC B6 = 24 VAC * B7 = 110 VAC * B8 = 220 VAC * B9 = 24 VDC ***</p> <p>Tensions bobines 30 mm C5 = 24 VDC C6 = 24 VAC * C7 = 110 VAC * C8 = 230 VAC * C9 = 24 VDC ***</p> <p>Orifices A = G 3/8" (pour la version "N") B = G 1/2" C = G 1/2" NPT (pour la version "N")</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				
	<p>GN174BS</p> <p>Tensions bobines 15 mm A4 = 12 VDC A5 = 24 VDC A6 = 24 VAC * A7 = 110 VAC * A8 = 220 VAC * A9 = 24 VDC **</p> <p>Tensions bobines 22 mm B2 = Sans bobine mecanique M2 B4 = 12 VDC B5 = 24 VDC B6 = 24 VAC * B7 = 110 VAC * B8 = 220 VAC * B9 = 24 VDC ***</p> <p>Tensions bobines 30 mm C5 = 24 VDC C6 = 24 VAC * C7 = 110 VAC * C8 = 230 VAC * C9 = 24 VDC ***</p> <p>Versions N = Inserts métalliques T = Taraudage technopolymère</p>				





VÉRINS 4



PNEUMAX GREEN LINE: TECHNOLOGY & INNOVATION





	Référence de commande
Corps fileté, exécution cylindrique Ressort antérieur 	1213.6.5 = Ø6 course 5 mm corps fileté M10x1 1213.6.10 = Ø6 course 10 mm corps fileté M10x1 1213.6.20 = Ø6 course 20 mm corps fileté M10x1 1213.8.5 = Ø8 course 5 mm corps fileté M12x1 1213.10.3 = Ø10 course 3 mm corps fileté M15x1,5 1213.10.5 = Ø10 course 5 mm corps fileté M15x1,5 1213.10.10 = Ø10 course 10 mm corps fileté M15x1,5
Corps fileté, forme hexagonale 	1213.Ø.course.C = Simple effet ressort antérieur 1213.Ø.course.CF = Simple effet ressort antérieur corps fileté
Microvérin fixation antérieur Ressort antérieur Ø4 	1273.4.10



	Référence de commande
Version de base, fond tronçonné et double tige     	12 _ _ .Ø.course. _ = Version piston non magnétique A = Version amorti réglable (à partir du Ø16 mm) M = Version piston magnétique (à partir du Ø10 mm) X = Version tige inox A.M = Version amorti réglable et piston magnétique A.M.X = Version amorti réglable piston magnétique et tige inox E = Version tige hexagonale anti-rotation à partir du Ø12 (seulement pour 1260, 1262, 1271, 1272) E.M = Version tige hexagonale anti-rotation magnétique à partir du Ø12 (seulement pour 1260, 1271, 1272) E.X = Version tige hexagonale anti-rotation inox (seulement pour 1260, 1271, 1272) T = Version avec joints HNBR V = Version avec joints FPM L = Version avec alimentation latérale (seulement pour 1261, 1273, 1274) _ 60 = Version de base _ 61 = Version fond tronçonné _ 62 = Version double tige _ 71 = Version base ressort avant à partir du Ø12 (max course 40) _ 72 = Version base ressort arrière à partir du Ø12 (max course 40) _ 73 = Version fond tronçonné ressort avant à partir du Ø12 (max course 40) _ 74 = Version fond tronçonné ressort arrière à partir du Ø12 (max course 40) Alésage: Ø8, Ø10, Ø12, Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50 Courses standard Ø8 et Ø10: 15-25-50-75-80-100 mm Ø12 et Ø16: 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300 mm Ø20 et Ø25: 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400 mm Ø32 ÷ Ø50: 15-25-50-75-80-150-160-200-250-300-320-350-400-450-500 mm Version magnétique = pour les Ø10 et Ø12 la course est de 15 mm (avec 2 capteurs magnétiques) pour les autres Ø, 5 mm



Version de base, fond tronçonné et double tige



Référence de commande

12 .Ø.course.

- = Version piston non magnétique
- **M** = Version piston magnétique
- **A** = Version avec amortissement réglable (à partir du Ø16)
- **A.M** = Version avec amorti. réglable et piston magnétique (à partir du Ø16)
- **T** = Version avec joints HNBR
- **V** = Version avec joints FPM

- **80** = Version de base
- **81** = Version fond tronçonné
- **82** = Version double tige
- **91** = Version de base ressort avant (max. course 50 mm)
- **92** = Version de base ressort arrière à partir du Ø16 (max. course 50 mm)
- **93** = Version fond tronçonné ressort avant (max. course 50 mm)
- **94** = Version fond tronçonné ressort arrière à partir du Ø16 (max. course 50 mm)

Alésage:

Ø8, Ø10, Ø12, Ø16, Ø20, Ø25, Ø32

Courses standard

Ø8 et Ø10: 15-25-50-75-80-100 mm

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

Ø20 et 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



Version de base et double tige



Référence de commande

128 .Ø.course.

- **X** = Non magnétique, joints en NBR
- **XV** = Non magnétique, joints FPM
- **AX** = Non magnétique amorti, joints en NBR
- **AXV** = Non magnétique amorti, joints FPM
- **MX** = Magnétique inox, joints en NBR
- **MXV** = Magnétique inox, joints FPM
- **AMX** = Magnétique inox amorti, joints en NBR
- **AMXV** = Magnétique inox amorti, joints FPM

- **0** = Version de base
- **2** = Version double tige

Alésage:

Ø16, Ø20, Ø25, Ø32

Courses standard

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

Ø20 et 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



Version de base, fond tronçonné et double tige



Référence de commande

12 _ .Ø.course. _
 — = Version piston non magnétique
 — **M** = Version piston magnétique
 — **30** = Version de base
 — **31** = Version avec fond tronçonné
 — **32** = Version tige traversante

Alésage:

Ø12, Ø16, Ø20, Ø25

Courses standard

Ø 12 : 15-25-50-75-80-100-125-150-160-200 mm

Ø 16 : 15-25-50-75-80-100-125-150-160-200-250 mm

Ø 20 et Ø 25 : 15-25-50-75-80-100-125-150-160-200-250-300 mm

Support capteur

Support pour capteur magnétique pour les microvérins avec flasque vissés et "TECNO-MIR"		Support pour vérins pour microvérin avec flasque sertis "MIR" et "MIR-INOX"	
1260.Ø.FS	1260.Ø.F	1280.Ø.FS 1280.Ø.FSX	1280.Ø.F 1280.Ø.FX
Pour capteur com. 1580._ MRS._ MHS._ (du Ø8 à Ø32)	Pour capteur com. 1500._ RS._ HS._ (du Ø16 à Ø32)	Pour capteur com. 1580._ MRS._ MHS._ (du Ø8 à Ø32)	Pour capteur com. 1500._ RS._ HS._ (du Ø16 à Ø32)

Fixations

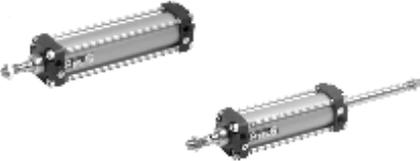
Equerre	Plaque	Articulation arrière	Chape de tige	Ecrou de corps
1200.Ø.01	1200.Ø.02	1200.Ø.03	1200.Ø.04 1200.Ø.04/1 (avec l'axe) (avec clips)	1200.Ø.05
				du Ø8 à Ø25 du Ø32 à Ø50

Fixations inox

Equerre	Plaque	Articulation arrière
1200.Ø.01X	1200.Ø.02X	1200.Ø.03X
(acier inox AISI 304)	(acier inox AISI 304)	(acier inox AISI 304)

Chape de tige	Ecrou de corps	Ecrou de corps
1200.Ø.04X	1200.Ø.05X	
(acier inox AISI 304)	du Ø16 à Ø25	Ø32



		Référence de commande
<p>Version de base et double tige</p> 	double effet	<p>130 .Ø.course.</p> <ul style="list-style-type: none"> — A = Tube aluminium — 01 = Version de base — 02 = Double tige — 3 = CNOMO piston non magnétique — 4 = CETOP piston non magnétique — 5 = ISO piston non magnétique — 6 = CNOMO piston magnétique — 7 = CETOP piston magnétique — 8 = ISO piston magnétique
	simple effet	<p>Parmi les variantes les vérins à simple effet sont prévus, avec une course inférieure à 50 mm. La référence de commande s'obtient en ajoutant le sigle MA pour le ressort avant et MP pour le ressort arrière.</p> <p>Exemple: 1303.32.50.01MA 1303.40.25.01MP</p>
<p>Version tandem</p> 		<p>130 .Ø.course.</p> <ul style="list-style-type: none"> — H = Tandem force tige commune (Tube aluminium) — 3 = CNOMO piston non magnétique — 4 = CETOP piston non magnétique — 5 = ISO piston non magnétique — 6 = CNOMO piston magnétique — 7 = CETOP piston magnétique — 8 = ISO piston magnétique
		<p>130 .Ø.course.course1.</p> <ul style="list-style-type: none"> — N = Tandem force tige indépendante (Tube aluminium) — R = Tandem tige commune (Tube aluminium) — U = Tandem fond (Tube aluminium) — 3 = CNOMO piston non magnétique — 4 = CETOP piston non magnétique — 5 = ISO piston non magnétique — 6 = CNOMO piston magnétique — 7 = CETOP piston magnétique — 8 = ISO piston magnétique

Alésage: Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100 - Ø125 - Ø160 - Ø200 (Ø250 pour série 1315)

Courses standard

Du 0 à 150 mm: tous les 25 mm; du 150 à 500 mm: tous les 50 mm; du 500 à 1000 mm: tous les 100 mm

Remarque: Pour la version tige INOX, ajouter un "X" à la fin de la référence du vérin. Exemple **1303.32.250.01X**.

Remarque: Pour la version avec des joints FPM, il faut ajouter un "V" à la référence de commande. Exemple **1303.32.250.01V**.



Plaque avant et arrière		Equerre normale		Equerre basse (en tôle)	Equerre large interne et externe	
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

Articulation femelle avant sans axe		Articulation femelle arrière avec axe		Articulation arrière mâle	Articulation 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

Articulation d'équerre	Tourillon intermédiaire	Chape de tige femelle avec axe			Chape de tige mâle
CNOMO		CNOMO	CETOP	ISO	CNOMO
1303.Ø.11F	1300.Ø.12F	1300.Ø.13F	1301.Ø.13F	1302.Ø.13F	1300.Ø.14F

Chape de tige femelle avec clips			Support	Embase pour distributeur 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

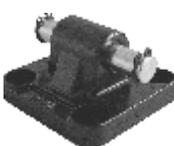
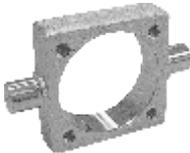
Ecroû de tige			Support pour capteur com. 1500._, RS._, HS._		
CNOMO	CETOP	ISO	1306.A	1306.B	1306.C
1300.Ø.18F	1301.Ø.18F	1302.Ø.18F	(du Ø32 à Ø63)	(du Ø80 à Ø125)	(du Ø160 à Ø200)



Version de base magnétique 	Tube en aluminium	Référence de commande 1315.250.course.01A
		REMARQUE: Pour la version avec des joints FPM, il faut ajouter un "V" à la référence de commande.

Courses standard

du 0 à 150 tous les 25 mm; du 150 à 500 tous les 50 mm;
du 500 à 1000 tous les 100 mm.

Plaque avant et arrière 1315.250.03F	Articulation arrière 1315.250.09F	Articulation arrière mâle 1315.250.09/1F	Tourillon intermédiaire 1305.250.12F
			

Chape de tige 1302.250.13F	Ecrou de tige 1302.250.18F	Support pour capteur com. 1500._, RS._, HS._ 1306.D
		



		Référence de commande
Version de base et double tige 	Double effet	13 .Ø.course. <ul style="list-style-type: none"> — V = Non magnétique joint en FPM — 01 = Version de base — 02 = Double tige — 19 = Magnétique tige chromé — 20 = Magnétique tige inox — 21 = Non magnétique tige chromé
	Simple effet 	Simple effet

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

Courses standard

du 0 à 150 tous les 25 mm; du 150 à 500 tous les 50 mm; du 500 à 1000 tous les 100 mm.

