FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

# EXH
# CILINDRO GUÍA COMPACTO (SERIE EXH)




## Características Técnicas

Material de cuerpo: Aluminio.
Material del vástago: Acero de aleación fina S45C.
Amortiguación mediate tope elástico.
Junta estándar: NBR.
Temperatura de trabajo de -20 a 70ºC.
Filtraje de aire necesario: 40µm.
Presión de trabajo: 1..10bar.

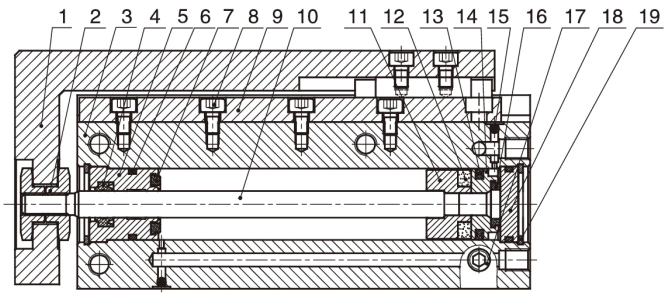
## Configuración de Referencia

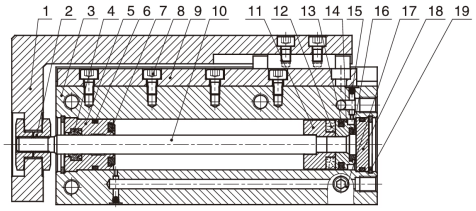
Indicar Serie, Diámetro, **X**, Carrera, **-**, letra Detección* (*Opcion sin letra, no indicar nada)

| Serie | - | Ø | - | X | - | Carrera | - | Detección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EXH** | - | **6**<br>**10**<br>**16**<br>**20** | - | | - | **10**<br>**20**<br>**...**<br>**60** | - | Sin detección*<br>**S:** Magnética |

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

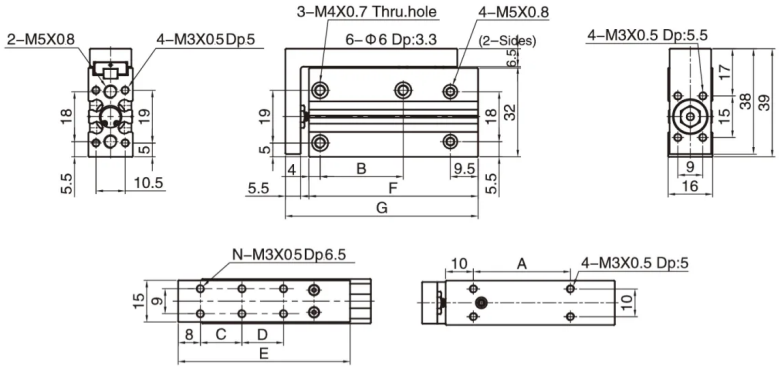
## Estructura interna




| Nº | Parte | Material |
|---|---|---|
| **1** | Mesa deslizante | Aleación de aluminio |
| **2** | Contratuerca | Acero al carbono |
| **3** | Cuerpo | Aleación de aluminio |
| **4** | Sello rascador frontal | NBR |
| **5** | Cubierta frontal | Aleación de aluminio |
| **6** | Junta tórica (O-ring) | NBR |
| **7** | Amortiguador | TPU |
| **8** | Tornillos | Acero al carbono |
| **9** | Guía lineal de bolas | Acero inoxidable |
| **10** | Vástago del pistón | Acero inoxidable |
| **11** | Asiento del imán | Aleación de aluminio |
| **12** | Imán | Neodimio hierro boro |
| **13** | Sello del pistón | NBR |
| **14** | Pistón | Aleación de aluminio |
| **15** | Bola de acero | Acero inoxidable |
| **16** | Amortiguador | TPU |
| **17** | Tapón | Cobre (Cu) |
| **18** | Cubierta trasera | Aleación de aluminio |
| **19** | Clip en C | Acero elástico |

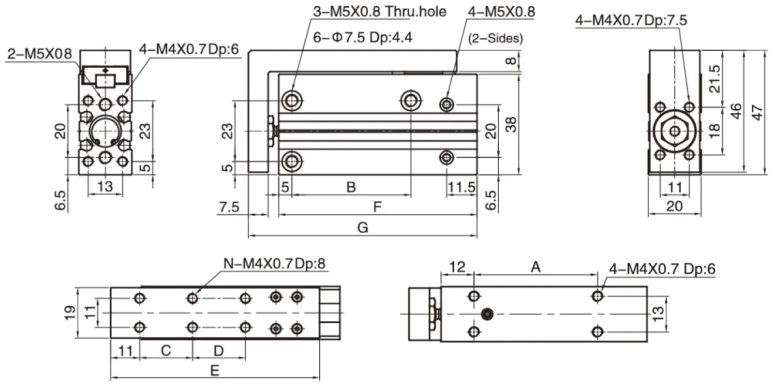
## Serie EXH (Ø 6)




| Vástago | N | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | 4 | 10 | 14 | 10 | - | 42 | 36 | 44.5 |
| **10** | 4 | 15 | 14 | 10 | - | 42 | 41 | 49.5 |
| **15** | 4 | 20 | 24 | 20 | - | 52 | 46 | 54.5 |
| **20** | 4 | 25 | 24 | 20 | - | 52 | 51 | 59.5 |
| **25** | 4 | 30 | 30 | 30 | - | 62 | 56 | 64.5 |
| **30** | 4 | 35 | 30 | 30 | - | 62 | 61 | 69.5 |
| **40** | 6 | 45 | 45 | 20 | 20 | 72 | 71 | 79.5 |

