

1
CARACTERISTIQUES

Température ambiante	-20 ÷ 80 °C
Fluide	air filtré, avec ou sans lubrification
Pression de travail	1,5 ÷ 10 bar
Têtes	aluminium moulé sous pression
Tube	aluminium anodisé
Piston	aluminium
Patin de guidage	résine acétalique
Tige	acier chromé, acier inox sur demande
Joints du piston	NBR
Douille de guidage tige	résine acétalique
Pare-chocs	NBR
Amortisseurs	pneumatiques réglables (Original UNIVER de série)
Aimant	plastroferrite (de série)
Autres versions disponibles	tandem, tandem à 2 positions, dos à dos, à tige commune (sur demande)


 Version ATEX disponible sur demande
CE Ex II 2Gc IIC T5 II 2Dc T100°C
CLE DE CODIFICATION

R	S	2	0	0	0	3	2	0	0	2	5		
1	2	3	4	5	6	7							

1 Série	2 Type	3 Version
RS = Vérins compacts STRONG Ø 32 ÷ 100 mm	1 = Tige femelle en acier inox 2 = Tige femelle en acier chromé 3 = Tige mâle en acier inox 4 = Tige mâle en acier chromé	Pour Type 1 - 2 00 = D.E. Version standard 01 = D.E. Tige traversante 10 = D.E. Tige guidée anti-rotation (Ø32÷63) 11 = D.E. Tige traversante guidée anti-rotation (Ø32÷63) 20 = D.E. Piston allongé (Ø32÷63) 60 = S.E. Tige réduite 70 = S.E. Tige sortie

3 Version
Pour Type 3 - 4 00 = D.E. Version standard 01 = D.E. Tige traversante 20 = D.E. Piston allongé (Ø32÷63) 60 = S.E. Tige réduite 70 = S.E. Tige sortie D.E. = Double effet S.E. = Simple effet

4 Alésage (mm)	5 Course (mm)	6 Option	7 Option ATEX
032 = Ø32 040 = Ø40 050 = Ø50 063 = Ø63 080 = Ø80 100 = Ø100	Simple effet 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 Double effet 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 - 0030 - 0040 - 0050 - 0060 - 0080 Course max standard 0080 (Ø32÷100)	Course max pour piston allongé (sur demande) 0800 (Ø32-40) 1000 (Ø50-63) Course max pour tige guidée anti-rotation (sur demande) 0400 (Ø32-40) 0500 (Ø50) 0800 (Ø63)	H = Tige creuse seulement pour versions tige traversante sans bride G = Prédéposé pour bloqueur de tige seulement pour vérins D.E. avec tige en acier chromé C = Avec bride pour versions: 100-101-120-160-170-200-201-220-260-270 X = ATEX (disponible sur demande) Pour les types et versions, consulter le catalogue ATEX

Pour applications à hautes températures, veuillez contacter notre Bureau de Vente

FIXATIONS ET ACCESSOIRES

Ø	Chape femelle avec clips	Rotule autolubrifiante	Embout rotulé oscillant	Embout rotulé oscillant d'équerre	Compensateur d'alignement	Bride pour tige femelle	Anneau adaptateur pour centrage	Chape arrière femelle avec axe	Contre-articulation 90° (CETOP)	Contre-articulation 90°	Contre-articulation 90° (CNOMO)
32											
40	KF-15032	KF-17032	KF-22025	KF-23025	KF-24032	RPF-28032	RSF-09032	KF-10032A	KF-19032CTA	KF-19032	KF-19032CN
50	KF-15040	KF-17040	KF-22040	KF-23040	KF-24040	RPF-28040	RSF-09040	KF-10040A	KF-19040CTA	KF-19040	KF-19040050CN
63	KF-15050	KF-17050	KF-22050	KF-23050	KF-24050	RPF-28050	RSF-09050	KF-10050A	KF-19050CTA	KF-19050	KF-19040050CN
80	KF-15063	KF-17063	KF-22063	KF-23063	KF-24063	RPF-28063	RSF-09063	KF-10063A	KF-19063CTA	KF-19063	KF-19063080CN
100	KF-15080	KF-17080	KF-22080	KF-23080	KF-24080	-	RSF-09080	KF-10080A	KF-19080CTA	KF-19080	KF-19063080CN
	KF-15080	KF-17080	KF-22080	KF-23080	KF-24080	-	RSF-09100	KF-10100A	KF-19100CTA	KF-19100	KF-19100125CN
Ø	Chape arrière femelle étroite avec axe	Contre-articulation rotulée	Articulation arrière mâle rotulée	Articulation arrière mâle	Bride avant/arrière	Équerre	Articulation avant/arrière avec axe oscillant	Support de tourillon	Tourillon intermédiaire ISO	Capteur DF et bande couvre-fil DHF	Bloque-câble pour capteur DF
32											
40	KF-10032AS	KF-19032SC	KF-11032S	KF-11032	KF-12032	KF-13032	KF-14032AP	KF-41032	KDF-14032	DHF-0020100	DF-001
50	KF-10040AS	KF-19040SC	KF-11040S	KF-11040	KF-12040	KF-13040	KF-14040AP	KF-41040050	RPF-14040		
63	KF-10050AS	KF-19050SC	KF-11050S	KF-11050	KF-12050	KF-13050	KF-14050AP	KF-41040050	RPF-14050		
80	KF-10063AS	KF-19063SC	KF-11063S	KF-11063	KF-12063	KF-13063	KF-14063AP	KF-41063080	RPF-14063		
100	KF-10080AS	KF-19080SC	KF-11080S	KF-11080	KF-12080	KF-13080	KF-14080AP	KF-41063080	KDF-14080		
	KF-10100AS	KF-19100SC	KF-11100S	KF-11100	KF-12100	KF-13100	KF-14100AP	KF-41100125	KDF-14100		