		Référence de commande
Version tandem 		13 .Ø.course. <ul style="list-style-type: none"> — G = Tandem force tige commune — 19 = Magnétique tige chromé — 20 = Magnétique tige inox — 21 = Non magnétique tige chromé
		13 .Ø.course.course1. <ul style="list-style-type: none"> — F = Tandem force tige indépendante — D = Tandem tige commune — E = Tandem fond — 19 = Magnétique tige chromé — 20 = Magnétique tige inox — 21 = Non magnétique tige chromé



		Référence de commande
Version de base 		13 .Ø.course. <ul style="list-style-type: none"> — 01 = Version de base — 01 x = Version de base tige inox — 02 = Double tige — 02 x = Version double tige inox — 06 = Version double tige parallèle — 06 x = Version double tige parallèle tige inox — 25 = magnétique — 26 = non magnétique — 45 = magnétique avec flasque avant rallongé (seul. pour la version de base 01 et 01x) — 47 = non magnétique avec flasque avant rallongé (seul. pour la version de base 01 et 01x)
		Alésage: Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100 Courses 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

Accessoires

Manchon fileté 1325.Ø.17F	Plaque avant 1325.Ø.03F	Equerre basse en tôle avant 1325.Ø.05/1F	Support pour capteur voir serie 1319 ÷ 1321
			



Vérin anti rotation



Référence de commande

13 .Ø.course.

- 01 = Version de base
- 02 = Double tige

- 48 = Magnétique tige chromée
- 49 = Magnétique tige inox
- 50 = Non magnétique tige chromé

Alésage: Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63

Courses 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



Référence de commande

13 .Ø.*.

- 01 = Sans réglage de l'angle de rotation
- 01R = Avec réglage de l'angle de rotation

- 30 = Version arbre creux magnétique
- 31 = Version arbre creux non magnétique
- 32 = Version pignon claveté magnétique
- 33 = Version pignon claveté non magnétique

* = Angle de rotation: 90 - 180 - 270 - 360

Alésage	32	40	50	63	80	100
Couple de torsion	0,9	1,7	2,9	5,55	13,2	23,8
Charge maxi admissible	8	10	10	12	18	22
Angle d'amortissement	60°	60°	50°	50°	40°	40°

4



Support pour distributeur

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

Embase pour distributeur ISO

1320.21	1320.22
ISO 1	ISO 2

Support pour capteur com. 1500._, RS._, HS._

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

Support pour capteur com. 1580._, MRS._, MHS._

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



	Référence de commande
<p>Version de base et double tige</p> 	<p>13 . Ø . COURSE .</p> <ul style="list-style-type: none"> — 01 = Version de base — 02 = Version double tige <ul style="list-style-type: none"> — 86 = Magnétique tige chromé avec flasque en matière thermoplastique grande résistance. — 87 = Magnétique tige inox avec flasque en matière thermoplastique grande résistance. — 88 = Non Magnétique avec flasque en matière thermoplastique grande résistance. — 96 = Magnétique tige chromé avec flasque en aluminium injecté — 97 = Magnétique tige inox avec flasque en aluminium injecté — 98 = Non Magnétique avec flasque en aluminium injecté
<p>Versione tandem</p> 	<p>13 . Ø . COURSE .(COURSE1) .</p> <ul style="list-style-type: none"> — G = Tandem force tige commune — F = Tandem fond tige indépendante — D = Tandem tige commune — E = Tandem fond <ul style="list-style-type: none"> — 86 = Magnétique tige chromé avec flasque en matière thermoplastique grande résistance. — 87 = Magnétique tige inox avec flasque en matière thermoplastique grande résistance. — 88 = Non Magnétique avec flasque en matière thermoplastique grande résistance. — 96 = Magnétique tige chromé avec flasque en aluminium injecté — 97 = Magnétique tige inox avec flasque en aluminium injecté — 98 = Non Magnétique avec flasque en aluminium injecté
<p>Vérin de base joints faible frottement</p> 	<p>13 . Ø . COURSE .</p> <ul style="list-style-type: none"> — 03 = sans amortissement — 04 = amortissement avant — 05 = amortissement arrière — 06 = amortissement avant et arrière — 07 = sans amortissement, poussée qu'à l'arrière — 08 = sans amortissement, poussée qu'à l'avant <ul style="list-style-type: none"> — 86 = Magnétique tige chromé avec flasque en matière thermoplastique grande résistance. — 87 = Magnétique tige inox avec flasque en matière thermoplastique grande résistance. — 88 = Non Magnétique avec flasque en matière thermoplastique grande résistance. — 96 = Magnétique tige chromé avec flasque en aluminium injecté — 97 = Magnétique tige inox avec flasque en aluminium injecté — 98 = Non Magnétique avec flasque en aluminium injecté

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

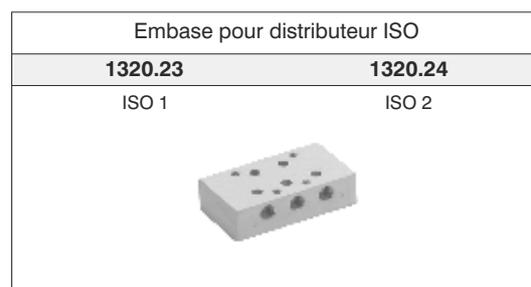
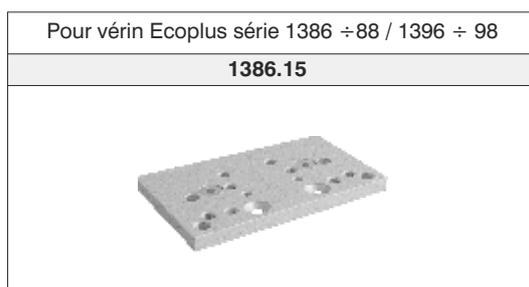
Courses standard

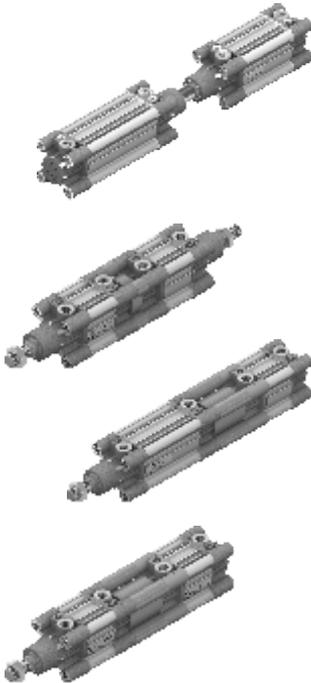
du 0 à 150 tous les 25 mm; du 150 à 500 tous les 50 mm; du 500 à 1000 tous les 100 mm

Série 1386 ÷ 1388 = **ECOPLUS** avec flasque en matière thermoplastique grande résistance

Série 1396 ÷ 1398 = **ECOPLUS** avec flasque en aluminium injecté.

Accessoires



Référence de commande	
<p>Version de base et double tige</p> 	<p>13 . Ø . COURSE.</p> <ul style="list-style-type: none"> — 01 = Version de base — 02 = Version double tige — 90 = Magnétique tige chromé — 91 = Magnétique tige inox — 92 = Non Magnétique tige chromé
<p>Version tandem</p> 	<p>13 . Ø . COURSE .(COURSE1) .</p> <ul style="list-style-type: none"> — G = Tandem force tige commune — F = Tandem fond tige indépendante — D = Tandem tige commune — E = Tandem fond — 90 = Magnétique tige chromé — 91 = Magnétique tige inox — 92 = Non Magnétique

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

Courses standard

du 0 à 150 tous les 25 mm; du 150 à 500 tous les 50 mm; du 500 à 1000 tous les 100 mm

Accessoires

Pour vérin Ecolight série 1390 ÷ 1392

<p>1390.25 = (Ø32) 1390.26 = (Ø40) 1390.27 = (Ø50) 1390.28 = (Ø63) 1390.29 = (Ø80) 1390.30 = (Ø100)</p> 
--



du Ø32 à Ø100

Support pour capteur com.
1500._, RS._, HS._

1390.A	du Ø32 à Ø40
1390.B	du Ø50 à Ø63
1390.C	du Ø80 à Ø100
1390.D	du Ø125 à Ø200



du Ø125 à Ø200



Equerre normale 1320.Ø.05F (aluminium)	Equerre basse en tôle (MS1) 1320.Ø.05/1F (acier)	Articulation femelle avant 1380.Ø.08F (aluminium)	1320.Ø.19F (acier)	Articulation femelle arrière (MP2) 1380.Ø.09F (aluminium)	1320.Ø.20F (acier)
					

Articulation mâle arrière (MP4) 1380.Ø.09/1F (aluminium)	1320.Ø.21F (acier)	Articulation d'équerre 1380.Ø.11F (aluminium)		1380.Ø.35F (aluminium)	1320.Ø.23F (du Ø32 à Ø100) (acier)	1320.Ø.27F (acier) (Articulation rotulée selon DIN 648K) (du Ø32 à Ø125)
						

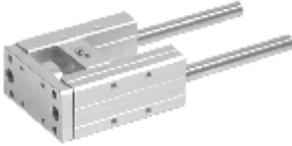
Articulation normale 1380.Ø.10F (aluminium)	Articulation arrière étroite 1380.Ø.30F (aluminium)	1320.Ø.29F (acier) (du Ø32 à Ø125)	Articulation arrière mâle 1380.Ø.15F (aluminium)	1320.Ø.25F (acier) (du Ø32 à Ø125) (Articulation rotulée selon DIN 648K)	Articulation normale complète 1380.Ø.36F (aluminium)	1320.Ø.26F (acier) (du Ø32 à Ø125) (Articulation rotulée selon DIN 648K)
						

Articulation normale complète 1380.Ø.22F (aluminium)	1320.Ø.22F (acier)	Compensateur d'alignement pour tige de vérin 1320.Ø.33F (du Ø32 à Ø100)	Palier pour tourillon 1320.Ø.12/1F (acier)	Chape de tige femelle avec axe 1320.Ø.13F
				

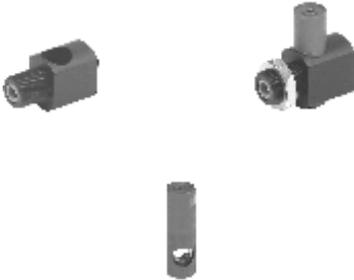
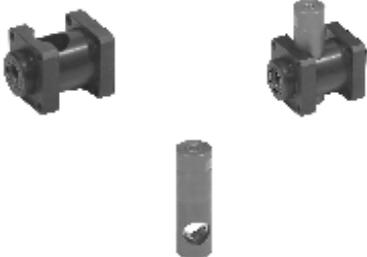
Plaque 1390.Ø.03F (aluminium)		Tourillon intermédiaire			
1390.Ø.03FP (aluminium injecté)		Pour série 1319÷1321		Pour série Ecoplus	Pour série Ecolight
		1320.Ø.12F (acier)	1320.Ø.12BF (aluminium)	1386.Ø.12F (acier)	1390.Ø.12F (aluminium)
					

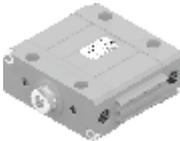
Plaque avant et arrière (MF1 - MF2) 1380.Ø.03F (acier)	Chape de tige femelle avec clips (du Ø32 à Ø100) 1320.Ø.13/1F	Ecrou de tige 1320.Ø.18F	Chape de tige rotulée 1320.Ø.32F
			



	Référence de commande						
	<p>1260. Ø . course . GLB</p> <ul style="list-style-type: none"> — 20 — 25 <p>Courses standard Ø20 100-150-200 Ø25 100-150-200-250</p> <p>Capteur et support Les capteurs et supports utilisés, pour les microvérins avec unité de guidage, sont standards.</p>						
	<p>1320 . Ø . course . GLB</p> <ul style="list-style-type: none"> — 32 — 40 — 50 — 63 — 80 <p>Courses 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>Capteur et support A l'arrière du vérin, il est utilisé les capteurs et supports standard, néanmoins à l'avant avec l'unité on utilise des supports spéciaux qui ont la référence suivante:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>1320.AGL support pour capteur pour vérin Ø32 et Ø40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1320.BGL support pour capteur pour vérin Ø50 et Ø63</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1320.CGL support pour capteur pour vérin Ø80</td> </tr> </table>		1320.AGL support pour capteur pour vérin Ø32 et Ø40		1320.BGL support pour capteur pour vérin Ø50 et Ø63		1320.CGL support pour capteur pour vérin Ø80
	1320.AGL support pour capteur pour vérin Ø32 et Ø40						
	1320.BGL support pour capteur pour vérin Ø50 et Ø63						
	1320.CGL support pour capteur pour vérin Ø80						



