-UNIVER*

| CARACTERISTICAS | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Temperatura ambiente | -20 ÷ 80 ℃ |
| 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) |
| | |



CLAVE DE CODIFICACIÓN

| W | 1 | 0 0 | 0 3 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | | |
|---|---|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 5 | 5 | | 6 | 7 |

2 Tipología 1 Serie

W = Cilindros de carrera corta Ø 12÷100 mm

1 = Vástago acero inox

7 = Vástago acero inox con charnela posterior macho, sólo versión 60 y 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) | 5 Carrera (mm) | 6 Variante | 7 Magnético |
|---|---|--|---|---|
| 012 = Ø12 016 = Ø16 020 = Ø20 025 = Ø25 032 = Ø32 | 040 = Ø40 050 = Ø50 063 = Ø63 080 = Ø80 100 = Ø100 | 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) | S = espacio anti-infortunio bajo pedido (sólo para versión 10 y 11) | M = Versión magnética (excepto Ø12) |

■ FIJACIONES Y ACCESORIOS

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



2 Ranura para sensor DH tradicional











Ø 16-20 mm

Ø 25-32 mm

Ø 40 mm

Ø 50-63-80-100 mm

Ø 12 mm