

### 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	plastoferrita (estándar de serie)
Otras versiones disponibles	tándem, tándem dos posiciones, tándem contrapuesto, tándem vástago común (bajo pedido)

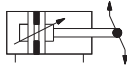


Versión ATEX disponible bajo pedido  
CE Ex II 2Gc IIC T5 II 2Dc T100°C

### CLAVE DE CODIFICACIÓN

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

1 Serie	2 Tipología	3 Versión
RO = Cilindros compactos UNITOP Vástago antigiro Ø 16÷63 mm	1 = Vástago hembra acero inox con brida 2 = Vástago hembra acero cromado con brida  Bajo pedido vástago macho (Ø40÷63)	00 = D.E. Versión estándar 01 = D.E. Vástago pasante 20 = D.E. Pistón largo (Ø32÷63)  D.E. = Doble efecto



4 Diámetro (mm)	5 Carrera (mm)	6 Variante	7 Variante ATEX
016 = Ø16 020 = Ø20 025 = Ø25 032 = Ø32 040 = Ø40 050 = Ø50 063 = Ø63	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	X = Atex (bajo pedido)  Para tipos y versiones consultar el catálogo ATEX

### FIJACIONES Y ACCESORIOS

Ø	Charnela post. macho	Charnela post. hembra con perno	Contra-chañnela 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		-	-	RPF-12016	RPF-13016	-	-	-	DF DHF-0020100	DF-001
20		-	-	RPF-12020	RPF-13020	-	-	-		
25		-	-	RPF-12025	RPF-13025	-	-	-		
32		KF-10032A	KF-19032	KF-12032	KF-13032	KDF-14032	RSF-09032	KF-41032		
40	-	RPF-10040A	KF-19040	RPF-12040	RPF-13040	RPF-14040	RSF-09040	KF-41040050		
50	-	RPF-10050A	KF-19050	RPF-12050	RPF-13050	RPF-14050	RSF-09050	KF-41040050		
63	-	RPF-10063A	KF-19063	RPF-12063	RPF-13063	RPF-14063	RSF-09063	KF-41063080		

## CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	-20 ÷ 80 °C
Fluido	aire filtrado, con o sin lubricación
Presión de trabajo	1,5 ÷ 10 bar
Testerías	fundición a presión de zamak (Ø16÷25) aluminio (Ø32÷63)
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	plastoferrita (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	N	3	0	0	0	3	2	0	0	2	5		
1	2	3	4	5	6	7							

<b>1 Serie</b> RN = Cilindros compactos ISO 21287 Ø 16÷63 mm 	<b>2 Tipología</b> 3 = Vástago macho acero inox 4 = Vástago macho acero cromado Bajo pedido vástago hembra (Ø43÷63)	<b>3 Versión</b> 00 = D.E. Versión estándar 01 = D.E. Vástago pasante 20 = D.E. Pistón largo (Ø32÷63) D.E. = Doble efecto
--	--	---

<b>4 Diámetro (mm)</b> 016 = Ø16 020 = Ø20 025 = Ø25 032 = Ø32 040 = Ø40 050 = Ø50 063 = Ø63	<b>5 Carrera (mm)</b> 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 0030 - 0040 - 0050 - 0060 - 0080 Carrera máx. estándar 0040 (Ø16) 0050 (Ø20-25) 0080 (Ø32÷63)	<b>6 Variante</b> H = Vástago hueco sólo paraversiónes con vástago pasante sin brida	<b>7 Variante ATEX</b> X = ATEX (bajo pedido) Para tipos y versiones consultar el catálogo ATEX
---	--	---	--

## 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 post. hembra con perno	Contra-chnela a 90° (CETOP)	Contra-chnela a 90°	Contra-chnela a 90° (CNOMO)	Charnela hembra estrecha con perno
16											
20	MF-15012	MF-17012	MF-22016	MF-23012	MF-24012	-	-	-	-	-	-
25	MF-15020	MF-17020	MF-22020	MF-23020	MF-24020	-	-	-	-	-	-
32	MF-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

Ø	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 cable sensor DF
16										
20	-	-	RPF-11016	RPF-11016	RPF-11016	-	-	-	DHF-0020100	DF-001
25	-	-	RPF-11020	RPF-11020	RPF-11020	-	-			
32	-	-	RPF-11025	RPF-11025	RPF-11025	-	-			
40	KF-19032SC	KF-11032S	KF-11032	KF-12032	KF-13032	KF-14032AP	KF-41032	KDF-14032		
50	KF-19040SC	KF-11040S	KF-11040	KF-12040	KF-13040	KF-14040AP	KF-41040050	RPF-14040		
63	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		