	Référence de commande
	<p>1260.Ø.51</p> <ul style="list-style-type: none"> — BS = Bloqueur de tige complet (ne pas utiliser comme élément de sécurité) — S = Support pour bloqueur de tige (ne pas utiliser comme élément de sécurité) — B = Bloqueur de tige (ne pas utiliser comme élément de sécurité) <p>Le bloqueur est commandé à part et n'est pas utilisable avec une tige inox ou hexagonale.</p>
	<p>1320.Ø.51</p> <ul style="list-style-type: none"> — BS = Bloqueur de tige complet (ne pas utiliser comme élément de sécurité) — S = Support pour bloqueur de tige (ne pas utiliser comme élément de sécurité) — B = Bloqueur de tige (ne pas utiliser comme élément de sécurité) <p>Le bloqueur est commandé à part et n'est pas utilisable avec une tige inox</p>

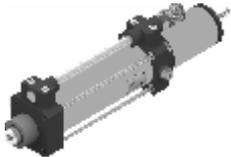
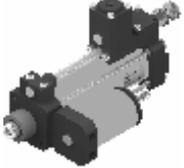
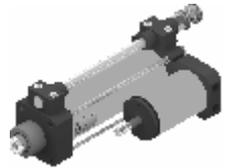
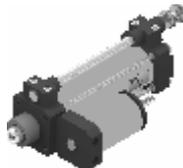
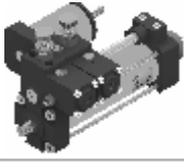
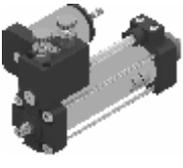
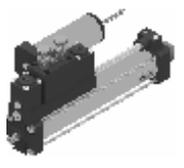
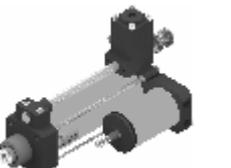
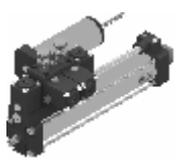
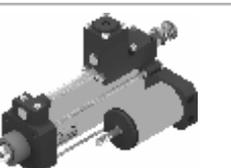
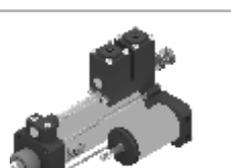
Référence de commande	
<p>Version de base</p> 	<p>13 . taille . course.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 = Version de base "1" tige taraudée (Alimentation latéral) 1.P = Version de base "1.P" tige taraudée (Alimentation arrière) 2 = Version de base "2" tige fileté (Alimentation latéral) 2.P = Version de base "2.P" tige fileté (Alimentation arrière) 3 = Version tige traversante taraudée "3" 4 = Version tige traversante fileté "4"
<p>Version tige traversante</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 70 = Magnétique tige chromé 71 = Magnétique tige inox 72 = Non magnétique tige chromé 73 = Non magnétique tige inox <p>Courses max. standard</p> <p>Taille 25 200mm</p> <p>Taille 32 - 63 300mm</p>

Accessoires

Plaque avant / arrière	Equerre	Plaque oscillant	Support pour articulation	Chape femelle
1370.taille.03	1370.taille.05/1F	1370.taille.09/1	1370.taille.09F	1320.taille.13F
du Ø25 à Ø63	du Ø25 à Ø63			
				

Chape avec clips	Écrou de tige	Chape rotulée	Compensateur d'alignement pour tige de vérin
1320.taille.13/1F	1320.taille.18F	1320.taille.32F	1320.taille.33F
du Ø25 à Ø63			
			



Référence de commande	Référence de commande
 Régulation en traction - réservoir en ligne 1400.40.course.01.1	 Régulation en poussée avec stop (arrêt) 1400.40.course.02.05
 Régulation en traction - réservoir en parallèle 1400.40.course.01.2	 Régulation en poussée avec skip et stop (accélération + arrêt) 1400.40.course.02.06
 Régulation en poussée 1400.40.course.02.2	 Double régulation avec skip (accélération dans les deux sens) 1400.40.course.03.04
 Double régulation (dans les deux sens) 1400.40.course.03.2	 Double régulation avec stop (arrêt dans les deux sens) 1400.40.course.03.05
 Régulation en traction avec skip (accélération) 1400.40.course.01.04	 Double régulation avec skip et stop (accélération + arrêt dans les deux sens) 1400.40.course.03.06
 Régulation en traction avec stop (arrêt) 1400.40.course.01.05	
 Régulation en traction avec skip et stop (accélération + arrêt) 1400.40.course.01.06	
 Régulation en poussée avec skip (accélération) 1400.40.course.02.04	

Attention:

Régulation en traction: la régulation est activée quand la tige du régulateur sort.

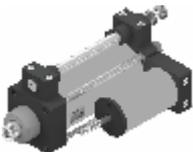
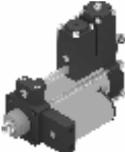
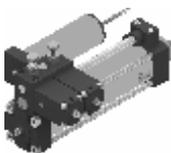
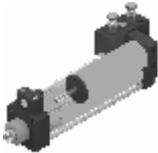
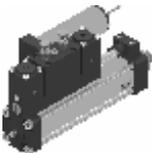
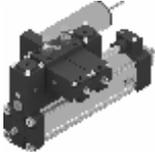
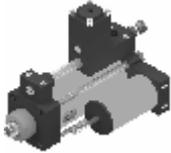
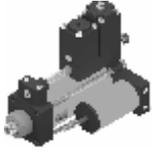
Régulation en poussée: la régulation est activée quand la tige du régulateur rentre.

Courses standard

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

course minimum pour les version 1400.course.03.05 et 1400.course.03.06, 150 mm



Référence de commande		Référence de commande	
	Régulation en traction - réservoir en ligne 1400.63.course.01.2		Régulation en poussée avec skip et stop (accélération + arrêt) 1400.63.course.02.06
	Regolazione in rientro stelo 1400.63.course.02.2		Double régulation avec skip (accélération dans les deux sens) 1400.63.course.03.04
	Double régulation (dans les deux sens) 1400.63.course.03.2		Double régulation avec stop (arrêt dans les deux sens) 1400.63.course.03.05
	Régulation en traction avec skip (accélération) 1400.63.course.01.04		Double régulation avec skip et stop (accélération + arrêt dans les deux sens) 1400.63.course.03.06
	Régulation en traction avec stop (arrêt) 1400.63.course.01.05		
	Régulation en traction avec skip et stop (accélération + arrêt) 1400.63.course.01.06		
	Régulation en poussée avec skip (accélération) 1400.63.course.02.04		
	Régulation en poussée avec stop (arrêt) 1400.63.course.02.05		

Attention:

Régulation en traction: la régulation est activée quand la tige du régulateur sort.

Régulation en poussée: la régulation est activée quand la tige du régulateur rentre.

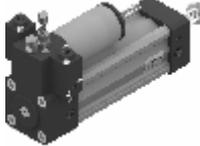
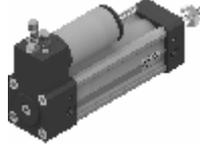
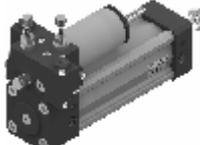
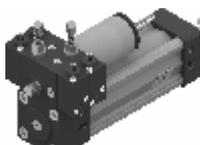
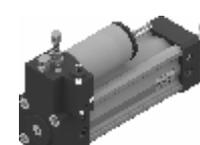
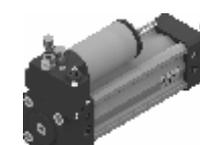
Courses standard

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

course minimum 75 pour les version 1400.63.course.02 et 1400.63.course.03: 100 mm

course minimum 75 pour les version 1400.63.course.05 et 1400.63.course.06: 200 mm



Référence de commande	Référence de commande
 <p>Version avec régulation en sortie de tige</p> <p>14Ø.course.A.0.0</p>	 <p>Version avec régulation en sortie de tige + SKIP N.O. - STOP N.O.</p> <p>14Ø.course.A.D.D</p>
 <p>Version avec régulation en rentrée de tige</p> <p>14Ø.course.B.0.0</p>	 <p>Version avec régulation en rentrée de tige + SKIP N.O. - STOP N.O.</p> <p>14Ø.course.B.E.E</p>
 <p>Version avec double régulation</p> <p>14Ø.course.D.0.0</p>	 <p>Version avec double régulation + SKIP N.O. dans les 2 sens.</p> <p>14Ø.course.D.0.F</p>
 <p>Version avec régulation en sortie de tige + SKIP N.O.</p> <p>14Ø.course.A.0.D</p>	 <p>Version avec double régulation + STOP N.O. dans les 2 sens.</p> <p>14Ø.course.D.F.0</p>
 <p>Version avec régulation en rentrée de tige + SKIP N.O.</p> <p>14Ø.course.B.0.E</p>	 <p>Version avec double régulation + SKIP N.O. - STOP N.O. dans les 2 sens</p> <p>14Ø.course.D.F.F</p>
 <p>Version avec régulation en sortie de tige + STOP N.O.</p> <p>14Ø.course.A.D.0</p>	<p>Fixation Toutes les fixations ISO 1552 peuvent être utilisées excepté pour:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vérin Ø50 tourillon intermédiaire réf. 1463.50.12F - Vérin Ø63 tourillon intermédiaire réf. 1463.63.12F - Vérin Ø63 articulation avant réf. 1463.63.08.F - Vérin Ø63 plaque avant réf. 1463.63.03.F - Vérin Ø63 equerre basse réf. 1463.63.05/1.F
 <p>Version avec régulation en rentrée de tige + STOP N.O.</p> <p>14Ø.course.B.E.0</p>	

Seringue pour remplissage d'huile
1400.99.02


Huile pour circuit hydraulique et pneumatique
PNEUMOIL 01


Support pour capteur com. 1500._, RS._, HS._
1320.B

du Ø50 à Ø63

Support pour capteur com. 1580._, MRS._, MHS._
1320.BS

du Ø50 à Ø63

Attention:

Régulation en traction: la régulation est activée quand la tige du régulateur sort.

Régulation en poussée: la régulation est activée quand la tige du régulateur rentre.

