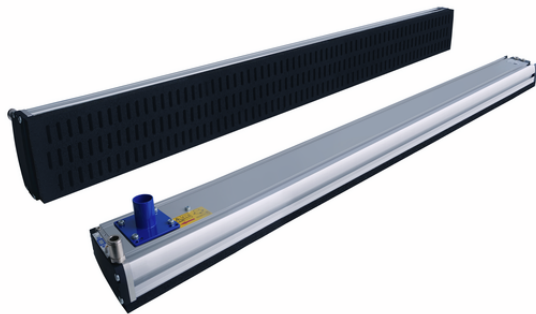


garra de vacío

## FMP-i-SW70 1234 3R18 O20 V0



Art.-Nr.: 10.01.38.07441



FMP-i-SW70 1234 3R18 O20 V0

### Datos técnicos

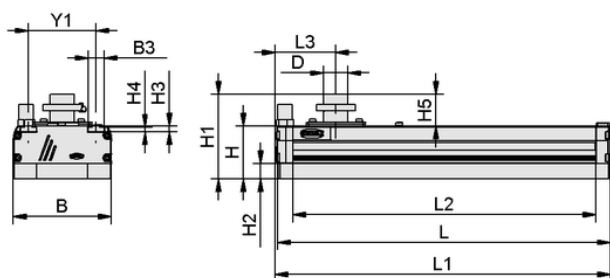
| Atributo                                | Valor                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Vacuestato para la tipo de construcción | Abierta sin corriente               |
| Peso                                    | 5,700 kg                            |
| Accesorios de forma                     | Recto                               |
| Consumo máx. de aire soplado            | 800,0 l/min                         |
| Tipo de material                        | Esponja abierta, altura 20 mm       |
| Función adicional plano aspirante       | 1x válvula de mando vacío / soplado |
| Longitud L1                             | 1.238,00 mm                         |
| Longitud L                              | 1.234,00 mm                         |
| Anchura B                               | 130,00 mm                           |
| Diámetro exterior D                     | 60,00 mm                            |
| Familia de productos                    | FMP                                 |
| Disposición                             | 3R18                                |

- Válvulas de mando integradas en FMP-S (opcional)
- Control de vacío on / off (24V DC, normally open) y descargar on / off (24V DC, normally closed), así como precarga del acumulador de manguera y función de ventilación del ventilador con la versión FMP-S
- Integrado en la placa de cierre
- Conexión eléctrica mediante conector M12 (tetrapolar)

Repuestos disponibles: esponja hermetizante (DI-PL), ventosa SPB2



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.07441](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.07441)



### Datos de diseño

| Atributo                   | Valor       |
|----------------------------|-------------|
| Longitud L1                | 1.238,00 mm |
| Longitud L2                | 1.194,00 mm |
| Longitud L                 | 1.234,00 mm |
| Anchura B                  | 130,00 mm   |
| Altura H1                  | 116,00 mm   |
| Altura H2                  | 20,00 mm    |
| Altura H                   | 70,00 mm    |
| Diámetro exterior D        | 60,00 mm    |
| Longitud L3                | 80,90 mm    |
| Anchura B3                 | 21,60 mm    |
| Altura H3                  | 7,70 mm     |
| Altura H4                  | 5,50 mm     |
| Cuadrícula de orificios Y1 | 90,0 mm     |
| Tipo de válvula            | SW          |
| Altura H5                  | 46,00 mm    |

Nota: Se requiere un tubo de vacío con diámetro interior conforme a la dimensión D. Ver Datos técnicos -> Diseño

Datos de diseño FMP-i-SW70 1234 3R18 O20 V0



### Datos técnicos

| Atributo                                 | Valor                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Peso                                     | 5,700 kg                            |
| Tipo de material                         | Esponja abierta, altura 20 mm       |
| Número de células de aspiración          | 197                                 |
| Función adicional plano aspirante        | 1x válvula de mando vacío / soplado |
| Capacidad aspiración para PU = -0,25 bar | 900,0 l/min                         |
| Familia de productos                     | FMP                                 |
| Disposición                              | 3R18                                |
| Tensión                                  | 24V - DC                            |
| con                                      | Sin display de vacío                |
| Elemento de hermetizado                  | Espuma d sellado                    |
| Fuerza de aspiración a -250 mbar         | 1.310,00 N                          |

