


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

CLAVE DE CODIFICACIÓN

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

1 Serie	2 Tipología	3 Versión
RS = Cilindros compactos STRONG Ø 32÷100 mm	1 = Vástago hembra acero inox 2 = Vástago hembra acero cromado 3 = Vástago macho acero inox 4 = Vástago macho acero cromado	Para tipología 1 - 2 00 = D.E. Versión estándar 01 = D.E. Vástago pasante 10 = D.E. Vástago guiado antigiro (Ø32÷63) 11 = D.E. Vástago pasante guiado antigiro (Ø32÷63) 20 = D.E. Pistón largo (Ø32÷63) 60 = S.E. Vástago retraído 70 = S.E. Vástago extendido
		Para tipología 3 - 4 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	7 Variante ATEX
032 = Ø32 040 = Ø40 050 = Ø50 063 = Ø63 080 = Ø80 100 = Ø100	Simple efecto 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 Doble efecto 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 - 0030 - 0040 - 0050 - 0060 - 0080 Carrera máx. estándar 0080 (Ø32÷100)	Carrera máx. pistón largo (bajo pedido) 0800 (Ø32-40) 1000 (Ø50-63) Carrera máx. vástago guiado antigiro (bajo pedido) 0400 (Ø32-40) 0500 (Ø50) 0800 (Ø63)	H = Vástago hueco sólo para versiones con vástago pasante sin brida G = Predispuesto para bloqueo de vástago excepto cilindros S.E. y sólo con vástago cromado C = Versiones con brida 100-101-120-160-170-200-201-220-260-270 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	Brida para vástago hembra	Anillo adaptador de centrado	Charnela hembra con perno	Contra-chnela a 90° (CETOP)	Contra-chnela a 90°	Contra-chnela a 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	Charnela hembra estrecha con perno	Contra-chnela 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 sensor DF
32											
40	KF-10032AS	KF-19032SC	KF-11032S	KF-11032	KF-12032	KF-13032	KF-14032AP	KF-41032	KDF-14032		
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		
										DF DHF-0020100	DF-001