Courses standard

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

Alésage

Ø50 et Ø63

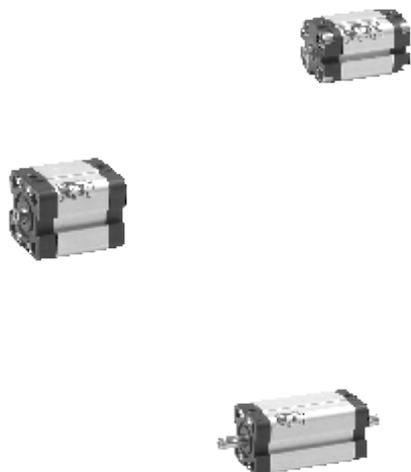


		Référence de commande
Version de base 		15 .Ø.course. — joints standard — V = joints FPM — T = joints HNBR — 01 = Version double effet — 11 = Version double effet avec piston magnétique — 02 = Version simple effet ressort avant — 12 = Version simple effet ressort avant avec piston magnétique — 03 = Version simple effet ressort arrière — 13 = Version simple effet ressort arrière avec piston magnétique — 04 = Version double effet double tige — 14 = Version double effet double tige avec piston magnétique Course standard: Version 1501, 1504, 1511, 1514, 1515, 1516, 1517 et 1518: du 5 à 50 mm tous les 5 mm pour tous les diamètres. Version 1502, 1503, 1512 et 1513: 5 et 10 mm pour tous les diamètres. Version avec dispositif anti rotation en double effet: Ø20 et Ø25 du 5 à 40 mm chaque 5 mm Ø32 et Ø40 du 5 à 50 mm chaque 5 mm Ø50 et Ø63 du 5 à 60 mm chaque 5 mm Ø80 et Ø100 du 5 à 80 mm chaque 5 mm
	Version tandem 	Tandem fond Tandem tige commune Tandem tige indépendante Tandem fond tige commune Version double effet anti rotation Version double effet anti rotation magnétique

Articulation arrière femelle	Articulation arrière mâle	Vis de fixation pour profil	Mamelon fileté norme ISO
1500.Ø.09F	1500.Ø.09/1F		1500.Ø.17F
du Ø20 à Ø100 	du Ø20 à Ø100 	1500.15F = du Ø32 1500.16F = du Ø40 à Ø63 1500.18F = du Ø80 à Ø100 	



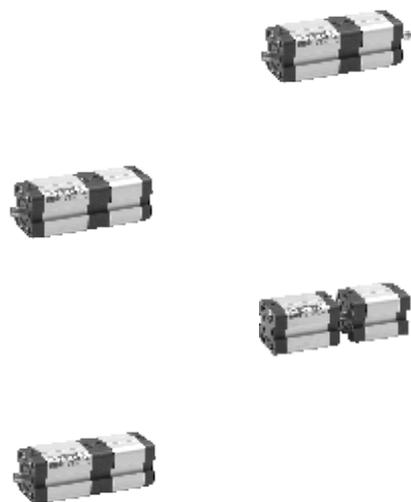
Version de base et double tige



Référence de commande

- 15 .Ø.course. .
- 1 = Double effet (magnétique)
 - 2 = Ressort avant (magnétique)
 - 3 = Ressort arrière (magnétique)
 - 4 = Double effet (non magnétique)
 - 5 = Ressort avant (non magnétique)
 - 6 = Ressort arrière (non magnétique)
 - 01 = Version de base - tige taraudée
 - 02 = Version de base - tige filetée
 - 03 = Version double tige - tige taraudée
 - 04 = Version double tige - tige filetée
 - 05 = Version double tige percée - tige taraudée
 - 06 = Version double tige percée - tige filetée
 - 07 = Version avec dispositif anti-rotation
 - 08 = Version double tige - tige taraudée avec dispositif anti-rotation sur le côté.
 - 09 = Version double tige - tige filetée avec dispositif anti-rotation sur le côté.
 - 1 = Tige chromé C43 (du Ø12 à Ø25 INOX)
 - 2 = Tige INOX (du Ø32 à Ø100)
 - 6 = ISO (Ø32 ÷ Ø100)
 - 7 = ISO HNBR (Ø32 ÷ Ø100)
 - 8 = UNITOP (Ø12 ÷ Ø100)
 - 9 = UNITOP HNBR (Ø12 ÷ 100)

Version tandem



- 15 .Ø.course.(course1) .
- A = Version tandem fond - tige taraudée
 - E = Version tandem fond - tige filetée
 - L = Version tandem fond avec dispositif anti-rotation des deux côtés
 - C = Version tandem force tige commune - tige taraudée
 - G = Version tandem force tige commune - tige filetée
 - H = Version tandem force tige commune double tige taraudée
 - N = Version tandem force tige commune avec dispositif anti-rotation
 - D = Version tandem tige commune
 - B = Version tandem force tiges indépendantes - tige taraudée
 - F = Version tandem force tiges indépendantes - tige filetée
 - M = Version tandem force tiges indépendantes avec dispositif anti-rotation
 - P = Version tandem force tiges indépendantes double tige taraudée
 - Q = Version tandem force tiges indépendantes double tige filetée
 - 6 = ISO (Ø32 ÷ Ø100)
 - 7 = ISO HNBR (Ø32 ÷ Ø100)
 - 8 = UNITOP (Ø12 ÷ Ø100)
 - 9 = UNITOP HNBR (Ø12 ÷ 100)
 - 1 = Tige C43 chromé (du Ø12 à Ø25 INOX)
 - 2 = Tige INOX (du Ø32 à Ø100)

Courses standard pour simple effet

Ø12 10mm max.
du Ø16 à Ø100 25mm max.

Courses maximale conseillée

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

Les courses supérieures peuvent être utilisées pour de applications sans sollicitations radiales sur la tige et en tenant compte qu'il n'y a pas d'amortisseur de fin de course réglable.

Courses standard pour double effet

Ø12 et Ø16 du 5 à 40mm chaque 5mm
Ø20 et Ø25 du 5 à 50mm chaque 5mm
Ø32 ÷ Ø100 du 5 à 80mm chaque 5mm

Courses maximale conseillée avec dispositif anti rotation

du Ø12 à Ø25 40mm
du Ø32 à Ø100 80mm

Alésage

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



Plaque avant et arrière			Equerre	
ISO	UNITOP		ISO	UNITOP
1500.Ø.03F	1580.Ø.03F	1580.Ø.03/1F	1500.Ø.05/1F	1580.Ø.05/1F
(du Ø32 à Ø100 - acier)	(acier)	(aluminium)	(du Ø32 à Ø100 - acier)	(acier)

Vis de fixation pour profil	Anneau de centrage	Articulation avant femelle (du Ø32 à Ø100)		
		ISO	UNITOP	
 1500.15F = du Ø32 1500.16F = du Ø40 à Ø63 1500.17F = du Ø12 à Ø50 1500.18F = du Ø80 à Ø100	 1580.Ø.02F (du Ø32 à Ø100)	 1500.Ø.08F (aluminium)	1580.Ø.11F (aluminium)	1580.Ø.13F (acier)

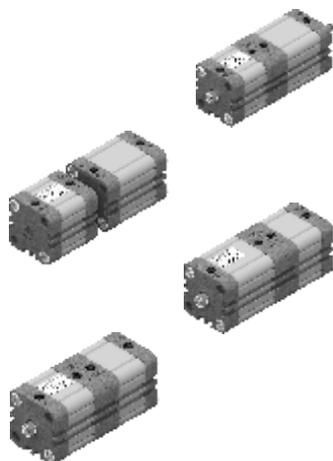
Articulation arrière mâle	Articulation femelle arrière		Adaptateur pour capteur com. 1580._, MRS._, MHS._
	UNITOP	ISO	
1580.Ø.09/1F (du Ø12 à Ø25) 1580.Ø.09/2F (du Ø20 à Ø25)	1500.Ø.09F (du Ø32 à Ø100)	1580.Ø.10F (aluminium) 1580.Ø.12F (acier)	1380.01F



	Référence de commande
Versions de base et tige traversante 	<p>15 .Ø.course. _ _ . _</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1= piston magnétique, Double effet - 2= piston magnétique, Simple effet Ressort Avant - 3= piston magnétique, Simple effet Ressort Arrière - 4= piston non magnétique, Double effet - 5= piston non magnétique, Simple effet Ressort Avant - 6= piston non magnétique, Simple effet Ressort Arrière <ul style="list-style-type: none"> - 01= de Base, Tige Taraudée - 02= de Base, Tige Filetée - 03= tige traversante, Tige Taraudée - 04= tige traversante, Tige Filetée - 05= tige traversante percée, Tige Taraudée - 06= tige traversante percée, Tige Filetée - 07= avec dispositif anti Rotation - 08= tige traversante Taraudée, Avec dispositif anti Rotation sur un côté - 09= tige traversante Filetée, Avec dispositif anti Rotation sur un côté <ul style="list-style-type: none"> - 0= joint en NBR, tige acier C43 chromée * - 1= joint en NBR, tige acier inox (à partir du Ø32) - 4= joint en PUR, tige acier C43 chromée * - 5= joint en PUR, tige acier inox (à partir du Ø32) - 6= joint en FPM, tige acier C43 chromée * - 7= joint en FPM, tige acier inox (à partir du Ø32) <p style="text-align: center;">* (Ø20 et Ø25 acier inox)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4= Version SANS AMORTISSEMENT (amortissement élastique) - 5= Versions AVEC AMORTISSEMENT avec fin de courses réglables (à partir du Ø25)



Version tandem (piston magnétique)



Référence de commande

15 . Ø .course. (course 1) .

C= tige taraudée	Tandem push with common rods
G= tige fileté	
H= avec double tige traversante taraudée	
R= avec double tige traversante fileté	
N= avec dispositif anti Rotation	Tandem push with independent rods
B= tige taraudée	
F= tige fileté	
M= avec dispositif anti Rotation	
P= avec double tige traversante taraudée	Tandem with opposite rods
Q= avec double tige traversante fileté	
D= Versions Tandem Tige	
A= tige taraudée	
E= tige fileté	Tandem with opposite rods
L= avec dispositif anti Rotation des deux côtés	

- 0 = joint en NBR, tige acier C43 chromé *
- 1 = joint en NBR, tige acier inox (à partir du Ø32)
- 4 = joint en PUR, tige acier C43 chromé *
- 5 = joint en PUR, tige acier inox (à partir du Ø32)
- 6 = joint en FPM, tige acier C43 chromé *
- 7 = joint en FPM, tige acier inox (à partir du Ø32)

* (Ø20 et Ø25 acier inox)

4= Version SANS AMORTISSEMENT (amortissement élastique)

5= Versions AVEC AMORTISSEMENT avec fin de courses réglables (à partir du Ø25)

Courses disponibles

Version DOUBLE EFFET BASE ET TIGE TRAVERSANTE (sans amortissement)

Ø20 et Ø25: du 5 à 200 mm
Ø32 et Ø40: du 5 à 300 mm
Ø50 et Ø63: du 5 à 400 mm
Ø80 et Ø100: du 5 à 500 mm

(avec amortissement)

Ø25: du 25 à 200 mm
Ø32 et Ø40: du 25 à 300 mm
Ø50 et Ø63: du 25 à 400 mm
Ø80 et Ø100: du 25 à 500 mm

Version DOUBLE EFFET TIGE TRAVERSANTE PERCÉE (sans amortissement)

du Ø20 à Ø40: du 5 à 50 mm
Ø50 et Ø63: du 5 à 75 mm
Ø80 et Ø100: du 5 à 80 mm

(avec amortissement)

du Ø25 à Ø40: du 25 à 50 mm
Ø50 et Ø63: du 25 à 75 mm
Ø80 et Ø100: du 25 à 80 mm

Version DOUBLE EFFET AVEC DISPOSITIF ANTI ROTATION (sans amortissement)

Ø20 et Ø25: du 5 à 40 mm
du Ø32 à Ø100: du 5 à 80 mm

(avec amortissement)

Ø25: du 25 à 40 mm
du Ø32 à Ø100: du 25 à 80 mm

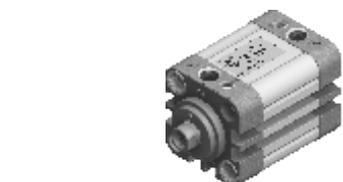
Version SEMPLE EFFET

du Ø20 à Ø100: du 5 à 25 mm

Accessoires

<p>Écrou de tige</p> <p>Ø20 - Ø25: 1200.20.06 Ø32 - Ø40: 1320.32.18F Ø50 - Ø63: 1320.40.18F Ø80 - Ø100: 1320.50.18F</p>	<p>Chape de tige rotulée</p> <p>Ø20 - Ø25: 1200.20.32F Ø32 - Ø40: 1320.32.32F Ø50 - Ø63: 1320.40.32F Ø80 - Ø100: 1320.50.32F</p>	<p>Chape de tige femelle</p> <p>Ø20 - Ø25: 1200.20.04 Ø32 - Ø40: 1320.32.13F Ø50 - Ø63: 1320.40.13F Ø80 - Ø100: 1320.50.13F</p>	<p>Chape de tige femelle avec axe rapide</p> <p>Ø20 - Ø25: 1200.20.04/1 Ø32 - Ø40: 1320.32.13/1F Ø50 - Ø63: 1320.40.13/1F Ø80 - Ø100: 1320.50.13/1F</p>	<p>Écrou de montage direct pour distributeur</p> <p>1500.20.F</p>
<p>Chape auto alignante</p> <p>Ø20 - Ø25: 1200.20.33F Ø32 - Ø40: 1320.32.33F Ø50 - Ø63: 1320.40.33F Ø80 - Ø100: 1320.50.33F</p>	<p>Plaque (MF2)</p> <p>Acier : Ø20 - Ø25: 1540.Ø.03F Ø32 - Ø40: 1380.Ø.03F</p>	<p>Équerre basse (MS1)</p> <p>Acier: 1540.Ø.05/1F</p>	<p>Articulation arrière femelle (MP2)</p> <p>Aluminium: 1380.Ø.09F Acier: 1320.Ø.20F</p>	<p>Articulation arrière femelle étroite (AB6)</p> <p>Aluminium: 1380.Ø.30F Acier: 1320.Ø.29F</p>
<p>Articulation arrière mâle (MP4)</p> <p>Aluminium : Ø20 - Ø25: 1580.Ø.09/1F Ø32 - Ø100: 1380.Ø.09/1F Acier : Ø20 - Ø25: 1580.Ø.09/2F Ø32 - Ø100: 1320.Ø.21F</p>	<p>Articulation arrière mâle (rotulée MP6)</p> <p>Aluminium: 1380.Ø.15F Acier: 1320.Ø.25F</p>	<p>Articulation d'équerre (AB7)</p> <p>Aluminium: 1380.Ø.35F Acier: 1320.Ø.23F</p>	<p>Articulation d'équerre (rotulée)</p> <p>Acier: 1320.Ø.27F</p>	
<p>Articulation d'équerre (non prévue par la norme ISO 15552)</p> <p>Aluminium: 1380.Ø.11F</p>	<p>Articulation normale (rotulée)</p> <p>Aluminium: 1380.Ø.36F Acier: 1320.Ø.26F</p>	<p>Articulation normale (non prévue par la norme ISO 15552)</p> <p>Aluminium: 1380.Ø.10F</p>	<p>Articulation normale complète</p> <p>Acier: 1320.Ø.22F</p>	