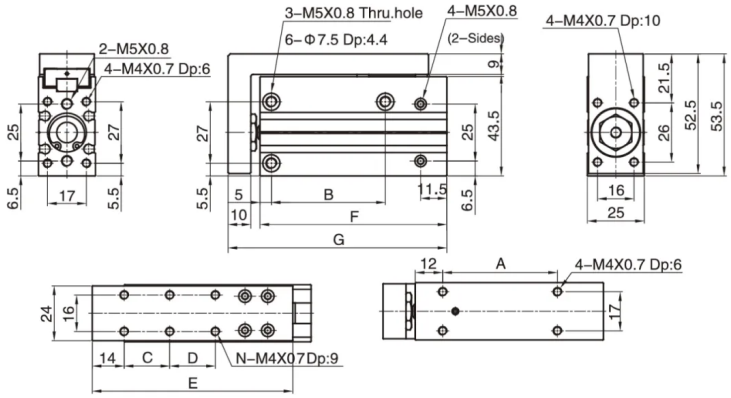
Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

## Serie EXH (Ø 10)




| Vástago | N | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | 4 | 10 | 14 | 10 | - | 49 | 40 | 51.5 |
| **10** | 4 | 15 | 14 | 10 | - | 49 | 45 | 56.5 |
| **15** | 4 | 20 | 24 | 20 | - | 59 | 50 | 61.5 |
| **20** | 4 | 25 | 24 | 20 | - | 59 | 55 | 66.5 |
| **25** | 4 | 30 | 30 | 30 | - | 69 | 60 | 71.5 |
| **30** | 4 | 35 | 30 | 30 | - | 69 | 65 | 76 |
| **40** | 6 | 45 | 45 | 20 | 20 | 79 | 75 | 86.5 |
| **50** | 6 | 55 | 55 | 25 | 25 | 89 | 85 | 96.5 |

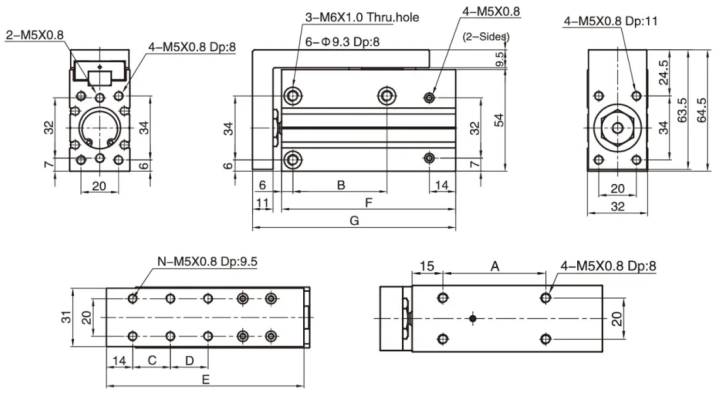
## Serie EXH (Ø 16)




| Vástago | N | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | 4 | 15 | 20 | 10 | - | 58 | 47 | 61 |
| **10** | 4 | 20 | 20 | 10 | - | 58 | 52 | 66 |
| **15** | 4 | 25 | 30 | 20 | - | 68 | 57 | 71 |
| **20** | 4 | 30 | 30 | 20 | - | 68 | 62 | 76 |
| **25** | 4 | 35 | 40 | 30 | - | 78 | 67 | 81 |
| **30** | 4 | 40 | 40 | 30 | - | 78 | 72 | 86 |
| **40** | 6 | 50 | 50 | 20 | 20 | 88 | 82 | 96 |
| **50** | 6 | 60 | 60 | 25 | 25 | 98 | 92 | 106 |
| **60** | 6 | 70 | 60 | 30 | 30 | 108 | 102 | 116 |

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

# Serie EXH (Ø 20)




| Vástago | N | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | 4 | 15 | 20 | 10 | - | 64 | 57.5 | 73 |
| **10** | 4 | 20 | 20 | 10 | - | 64 | 62.5 | 78 |
| **15** | 4 | 25 | 25 | 20 | - | 74 | 67.5 | 83 |
| **20** | 4 | 30 | 25 | 20 | - | 74 | 72.5 | 88 |
| **25** | 4 | 35 | 40 | 30 | - | 84 | 77.5 | 93 |
| **30** | 4 | 40 | 40 | 30 | - | 84 | 82.5 | 98 |
| **40** | 6 | 50 | 50 | 20 | 20 | 94 | 92.5 | 108 |
| **50** | 6 | 60 | 70 | 25 | 25 | 104 | 102.5 | 118 |
| **60** | 6 | 70 | 70 | 30 | 30 | 114 | 112.5 | 128 |

| Ø Émbolo (mm) | 6 | 10 | 16 | 20 |
|---|---|---|---|---|
| **Fuerza (N)** | 16 | 47 | 120 | 188 |

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.