

1

CARACTERISTIQUES

Température ambiante	0 ÷ 80°C (-20 °C à air sec)
Fluide	air comprimé, filtré, non lubrifié
Pression de travail	1 ÷ 10 bar (double effet) 2 ÷ 10 bar (simple effet)
Têtes	acier inox AISI 316
Tube	Ø20-25 acier inox AISI 304, Ø32-100 acier inox AISI 316
Piston	aluminium
Patin de guidage	PBT+PTFE
Tige	acier inox AISI 316
Joints du piston	Polyuréthane (approuvés FDA)
Douille de guidage tige	technopolymère



CLE DE CODIFICATION

P	R	M	3	0	0	0	3	2	0	0	2	5	M	
1	2	3	4	5	6	7								

1 Série	2 Type	3 Version	4 Alésage (mm)
PRM = Vérins pneumatiques en acier inox ISO 21287 - Ø 20÷100 mm	1 = Tige femelle 3 = Tige mâle	00 = D.E. Version standard 01 = D.E. Tige traversante	020 = Ø20 050 = Ø50 025 = Ø25 063 = Ø63 032 = Ø32 080 = Ø80 040 = Ø40 100 = Ø100

D.E. = Double effet

5 Course (mm)	6 Magnétique	7 Option ATEX
0010 = 10 0160 = 160 0025 = 25 0200 = 200 0050 = 50 0250 = 250 0075 = 75 0300 = 300 0100 = 100 0350 = 350 0125 = 125 0400 = 400	M = Version magnétique (de série)	X = ATEX (disponible sur demande) Pour les types et versions, consulter le catalogue ATEX

Versions avec joints pour hautes températures (max 150°C) sur demande

FIXATIONS ET ACCESSOIRES

Ø	Chape femelle avec clips	Rotule autolubrifiante	Bride avant/arrière	Équerre	Chape femelle avec axe	Articulation arrière mâle	Contre-articulation 90°	Articulation arrière mâle rotulée	Chape arrière femelle étroite avec axe	Écrou pour tige
20	MF-15020PI	MF-17020I	-	-	-	-	-	-	-	MF-16020I
25	MF-15020PI	MF-17020I	-	-	-	-	-	-	-	MF-16020I
32	KF-15032PI	KF-17032I	KF-12032I	KF-13032I	KF-10032AI	KF-11032I	KF-19032CTAI	KF-11032SI	KF-10032ASI	KF-16032I
40	KF-15032PI	KF-17032I	KF-12040I	KF-13040I	KF-10040AI	KF-11040I	KF-19040CTAI	KF-11040SI	KF-10040ASI	KF-16040I
50	KF-15040PI	KF-17040I	KF-12050I	KF-13050I	KF-10050AI	KF-11050I	KF-19050CTAI	KF-11050SI	KF-10050ASI	KF-16050I
63	KF-15040PI	KF-17040I	KF-12063I	KF-13063I	KF-10063AI	KF-11063I	KF-19063CTAI	KF-11063SI	KF-10063ASI	KF-16050I
80	KF-15050PI	KF-17050I	KF-12080I	KF-13080I	KF-10080AI	KF-11080I	KF-19080CTAI	KF-11080SI	KF-10080ASI	KF-16080I
100	KF-15050PI	KF-17050I	KF-12100I	KF-13100I	KF-10100AI	KF-11100I	KF-19100CTAI	KF-11100SI	KF-10100ASI	KF-16080I

Ø	Porte capteur et adaptateur DF	Capteur DF
20	DH-P020DFI	DF-P700L06
25	DH-P025032DFI	
32	DH-P025032DFI	
40	DH-P040DFI	
50	DH-P050DFI	
63	DH-P063DFI	
80	DH-P080DFI	
100	DH-P100DFI	