Versions de base et tige traversante



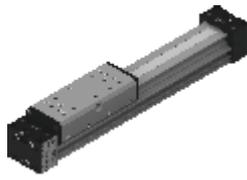
Référence de commande

15 .Ø.course.

- 1 = piston magnétique, Double effet
 - 2 = piston magnétique, Simple effet Ressort Avant
 - 3 = piston magnétique, Simple effet Ressort Arrière
 - 4 = piston non magnétique, Double effet
 - 5 = piston non magnétique, Simple effet Ressort Avant
 - 6 = piston non magnétique, Simple effet Ressort Arrière
-
- 0 = de Base, Tige Taraudée
 - 1 = de Base, Tige Filetée
 - 2 = tige traversante, Tige Taraudée
 - 3 = tige traversante, Tige Filetée
 - 4 = tige traversante percée, Tige Taraudée
 - 5 = tige traversante percée, Tige Filetée
-
- 1 = piston en résine acétal
 - 2 = piston en aluminium
-
- 0 = joint en NBR, tige acier C43 chromé
 - 1 = joint en NBR, tige acier inox
 - 4 = joint en PUR, tige acier C43 chromé
 - 5 = joint en PUR, tige acier inox
 - 6 = joint en FPM, tige acier C43 chromé
 - 7 = joint en FPM, tige acier inox
-
- 4 = Version SANS AMORTISSEMENT (amortissement élastique)
 - 5 = Versions AVEC AMORTISSEMENT avec fin de courses réglables

Accessoires

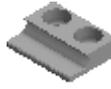
<p>Écrou de tige</p> <p>Ø32: 1320.32.18F Ø40: 1320.40.18F Ø50 - Ø63: 1320.50.18F</p>	<p>Chape de tige rotulée</p> <p>Ø32: 1320.32.32F Ø40: 1320.40.32F Ø50 - Ø63: 1320.50.32F</p>	<p>Chape de tige femelle</p> <p>Ø32: 1320.32.13F Ø40: 1320.40.13F Ø50 - Ø63: 1320.50.13F</p>	<p>Chape de tige femelle avec axe rapide</p> <p>Ø32: 1320.32.13/1F Ø40: 1320.40.13/1F Ø50 - Ø63: 1320.50.13/1F</p>	<p>Écrou de montage direct pour distributeur</p> <p>1500.20.F</p>
<p>Chape auto alignante</p> <p>Ø32: 1320.32.33F Ø40: 1320.40.33F Ø50 - Ø63: 1320.50.33F</p>	<p>Plaque (MF2)</p> <p>Aluminium: 1390.Ø.03FP Acier: 1380.Ø.03F</p>	<p>Équerre basse (MS1)</p> <p>Acier: 1540.Ø.05/1F</p>	<p>Articulation arrière femelle (MP2)</p> <p>Aluminium: 1380.Ø.09F Acier: 1320.Ø.20F</p>	<p>Articulation arrière femelle étroite (AB6)</p> <p>Aluminium: 1380.Ø.30F Acier: 1320.Ø.29F</p>
<p>Articulation arrière mâle (MP4)</p> <p>Aluminium: 1380.Ø.09/1F Acier: 1320.Ø.21F</p>	<p>Articulation arrière mâle (rotulée MP6)</p> <p>Aluminium: 1380.Ø.15F Acier: 1320.Ø.25F</p>	<p>Articulation d'équerre (AB7)</p> <p>Aluminium: 1380.Ø.35F Acier: 1320.Ø.23F</p>	<p>Articulation d'équerre (rotulée)</p> <p>Acier: 1320.Ø.27F</p>	
<p>Articulation d'équerre (non prévue par la norme ISO 15552)</p> <p>Aluminium: 1380.Ø.11F</p>	<p>Articulation normale (rotulée)</p> <p>Aluminium: 1380.Ø.36F Acier: 1320.Ø.26F</p>	<p>Articulation normale (non prévue par la norme ISO 15552)</p> <p>Aluminium: 1380.Ø.10F</p>	<p>Articulation normale complète</p> <p>Aluminium: 1380.Ø.22F Acier: 1320.Ø.22F</p>	

<p>Vérin sans tige</p> 	<p>Référence de commande</p> <p>1605.Ø.course. _ _ _ . _ _</p> <ul style="list-style-type: none"> — 01.M = Version de base — 02.M = Alimentation des deux flasques à gauche — 03.M = Alimentation des deux flasques à droite — 01.MG = Version avec chariot à bille (pour les Ø25, Ø32, Ø40, course maxi 3 mètres) — 01.MH = Vérin complet avec guidage par paliers lisses (pour les Ø25, Ø32, Ø40) <p>Course max. 6 m Alésage: Ø25 - Ø32 - Ø40 - Ø50 - Ø63</p>
<p>Vérin sans tige Ø16</p> 	<p>Référence de commande</p> <p>1605.16.course.01.MH</p> <p>possibilité des raccords sur un seul flasque</p> <ul style="list-style-type: none"> 1605.16.course.02.MH Flasque gauche – connexion latérale 1605.16.course.03.MH Flasque droit - connexion latérale 1605.16.course.04.MH Flasque gauche – connexion arrière 1605.16.course.05.MH Flasque droit - connexion arrière 1605.16.course.06.MH Flasque gauche – connexion inférieure 1605.16.course.07.MH Flasque droit - connexion inférieure <p>Course max. 2,5 m</p>

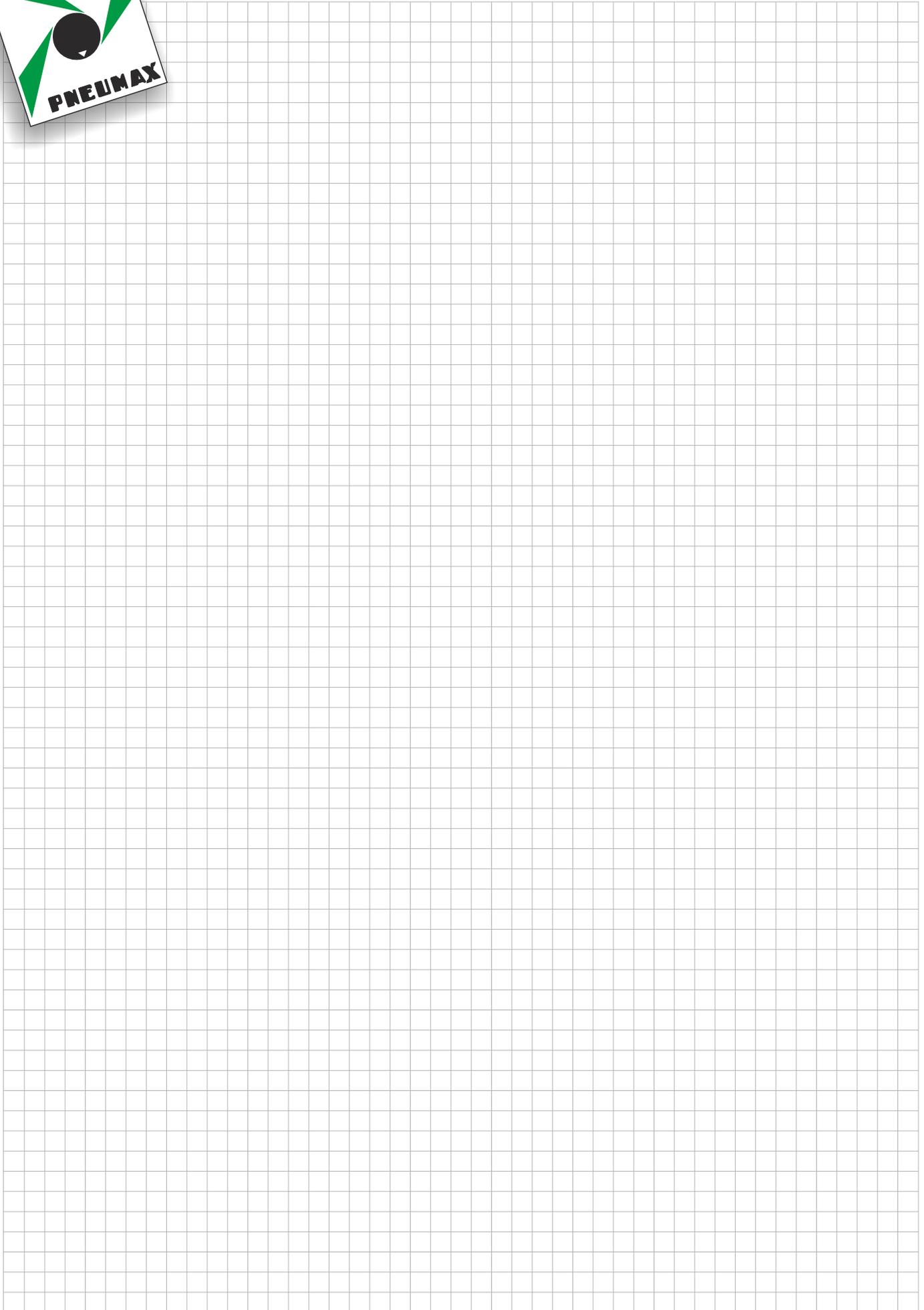
Accessoires

<p>Equerre</p> <p>1600.Ø.01F</p> <p>du Ø25 à Ø32 du Ø40 à Ø63</p> 	<p>Support intermédiaire</p> <p>1600.Ø.02F</p> <p>du Ø25 à Ø63</p> 	<p>Support oscillant</p> <p>1600.Ø.03F</p> <p>du Ø25 à Ø63</p> 
<p>Support pour capteur com. 1600_ , SRS_ , SHS_</p> <p>1600.A</p> 	<p>Support pour capteur com. 1580_ , MRS_ , MHS_</p> <p>1600.B</p> 	<p>Guidage par paliers lisses</p> <p>1600.Ø.05F</p> <p>Ø25, Ø32 et Ø40</p> 

Accessoires vérin sans tige Ø16

<p>Equerre basse</p> <p>1600.16.01F</p> 	<p>Support intermédiaire</p> <p>1600.16.02F</p> 	<p>Chape oscillant</p> <p>1600.16.03F</p> 
--	--	--

<p>Vérin à câble</p> 	<p>Référence de commande</p> <p>1601.Ø.course</p> <p>1601.Ø.course.M (magnétique)</p> <p>Alésage: Ø16 et Ø25</p>
---	--



MANIPULATION

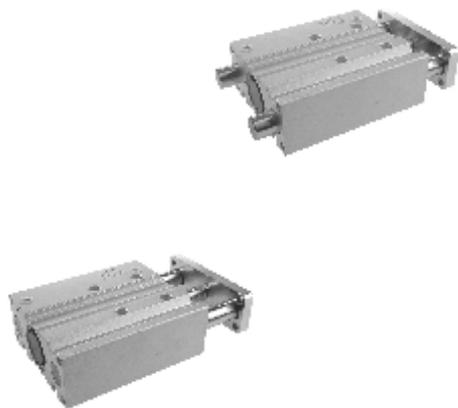
5

PNEUMAX GREEN LINE: TECHNOLOGY & INNOVATION





**Bague de guidage en bronze
Douille à billes**



Référence de commande

6100.Ø.course.

