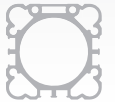


CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	-20 ÷ 80 °C
Fluido	aire filtrado, con o sin lubricación
Presión de trabajo	1,5 ÷ 10 bar
Testeras	fundición a presión de zamak (Ø 16 ÷ 25 mm) fundición a presión de aluminio (Ø 32 ÷ 63 mm)
Camisa	aluminio anodizado
Pistón	aluminio
Patín de guía	resina acetálica
Vástago	acero cromado, acero inox bajo pedido
Juntas pistón	NBR
Casquillo guía vástago	resina acetálica
Paragolpes	NBR
Amortiguadores	neumáticos regulables (estándar de serie originales UNIVER)
Magnete	plastroferrita (estándar de serie)
Otras versiones disponibles	tándem, tándem dos posiciones, tándem contrapuesto, tándem vástago común (bajo pedido)



Versión ATEX disponible bajo pedido
CE Ex II 2Gc IIC T5 II 2Dc T100°C

CLAVE DE CODIFICACIÓN

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

1 Serie	2 Tipología	3 Versión	4 Diámetro (mm)
RP = Cilindros compactos UNITOP Ø 16÷63 mm	1 = Vástago hembra acero inox 2 = Vástago hembra acero cromado Bajo pedido 3 = Vástago macho acero inox (Ø40÷63) 4 = Vástago macho acero cromado (Ø40÷63)	00 = D.E. Versión estándar 01 = D.E. Vástago pasante 10 = D.E. Vástago guiado antigiro 11 = D.E. Vástago guiado pasante antigiro 20 = D.E. Pistón largo (Ø32÷63) 60 = S.E. Vástago retraído 70 = S.E. Vástago extendido D.E. = Doble efecto S.E. = Simple efecto	016 = Ø16 020 = Ø20 025 = Ø25 032 = Ø32 040 = Ø40 050 = Ø50 063 = Ø63
5 Carrera (mm)	6 Variante	7 Variante ATEX	
Simple efecto 0005 - 0010 (Ø16÷25) 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 (Ø32÷63) Doble efecto 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 - 0030 - 0040 0050 - 0060 - 0080	Carrera máx. estándar 0040 (Ø16) 0050 (Ø20-25) 0080 (Ø32÷63) Carrera máx. con vástago guiado antigiro (bajo pedido) 0100 (Ø16) 0200 (Ø20-25) 0400 (Ø32-40) 0500 (Ø50-63)	C = Versiones con brida: 100-101-120-160-170 200-201-220-260-270 H = Vástago hueco sólo para versiones con vástago pasante sin brida	X = Atex (bajo pedido) Para tipos y versiones consultar el catálogo ATEX

Para aplicaciones alta temperatura contactar con nuestro departamento comercial

FIJACIONES Y ACCESORIOS

Ø	Brida para vástago hembra	Charnela post. macho	Charnela post. hembra con perno	Contra-chañela a 90°	Brida ant./post.	Pie en ángulo	Charnela intermedia	Anillo adaptador de centrado	Soporte para charnela	Sensor DF y banda cubre cables DHF	Bloqueo de cable guía cable sensor DF
16			-	-			-	-	-	-	-
20			-	-			-	-	-	-	-
25			-	-			-	-	-	-	-
32											
40		-								-	-
50		-								-	-
63		-								-	-

1

CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	-20 ÷ 80 °C
Fluido	aire filtrado, con o sin lubricación
Presión de trabajo	1,5 ÷ 10 bar
Testeras	fundición a presión de zamak (Ø 16 ÷ 25 mm) fundición a presión de aluminio (Ø 32 ÷ 100 mm)
Camisa	aluminio anodizado
Pistón	aluminio
Patín de guía	resina acetálica
Vástago	acero cromado, acero inox bajo pedido
Juntas pistón	NBR
Casquillo guía vástago	resina acetálica
Paragolpes	NBR
Amortiguadores	neumáticos regulables (estándar de serie originales UNIVER)
Magnete	plastroferrita (estándar de serie)
Otras versiones disponibles	tándem, tándem dos posiciones, tándem contrapuesto, tándem vástago común (bajo pedido)



Versión ATEX disponible bajo pedido
CE Ex II 2Gc IICT5 II 2Dc T100°C

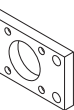
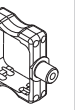
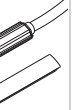
CLAVE DE CODIFICACIÓN

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

1 Serie	2 Tipología	3 Versión
RM = Cilindros compactos ISO 21287 Ø 16÷100 mm	3 = Vástago macho acero inox 4 = Vástago macho acero cromado Bajo pedido 1 = Vástago hembra acero inox (Ø40÷100) 2 = Vástago hembra acero cromado (Ø40÷100)	00 = D.E. Versión estándar 01 = D.E. Vástago pasante 20 = D.E. Pistón largo (Ø32÷63) 60 = S.E. Vástago retraído 70 = S.E. Vástago extendido D.E. = Doble efecto S.E. = Simple efecto
4 Diámetro (mm)	5 Carrera (mm)	6 Variante
016 = Ø16 050 = Ø50 020 = Ø20 063 = Ø63 025 = Ø25 080 = Ø80 032 = Ø32 100 = Ø100 040 = Ø40	Simple efecto 0005 - 0010 (Ø16÷25) 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 (Ø32÷100) Doble efecto 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 - 0030 0040 - 0050 - 0060 - 0080	Carrera máx. estándar 0040 (Ø16) 0050 (Ø20-25) 0080 (Ø32÷63) H = Vástago hueco sólo para versiones con vástago pasante sin brida
7 Variante ATEX		
X = Atex (bajo pedido) Para tipos y versiones consultar el catálogo ATEX		

Para aplicaciones alta temperatura contactar con nuestro departamento comercial

FIJACIONES Y ACCESORIOS

Ø	Horquilla hembra con clip	Rótula articulada autolubricada	Rótula con perno recto articulado	Rótula con perno en ángulo articulado	Unión autoalineante	Anillo adaptador de centrado	Charnela hembra con perno	Contra-charnela a 90° (CETOP)	Contra-charnela a 90°	Contra-charnela a 90° (CNOMO)	Charnela hembra estrecha con perno
											
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	Contra-charnela a escuadra articulada	Charnela post. macho articulada	Charnela post. macho	Brida ant./post.	Pie en ángulo	Charnela ant./post. oscilante	Soporte para charnela	Charnela intermedia ISO	Sensor DF y banda cubre cables DHF	Bloqueo de cable guía cable sensor 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			