


 Versão ATEX disponível a pedido
CE Ex II 2Gc IICT5 II 2Dc T100°C
CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	-20 ÷ 80 °C
Fluido	ar filtrado, com ou sem lubrificação
Pressão de trabalho	1,5 ÷ 10 bar
Cabeçotes	alumínio fundido a pressão
Camisa	alumínio anodizado
Pistão	alumínio
Patim de guia	resina acetática
Haste	aço cromado, aço inox a pedido
Juntas pistão	NBR
Bússola guia haste	resina acetática
Protetor	NBR
Amortecedores	pneumáticos reguláveis (padrão de série original UNIVER)
Magnete	plastoferrita (padrão de série)
Outras versões disponíveis	tandem, tandem 2 posições, tandem contraposto, tandem haste comum (a pedido)

CHAVE DE CODIFICAÇÃO

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

1 Série	2 Tipo	3 Versão
RS = Cilindros compactos STRONG Ø 32÷100 mm	1 = Haste fêmea inox 2 = Haste fêmea cromada 3 = Haste macho inox 4 = Haste macho cromada	Para tipo 1 - 2 00 = D.E. Versão padrão 01 = D.E. Haste passante 10 = D.E. Haste guiada anti-rotação (Ø32÷63) 11 = D.E. Haste passante guiada anti-rotação (Ø32÷63) 20 = D.E. Pistão alongado (Ø32÷63) 60 = S.E. Haste retraída 70 = S.E. Haste estendida
		Para tipos 3 - 4 00 = D.E. Versão padrão 01 = D.E. Haste passante 20 = D.E. Pistão alongado (Ø32÷63) 60 = S.E. Haste retraída 70 = S.E. Haste estendida
		D.E. = Duplo efeito S.E. = Simple efeito

4 Diâmetro (mm)	5 Curso (mm)	6 Variação	7 Variação ATEX
032 = Ø32 040 = Ø40 050 = Ø50 063 = Ø63 080 = Ø80 100 = Ø100	Simple efeito 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 Duplo efeito 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 - 0030 - 0040 - 0050 - 0060 - 0080 Curso Máx padrão 0080 (Ø32÷100)	Curso Máx pistão alongado (a pedido) 0800 (Ø32-40) 1000 (Ø50-63) Curso Máx haste guiado anti-rotação (a pedido) 0400 (Ø32-40) 0500 (Ø50) 0800 (Ø63)	H = Haste perfurada somente para versões com haste passante sem flange G = Para uso com unidade de bloqueio exceto cilindros S.E. e somente com haste cromada C = Com flange nas versões: 100-101-120-160-170 200-201-220-260-270
			X = Atex (a pedido) Para tipos e versões, consulte o catálogo ATEX

Para aplicações alta temperatura entrar em contato com nosso Departamento Comercial

FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS

Ø	Garfo fixação com pino	Terminal rotular autolubrificado	Compensador angular reto	Compensador angular 90°	Articulação autoalinhada	Flange para haste fêmea	Anel adaptador para centralização	Fixação traseira fêmea com pino	Fixação cavalete a 90° (CETOP)	Contra-suporte a 90°	Contra-suporte 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	Fixação traseira fêmea com pino	Fixação cavalete articulada	Fixação traseira macho	Fixação traseira macho oscilante	Flange diant./traseira	Cantoneira fixação "L"	Fixação munhão ant./post. oscilatória	Suporte munhão	Fixação tipo munhão	Sensor DF e alojamento DHF	Bloqueio fio guia para sensor 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		