12
16
20
25
32
40
50
63

Orifices d'alimentation latéraux bouchés
L = Orifices d'alimentation supérieurs bouchés
B = Bague de guidage en bronze
C = Douille à billes

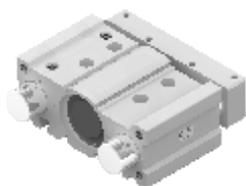
Courses standard

Alésage Ø12 et Ø16: 10-20-30-40-50-75-100

Alésage Ø20 et Ø25: 20-30-40-50-75-100-125-150-175-200 mm

Alésage Ø32 et Ø 3: 25-50-75-100-125-150-175-200 mm

**Vérin compact guidé
pour fortes charges**



6101.80.course. B .

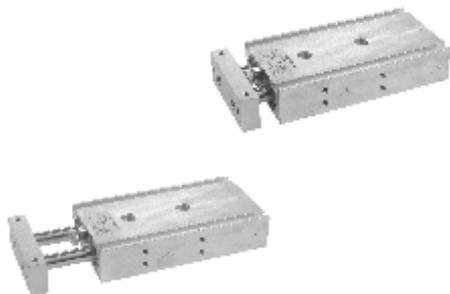
Latéraux bouchés
L = Supérieurs bouchés

Courses standard

Alésage Ø80: 25-50-75-100-125-150-175-200



Unités de translation bi tiges



Référence de commande

6200.Ø.course.

10
15
20
25
32

B = Bague de guidage en bronze
C = Douilles à billes

Courses standard

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

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

**Unités de translation bi tiges
traversantes**



6210.Ø.course.

10
15
25

C = Chariot fixe
P = Chariot mobile

Courses standard

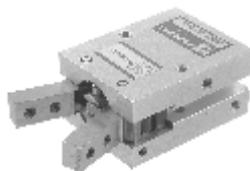
Alésage Ø10: 25-50-75-100 mm

Alésage Ø15 et Ø25: 25-50-75-100-125-150-175-200 mm



Référence de commande

Pince pneumatique à ouverture angulaire de 10° à 30°



6301.Ø.
 10
 16
 20
 25
 D = Double effet
 S = Simple effet (normalement ouvert)

Ouverture à 180°



6302.Ø.D
 10
 16
 20
 25

Ouverture à 180°
Pignon crémaillière



6303.Ø.D
 F = Doigt de préhension, montage à l'avant
 L = Doigt de préhension, montage sur le côté
 20
 25
 32
 40
 50

Pince pneumatique à ouverture parallèle standard



6310.Ø.
 10
 16
 20
 25
 D = Double effet
 NF = Simple effet (N.F.)
 NO = Simple effet (N.O.)

A grande ouverture parallèle



6311.Ø.D.

Indication pour la référence de commande	Courses					
	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
	Alésage					

10
16
20
25
32
40

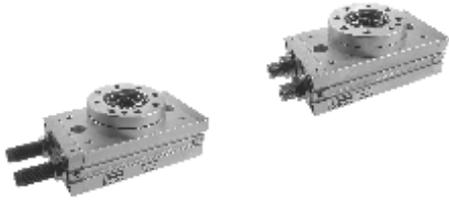
A trois doigts



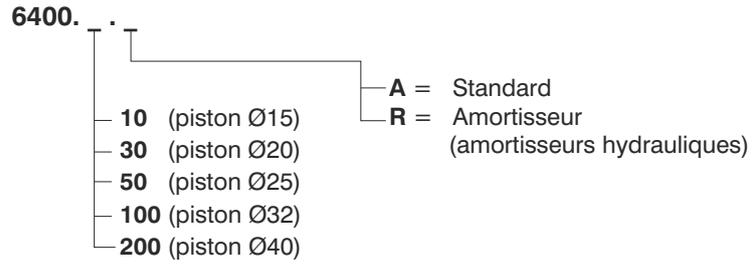
6312.Ø.D
 16
 20
 25
 32
 40
 50
 63
 80
 100
 125



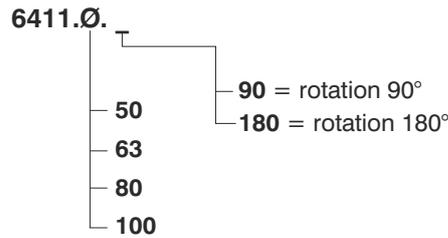
Tables rotatives à double
crémaillères



Référence de commande



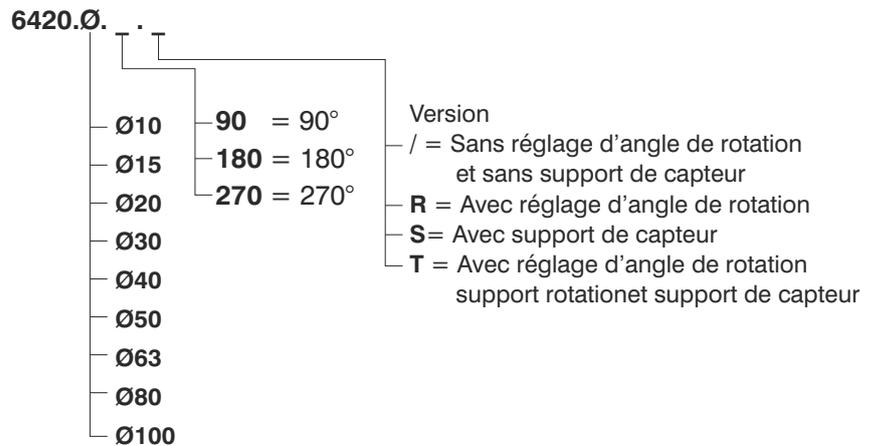
Actionneurs rotatifs pignon
et crémaillère



Vérins rotatifs à palette



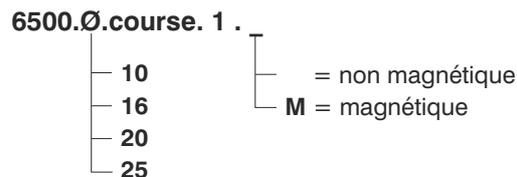
Référence de commande



Vérins universels



Référence de commande



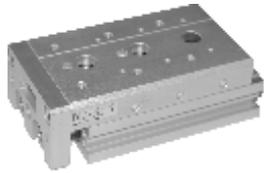
Courses standard

Alésage Ø10 et Ø16: 5-10-15-20-25-30

Alésage Ø20 et Ø25: 5-10-15-20-25-30-40-50



Unité de translation



Référence de commande

6600.Ø.course. _ .

- 8
 - 12
 - 16
 - 20
 - 25
- _ . = Sans accessoire
 - A = Double régulation de fin de course
 - AU = Régulation fin de course avant
 - AR = Régulation fin de course arrière
 - D = Double décélération
 - DU = Décélération avant
 - DR = Décélération arrière

Courses standard

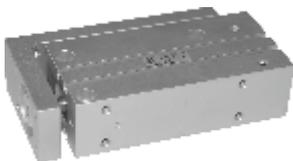
Alésage Ø8 Ø12 Ø16 Ø20 Ø25
10-20-30-40-50-75

Accessoires série 6600

Support pour amortisseur ou vis de réglage de la course à l'avant	Bloc d'adptation	Support pour amortisseur ou vis de réglage de la course à l'arrière	Vis de réglage
6600.Ø.SU	6600.Ø.SI	6600.Ø.SR	6600.Ø.VR



