

CARACTERISTIQUES

Température ambiante	-20 ÷ 80 °C
Fluide	air filtré, avec ou sans lubrification
Pression de travail	1,5 ÷ 10 bar
Têtes	zamak moulé sous pression (Ø 16 ÷ 25 mm) aluminium moulé sous pression (Ø 32 ÷ 63 mm)
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 acetalique
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
 II 2Gc IIC T5 II 2Dc T100°C

CLE DE CODIFICATION

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

1 Série	2 Type	3 Version	4 Alésage (mm)
RP = Vérins Compacts UNITOP Ø16 ÷ 63 mm	1 = Tige femelle en acier inox 2 = Tige femelle en acier chromé Sur demande 3 = Tige mâle en acier inox (Ø40÷63) 4 = Tige mâle en acier chromé (Ø40÷63)	00 = D.E. Version standard 01 = D.E. Tige traversante 10 = D.E. Tige guidée anti-rotation 11 = D.E. Tige traversante guidée anti-rotation 20 = D.E. Piston allongé (Ø32÷63) 60 = S.E. Tige rentrée 70 = S.E. Tige sortie D.E. = Double effet S.E. = Simple effet	016 = Ø16 020 = Ø20 025 = Ø25 032 = Ø32 040 = Ø40 050 = Ø50 063 = Ø63
5 Course (mm)	6 Option	7 Option ATEX	
Simple effet 0005 - 0010 (Ø16÷25) 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 (Ø32÷63) Double effet 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 - 0030 - 0040 0050 - 0060 - 0080	Course max standard 0040 (Ø16) 0050 (Ø20-25) 0080 (Ø32÷63) Course max avec tige guidée anti-rotation (sur demande) 0100 (Ø16) 0200 (Ø20-25) 0400 (Ø32-40) 0500 (Ø50-63)	C = Avec bride pour versions: 100-101-120-160-170 200-201-220-260-270 H = Tige creuse seulement pour versions tige traversante sans bride	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	Bride pour tige femelle	Articulation arrière mâle	Chape arrière femelle avec axe	Contre-articulation 90°	Bride avant/arrière	Équerre	Tourillon intermédiaire	Anneau adaptateur pour centrage	Support de tourillon	Capteur DF et bande couvre-fil DHF	Bloque-câble pour capteur DF
16			-	-			-	-	-	DF DHF-0020100	DF-001
20			-	-			-	-			
25			-	-			-	-			
32											
40		-									
50		-									
63		-									

1

CARACTERISTIQUES

Température ambiante	-20 ÷ 80 °C
Fluide	air filtré, avec ou sans lubrification
Pression de travail	1,5 ÷ 10 bar
Têtes	zamak moulé sous pression (Ø 16 ÷ 25 mm) aluminium moulé sous pression (Ø 32 ÷ 100 mm)
Tube	aluminium anodisé
Patin	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	plastoferrite (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 IICT5 II 2Dc T100°C

CLE DE CODIFICATION

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

1 Série	2 Type	3 Version
----------------	---------------	------------------

RM = Vérins compacts
ISO 21287
Ø 16 ÷ 100 mm

3 = Tige mâle en acier inox
4 = Tige mâle en acier chromé

Sur demande
1 = Tige femelle en acier inox (Ø40÷100)
2 = Tige femelle en acier chromé (Ø 40÷100)

00 = D.E. Version standard
01 = D.E. Tige traversante
20 = D.E. Piston allongé (Ø32÷63)
60 = S.E. Tige rentrée
70 = S.E. Tige sortie

D.E. = Double effet
S.E. = Simple effet

4 Alésage (mm)	5 Course (mm)	6 Option	7 Option ATEX
-----------------------	----------------------	-----------------	----------------------

016 = Ø16 050 = Ø50
020 = Ø20 063 = Ø63
025 = Ø25 080 = Ø80
032 = Ø32 100 = Ø100
040 = Ø40

Simple effet
0005 - 0010 (Ø16÷25)
0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 (Ø32÷100)

Double effet
0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 - 0030
0040 - 0050 - 0060 - 0080

Course max standard
0040 (Ø16)
0050 (Ø20-25)
0080 (Ø32÷63)

H = Tige creuse seulement
pour versions tige
traversante sans bride

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	Anneau adaptateur pour centrage	Chape arrière femelle avec axe	Contre-articulation 90° (CETOP)	Contre-articulation 90°	Contre-articulation 90° (CNOMO)	Chape arrière femelle étroite avec axe
16	MF-15012	MF-17012	MF-22016	MF-23012	MF-24012	-	-	-	-	-	-
20	MF-15020	MF-17020	MF-22020	MF-23020	MF-24020	-	-	-	-	-	-
25	MF-15020	MF-17020	MF-22020	MF-23020	MF-24020	-	-	-	-	-	-
32	KF-15032	KF-17032	KF-22025	KF-23025	KF-24032	RSF-09032	KF-10032A	KF-19032CTA	KF-19032	KF-19032CN	KF-10032AS
40	KF-15032	KF-17032	KF-22025	KF-23025	KF-24032	RSF-09040	KF-10040A	KF-19040CTA	KF-19040	KF-19040050CN	KF-10040AS
50	KF-15040	KF-17040	KF-22040	KF-23040	KF-24040	RSF-09050	KF-10050A	KF-19050CTA	KF-19050	KF-19040050CN	KF-10050AS
63	KF-15040	KF-17040	KF-22040	KF-23040	KF-24040	RSF-09063	KF-10063A	KF-19063CTA	KF-19063	KF-19063080CN	KF-10063AS
80	KF-15050	KF-17050	KF-22050	KF-23050	KF-24050	RSF-09080	KF-10080A	KF-19080CTA	KF-19080	KF-19063080CN	KF-10080AS
100	KF-15050	KF-17050	KF-22050	KF-23050	KF-24050	RSF-09100	KF-10100A	KF-19100CTA	KF-19100	KF-19100125CN	KF-10100AS
Ø	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	
16	-	-	RPF-11016	RPF-12016	RPF-13016	-	-	-	DHF-0020100	DF-001	
20	-	-	RPF-11020	RPF-12020	RPF-13020	-	-	-			
25	-	-	RPF-11025	RPF-12025	RPF-13025	-	-	-			
32	KF-19032SC	KF-11032S	KF-11032	KF-12032	KF-13032	KF-14032AP	KF-41032	KDF-14032			
40	KF-19040SC	KF-11040S	KF-11040	KF-12040	KF-13040	KF-14040AP	KF-41040050	RPF-14040			
50	KF-19050SC	KF-11050S	KF-11050	KF-12050	KF-13050	KF-14050AP	KF-41040050	RPF-14050			
63	KF-19063SC	KF-11063S	KF-11063	KF-12063	KF-13063	KF-14063AP	KF-41063080	RPF-14063			
80	KF-19080SC	KF-11080S	KF-11080	KF-12080	KF-13080	KF-14080AP	KF-41063080	KDF-14080			
100	KF-19100SC	KF-11100S	KF-11100	KF-12100	KF-13100	KF-14100AP	KF-41100125	KDF-14100			