Nota: Consumo de aire: A una presión de entrada de aire comprimido de 5,5 bar / Fuerza de aspiración: Con un vacío de -0,25 bar y ocupación total de la garra con una pieza típica para la aplicación (tablero de madera con superficie texturizada) / Capacidad de aspiración requerida: El generador de vacío externo utilizado debe proporcionar al menos el volumen de aspiración especificado (en la pieza de conexión de vacío de la FMP) a un vacío de -0,25 bar, pero máx. 135 % del volumen de aspiración especificado



### Documentación adicional

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.38.07441](http://www.schmalz.com/10.01.38.07441)



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.07441](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.07441)

Art.-Nr.: 10.01.38.07441

**Artículo descatalogado**La familia de productos está a punto de agotarse y estará disponible hasta **31.12.2027**

A partir de ese momento, el artículo ya no se podrá pedir.

artículo alternativo

**Datos de pedido accesorios 10.01.38.07441**

| Typ                                 |                                   | Número de artículo |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Kit de fijación                     | SET FXP-FMP 4NUTSTEIN G20         | 10.01.21.00243     |
| Tubo flexible de vacío (metro)      | VSL 12-9 PU MI-TR                 | 10.07.09.00037     |
| Tapa (complejo)                     | ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP | 26.07.03.00002     |
| Cable de conexión                   | ASK B-M8-6 5000 K-6P              | 21.04.05.00255     |
| Pentaprisma                         | PE-PR-39x21.3x16.7-FXP-/FMP-i     | 10.01.38.06443     |
| Kit de fijación                     | SET FXP-FMP                       | 10.01.21.02407     |
| Placa de bridas                     | FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC        | 10.01.21.00313     |
| Módulo de bridas                    | MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP          | 10.01.21.00244     |
| Suspensión, rígida                  | FST-STARR 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05806     |
| Suspensión, rígida                  | FST-STARR 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05805     |
| Suspensión, rígida                  | FST-STARR 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05803     |
| Flexolink                           | FLK G1/2-IG G1/2-AG               | 10.01.03.00175     |
| Flexolink                           | FLK G1/2-IG G1/2-AG V             | 10.01.03.00207     |
| Placa de bridas                     | FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR         | 10.01.10.05701     |
| Suspensión, flexibles               | FST-FLEX 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05695     |
| Suspensión, flexibles               | FST-FLEX 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05168     |
| Suspensión, flexibles               | FST-FLEX 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05696     |
| Válvula electromagnética            | EMVP 50 24V-DC 3/2 NO             | 10.05.02.00069     |
| Kit fijación interruptor proximidad | SET fuer-Sensor(FXP/FMP)          | 10.01.38.01194     |
| Kit de fijación                     | SET FXC-FMC                       | 10.01.21.01291     |
| Filtro de polvo                     | STF 60 P 4.5 SSD                  | 10.07.01.00259     |
| Tubo flexible de vacío (metro)      | VSL 71-60 PU-DS-AS TR             | 10.07.09.00034     |
| Distribuidor de vacío               | VTR-SL 3x RST60                   | 10.01.10.02779     |
| Cable de conexión                   | ASK B-M8-6 2000 S-M12-5           | 21.04.05.01015     |
| Conexión de tubo flexible, recta    | SCHL-AN 60-79x79x45 FMP-S         | 10.01.38.03582     |
| Conexión de tubo flexible, curvo    | SCHL-AN W 60-79x79x45 FMP-S       | 10.01.38.03983     |
| Placa de cierre (mont)              | VRS-PL 79x79x12 SPZ G2-IG         | 10.01.21.01280     |

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.38.07441**

| Typ                            |                                    | Número de artículo |
|--------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Grupo válvula electromagnética | VENT-BGR FMP-i-50 NO               | 10.01.38.06657     |
| Chapa embellecedor             | MASK-FOL SW70 1194 3R18 FXP-/FMP-i | 10.01.38.07330     |



garra de vacío

## FMP-i-SW70 1234 3R18 O20 V0



Art.-Nr.: 10.01.38.07441



Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.38.07441

| Typ                                 |                                    | Número de artículo |
|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Pl. hermet. (FXP-i/FMP-i/FA-X/FA-M) | DI-PL 1234x128 3R18 LL-20x7 O20 KE | 10.01.38.07241     |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.07441](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.07441)