Chariot compact guidé



Référence de commande

6700.Ø.course

- 10
- 16
- 20

Courses standard

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



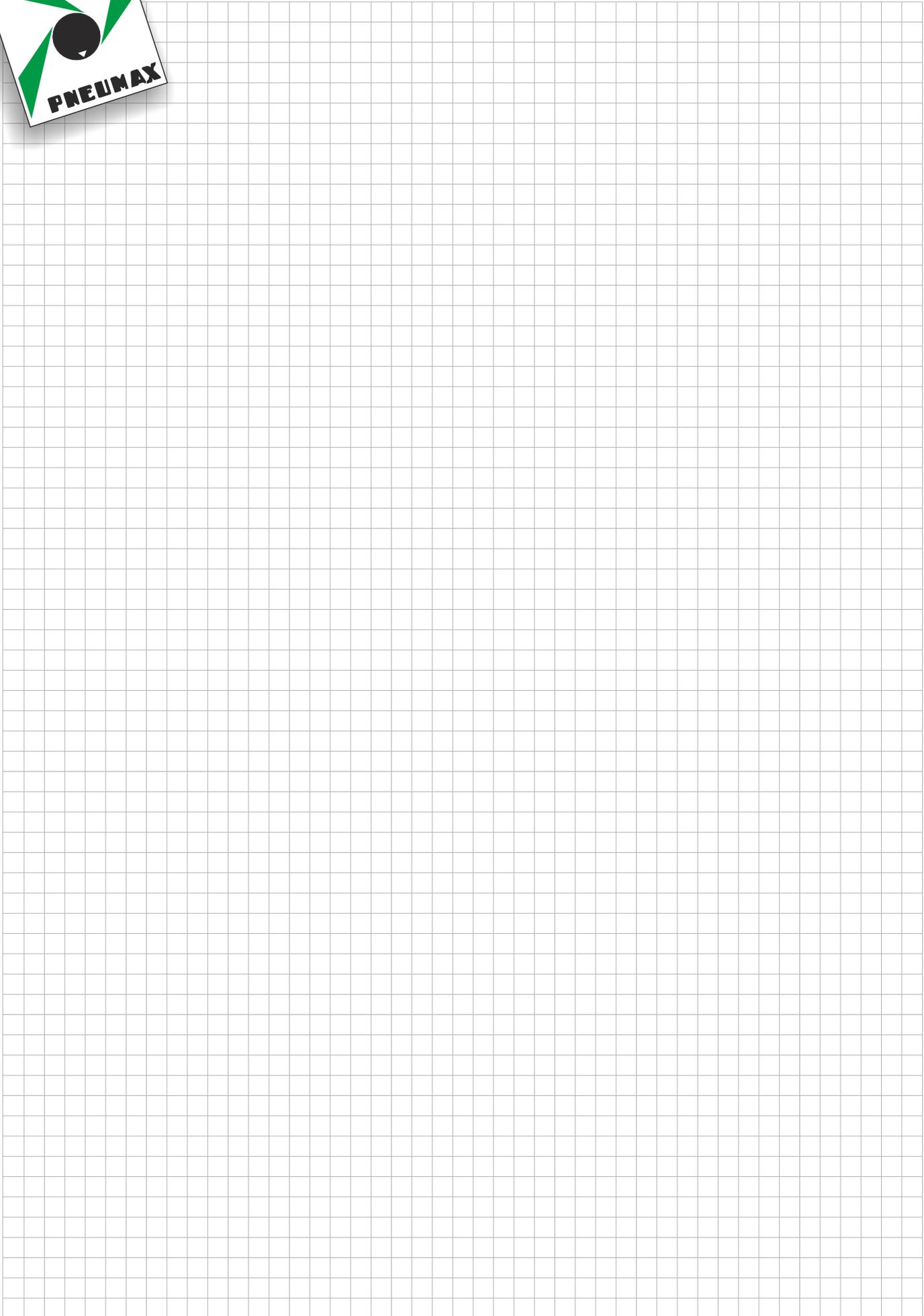
Amortisseur

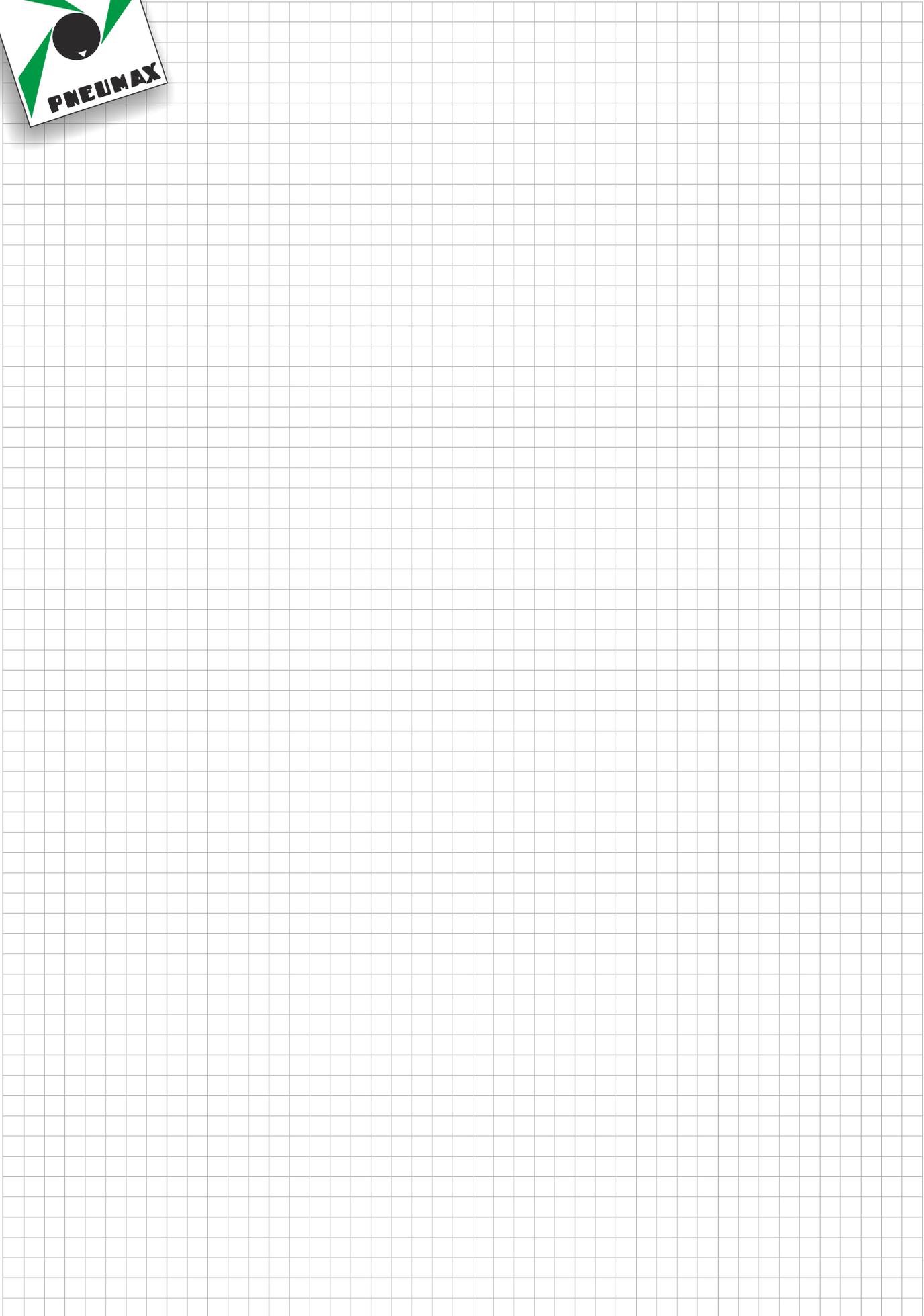


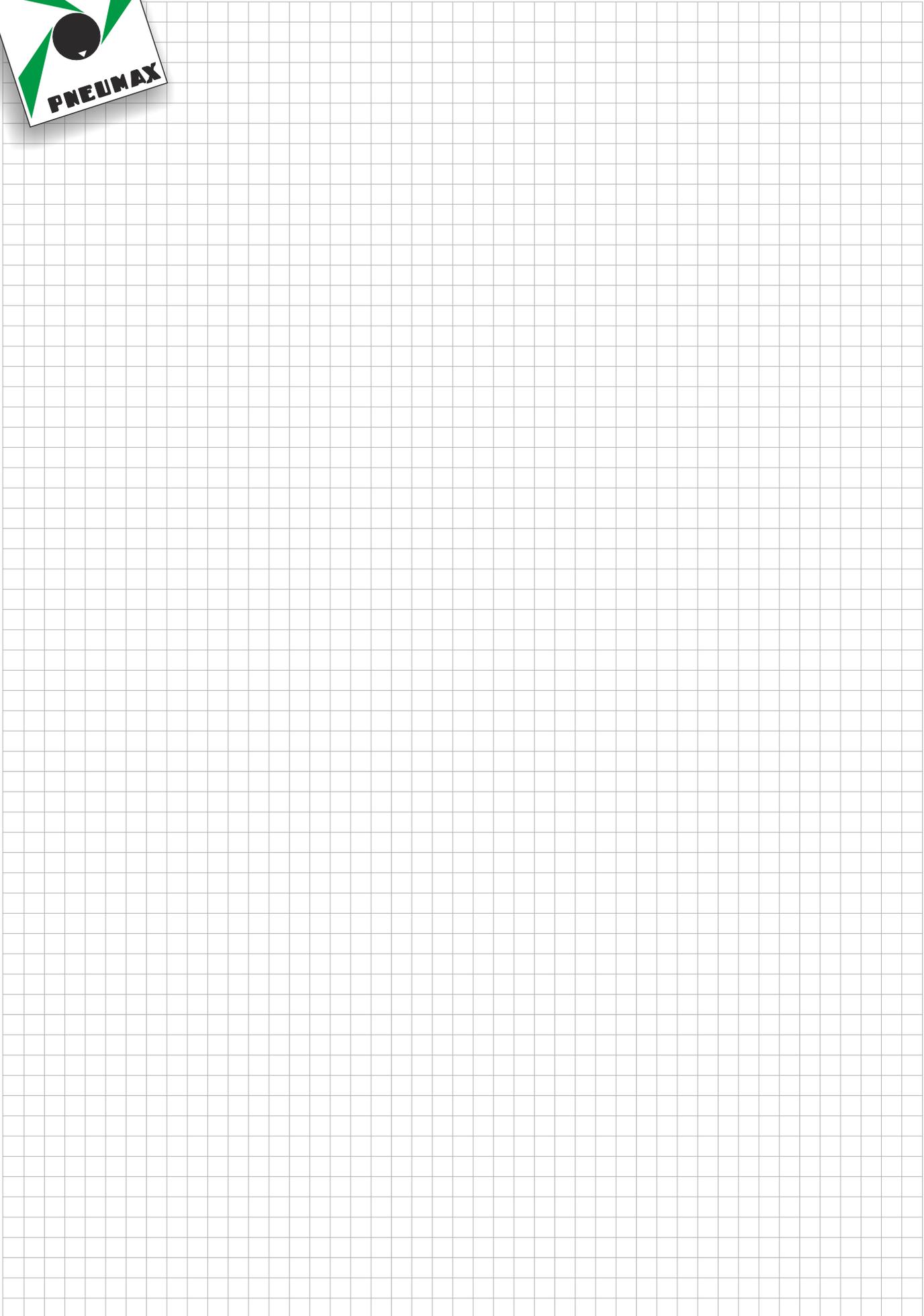
Référence de commande

6900.

- A = Taraudage M8x1
- B = Taraudage M10x1
- C = Taraudage M14x1,5
- D = Taraudage M20x1,5
- E = Taraudage M27x1,5







