CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	-20 ÷ 80 °C
Fluido	aire filtrado, con o sin lubricación
Presión de trabajo	1,5 ÷ 10 bar
Testeras	aluminio
Camisa	aluminio
Pistón	aluminio
Patín de guía	tecnopolímero
Vástago	acero inox
Juntas pistón	NBR
Casquillo guía vástago	estándar de serie
Junta rascadora vástago	poliuretano
Paragolpes	NBR (estándar de serie)
Otras versiones disponibles	tándem, tándem dos posiciones, tándem varias posiciones

CLAVE DE **CODIFICACIÓN**

W	1	0	0	0	3	2	0	0	5	0			
1	2	3		4			5				6	7	8

1 Serie

W = Cilindros de carrera corta Ø 12÷100 mm

2 Tipología

1 = Vástago acero inox
7 = Vástago hembra acero inox con charnela posterior macho, sólo versión 00 - 10 - 60 - 70 (excepto Ø12)

3 Versión

00 = **D.E.** Versión estándar
01 = **D.E.** Vástago pasante
10 = **D.E.** Vástago antigiro (excepto Ø12)
11 = **D.E.** Vástago pasante antigiro (excepto Ø12)
31 = **D.E.** Vástago pasante hueco (excepto Ø12-16)
60 = **S.E.** Vástago retraído
70 = **S.E.** Vástago extendido

D.E. = Doble efecto
S.E. = Simple efecto

4 Diámetro (mm)

012 = Ø12
016 = Ø16
020 = Ø20
025 = Ø25
032 = Ø32
040 = Ø40
050 = Ø50
063 = Ø63
080 = Ø80
100 = Ø100

5 Carrera (mm)

Simple efecto
0005 - 0010 (Ø12÷25)
0005 - 0010 - 0025 (Ø32÷100)
Doble efecto
0005 - 0010 - 0020 - 0025 - 0030 - 0040 - 0050 (Ø12-16)
0005 - 0010 - 0020 - 0025 - 0030 - 0040 - 0050 - 0075 (Ø20÷100)

6 Variante

S = espacio anti-infortunio bajo pedido (sólo para versión 10 y 11)

7 Magnético

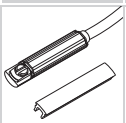
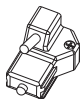
M = Versión magnética (excepto Ø12)

8 Variante ATEX

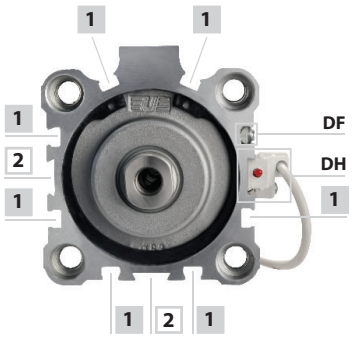
X = Atex (bajo pedido)

Para tipos y versiones consultar el catálogo ATEX

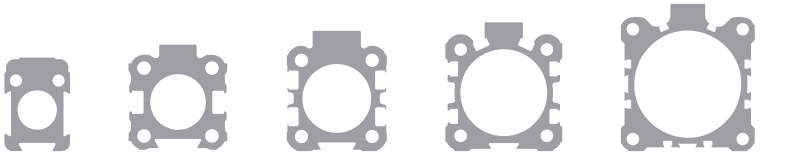
FIJACIONES Y ACCESORIOS

Ø	Niple	Sensor DF y banda cubre cables DHF	Bloqueo cable guía cable sensor DF	Sensor DH
				
12	WF-50012	DF DHF-0020100	DF-001	DH
16	WF-50012			
20	WF-50020			
25	WF-50020			
32	WF-50032			
40	WF-50040			
50	WF-50050			
63	WF-50063			
80	WF-50080			
100	WF-50080			

PERFIL DEL TUBO



1 Ranura para sensor DF integrado
2 Ranura para sensor DH tradicional



Ø 12 mm | **Ø 16-20 mm** | **Ø 25-32 mm** | **Ø 40 mm** | **Ø 50-63-80-100 mm**