CAPTEURS 6



PNEUMAX GREEN LINE: TECHNOLOGY & INNOVATION

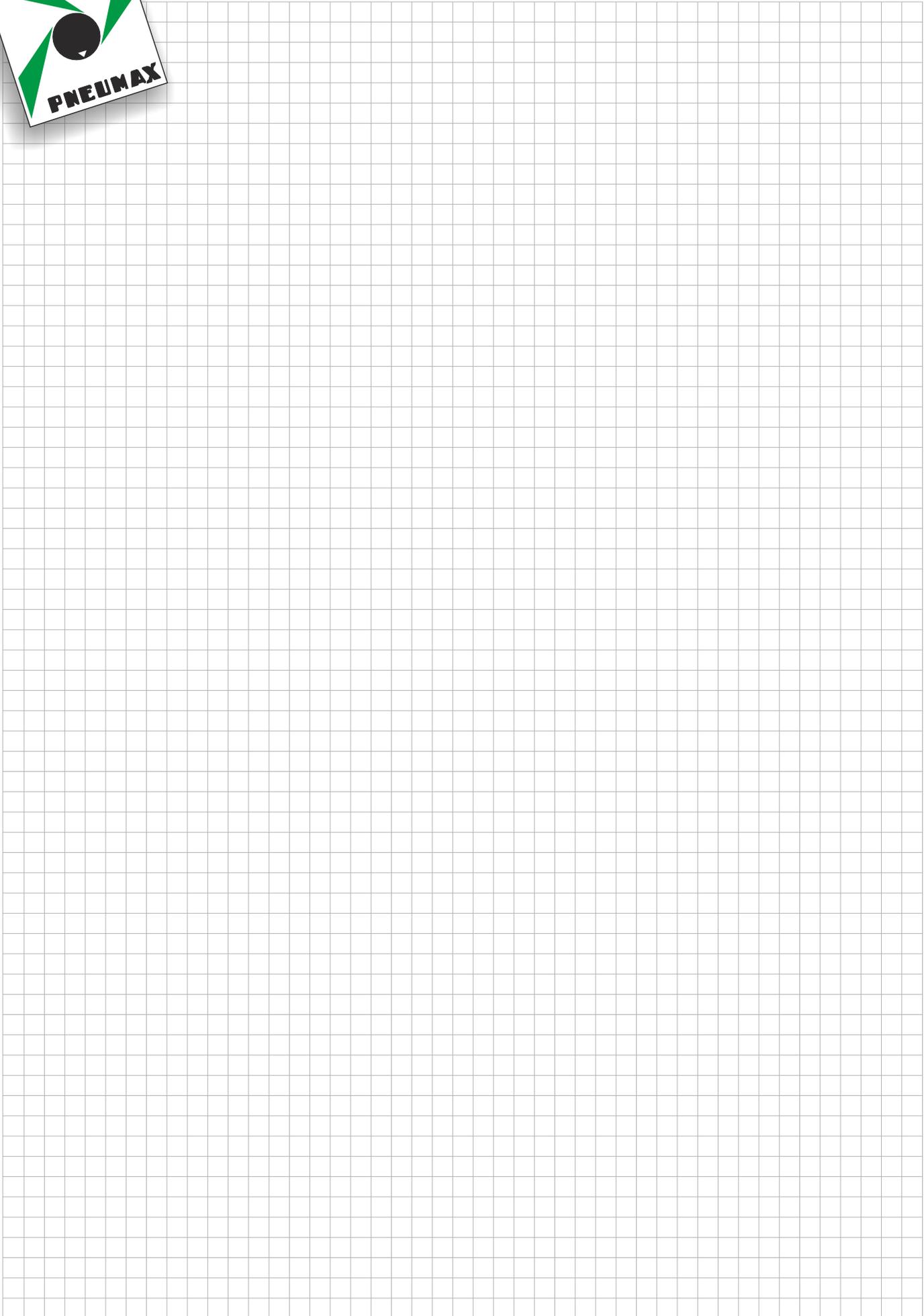


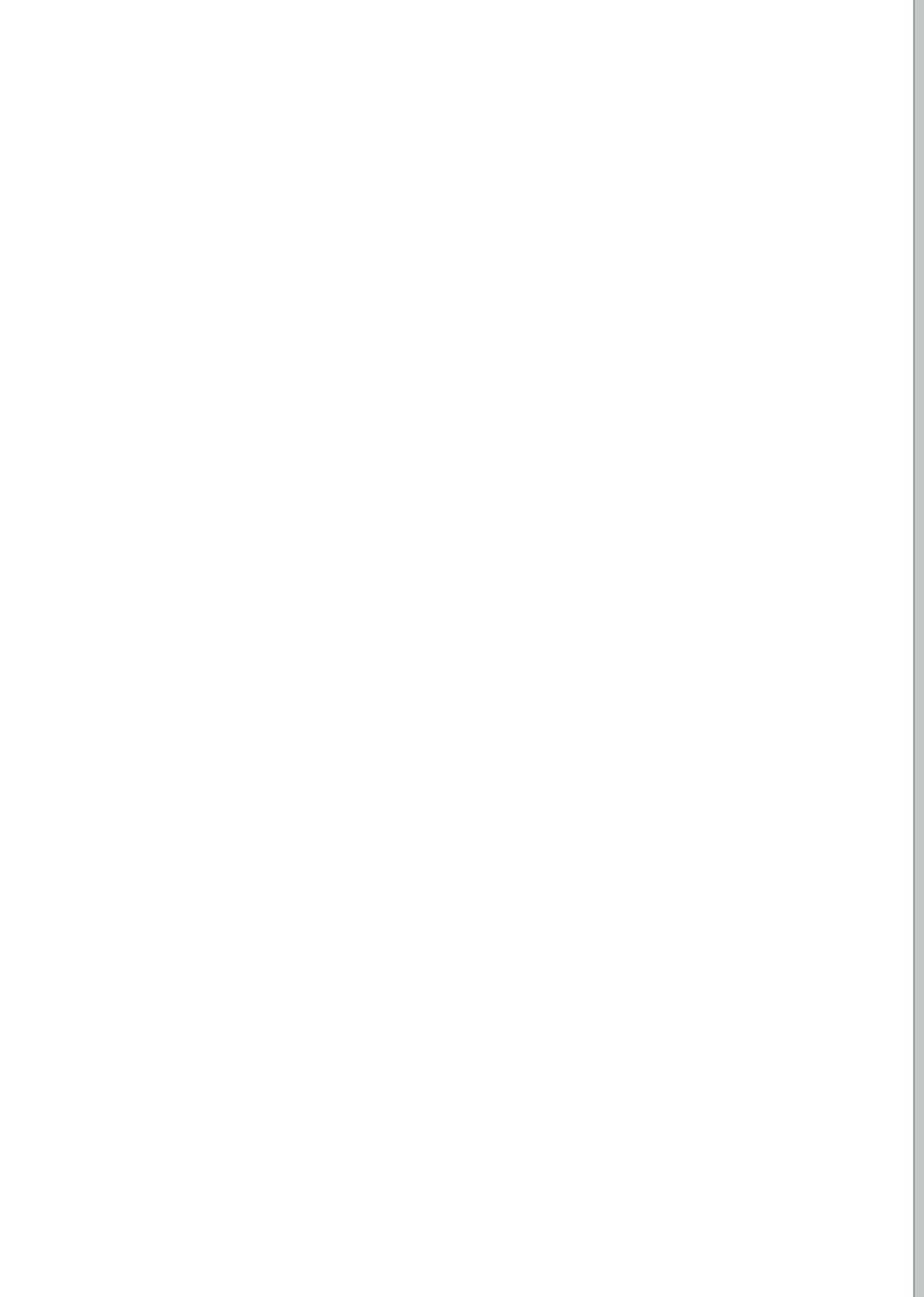
	Préconisé pour	Designation	Référence de commande	
Capteur avec ampoule REED 	Vérin et microvérin	Câble (ampoule REED)	1500.A.C. 1500.D.C. 1500.U 1500.U/1	capteur magnétique pour courant alternatif avec led capteur pour tension continue avec led capteur universel avec led capteur universel sans led (seulement l'ampoule REED)
		Pour connecteur	RS.UA RS.UANO RS.UA/1 RS.UA/1L RS.UC RS.DC RS.DCNO RS.DCC1	capteur universel avec led normalement ouvert N.O. capteur magnétique avec led N.O., suivant la norme IEC 947 capteur universel sans led N.O. (seulement avec une ampoule REED) capteur magnétique universel avec led N.O. pour montage en série (3 fils) capteur universel avec led normalement fermé N.F. capteur magnétique pour courant continu avec led N.O. capteur magn. por courant continu avec led N.O.suivant la norme IEC 947 capteur magnétique pour courant continu avec led N.O. et connecteur avec câble 2,5 mt.
		Avec connecteur	RS.UAC1 RS.UAC1/1 RS.UACH1/1L** RS.UCC1	capteur universel avec led N.O. et connecteur avec câble 2.5 m capteur universel sans led N.O. connecteur avec trou 2.5 m (seulement l'ampoule REED) capteur magnétique universel avec led N.O. et connecteur avec câble de 2.5 m pour montage en série (3 fils) capteur universel avec led normalement fermé N.F. et connecteur avec câble 2.5 m
		Avec connecteur M8 3 fils	RS8.DC RS8.UA RS8.UC	capteur magnétique pour courant continu avec led N.O. avec connexion M8 capteur universel avec led N.O. avec connexion M8 capteur universel avec led N.F. avec connexion M8
		connecteur	C1 C2 C3	connecteur avec câble 2.5 m connecteur avec câble 5 m connecteur avec câble 10 m
	Vérin sans tige	Câble (ampoule REED)	1600.A.C. 1600.D.C. 1600.U 1600.U/1	capteur magnétique pour courant alternatif avec led capteur pour tension continue avec led capteur universel avec led capteur universel sans led (seulement l'ampoule REED)
		Pour connecteur	SRS.UA SRS.UA/1 SRS.UA/1L SRS.UC SRS.DC	capteur universel avec led normalement ouvert N.O. capteur universel sans led N.O. capteur magnétique universel avec led N.O. pour montage en série (3 fils) capteur universel avec led normalement fermé N.F. capteur magnétique pour courant continu avec led N.O.
		Avec connecteur	SRS.UAC1 SRS.UAC1/1 SRS.UACH1/1L** SRS.UCC1 SRS.DCC1	capteur universel avec led N.O. et connecteur avec câble 2.5 m capteur universel sans led N.O. connecteur avec trou 2.5 m (seulement l'ampoule REED) capteur magnétique universel avec led N.O. et connecteur avec câble de 2.5 m pour montage en série (3 fils) capteur universel avec led normalement fermé N.F. et connecteur avec câble 2.5 m capteur magnétique pour courant continu avec led N.O. et connecteur avec câble 2.5 m.
		Avec connecteur M8 3 fils	SRS8.DC SRS8.UA SRS8.UC	capteur magnétique pour courant continu avec led N.O. avec connexion M8 capteur universel avec led N.O. avec connexion M8 capteur universel avec led N.F. avec connexion M8
		connecteur	C1 C2 C3 C1NO C2NO C3NO	connecteur avec câble 2.5 m connecteur avec câble 5 m connecteur avec câble 10 m connecteur avec câble 2.5 m suivant la norme IEC 947 connecteur avec câble 5 m suivant la norme IEC 947 connecteur avec câble 10 m suivant la norme IEC 947



	Préconisé pour	Designation	Référence de commande		
<p>Capteur avec ampoule REED</p>	Vérin et microvérin	/	1580.U	capteur à ampoule reed avec led universel N.O. et câble 2 fils l=2,5m	
			1580.UAP	capteur PNP à ampoule reed avec led universel N.O. et câble 3 fils l=2,5m	
			MRS.U	capteur à ampoule reed avec led universel N.O. et câble 2 fils l=300mm et connecteur M8	
			MRS.UAP	capteur PNP à ampoule reed avec led universel N.O. et câble 3 fils l=300mm et connecteur M8	
			1581.U	capteur à ampoule reed avec led universel N.O. et câble 2 fils l=2,5m	
			TRS.U	capteur à ampoule reed avec led universel N.O. et câble 2 fils l=100mm et connecteur M8	
			1583.DC*	capteur à ampoule reed avec led D.C., N.O. et câble 2 fils l=2 m	
			1590.U	capteur à ampoule reed avec led universel N.O. et câble 2 fils l=2,5m	
			1590.UAP	capteur PNP à ampoule reed avec led universel N.O. et câble 3 fils l=2,5m	
			LRS.U	capteur à ampoule reed avec led universel N.O. et câble 2 fils l=300mm et connecteur M8	
			LRS.UAP	capteur PNP à ampoule reed avec led universel N.O. et câble 3 fils l=300mm et connecteur M8	
			MC1 MC2 MC3 MCH1 MCH2 MCH3	connecteur M8 droit avec câble 2,5 mt. (2 fils) connecteur M8 droit avec câble 5 mt. (2 fils) connecteur M8 droit avec câble 10 mt. (2 fils) connecteur M8 droit avec câble 2,5 mt. (3 fils) connecteur M8 droit avec câble 5 mt. (3 fils) connecteur M8 droit avec câble 10 mt. (3 fils)	
			<p>Capteur à effet HALL</p>	Vérin et microvérin	câble mt. 3
Connecteur SNAP 3 fils	HS.PA HS.PAC1	capteur à effet HALL PNP avec LED normalement ouvert N.O. capteur à effet HALL PNP avec LED normalement ouvert N.O. et connecteur avec câble 2.5 m			
Connecteur M8 3 fils	HS8.NA HS8.PA	capteur à effet HALL NPN avec LED normal. ouvert N.O. et avec connexion M8 capteur à effet HALL PNP avec LED normal. ouvert N.O. et avec connexion M8			
	CH1 CH2 CH3	connecteur avec câble 2.5 m (3 fils) connecteur avec câble 5 m (3 fils) connecteur avec câble 10 m (3 fils)			
Vérin sans tige	câble mt. 3	1600.HAP 1600.HAN			capteur à effet HALL PNP avec LED normalement ouvert N.O. capteur à effet HALL NPN avec LED normalement ouvert N.O.
	Connecteur SNAP 3 fils	SHS.PA SHS.PAC1			capteur à effet HALL PNP avec LED normalement ouvert N.O. capteur à effet HALL PNP avec LED normalement ouvert N.O. et connecteur avec câble 2.5 m
	Connecteur M8 3 fils	SHS8.NA SHS8.PA		capteur à effet HALL NPN avec LED normal. ouvert N.O. et avec connexion M8 capteur à effet HALL PNP avec LED normal. ouvert N.O. et avec connexion M8	
	CH1 CH2 CH3	connecteur avec câble 2.5 m (3 fils) connecteur avec câble 5 m (3 fils) connecteur avec câble 10 m (3 fils)			
Vérin et microvérin	/	1580.HAP 1580.HAN MHS.P		capteur PNP à effet Hall avec led DC, N.O. et câble 3 fils l=2,5m capteur NPN à effet Hall avec led DC, N.O. et câble 3 fils l=2,5m capteur PNP à effet Hall avec led DC, N.O. et câble 3 fils l=300mm et connecteur M8	
		1581.HAP THS.P		capteur PNP à effet Hall avec led DC, N.O. et câble 3 fils l=2,5m capteur PNP à effet Hall avec led DC, N.O. et câble 3 fils l=100mm et connecteur M8	
		1583.HAP* THR.P*		capteur PNP à effet Hall avec led N.O. et câble 3 fils l=3 mt. capteur PNP à effet Hall avec led N.O. et câble 3 fils l=100mm et connecteur M8	
		1590.HAP LHS.P		capteur PNP à effet Hall avec led DC, N.O. et câble 3 fils l=2,5m capteur PNP à effet Hall avec led DC, N.O. et câble 3 fils l=300mm et connecteur M8	
		MC1 MC2 MC3 MCH1 MCH2 MCH3	connecteur M8 droit avec câble 2,5 mt. (2 fils) connecteur M8 droit avec câble 5 mt. (2 fils) connecteur M8 droit avec câble 10 mt. (2 fils) connecteur M8 droit avec câble 2,5 mt. (3 fils) connecteur M8 droit avec câble 5 mt. (3 fils) connecteur M8 droit avec câble 10 mt. (3 fils)		

* seulement pour vérins rotatifs à palette





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

D. CAT. 00/FR - 02/2008
PRINTED IN ITALY - 09/2015

PNEUMAX S.a.r.l.
67601 SÉLESTAT - France
Z.I. Nord Paradies 7
Rue de Waldkirch BP 42

Tel. +33 (3) 88580450
Fax +33 (3) 88580451

<http://www.pneumax-france.fr>
pneumax@pneumax-france.fr

