



## Datos técnicos

| Atributo                          | Valor                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Peso                              | 2,100 kg                          |
| Accesorios de forma               | Recto                             |
| Función adicional plano aspirante | Filtro                            |
| Tipo de material                  | Esponja abierta, altura 2 x 10 mm |
| Longitud L                        | 442,00 mm                         |
| Anchura B                         | 130,00 mm                         |
| Diámetro exterior D               | 32,00 mm                          |
| Familia de productos              | FMP                               |
| Disposición                       | 5R18                              |

FMP-SVK 442 5R18 O10O10 F G32

- 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



Art.-Nr.: 10.01.38.00651

**Datos de diseño**

| Atributo                   | Valor     |
|----------------------------|-----------|
| Longitud L2                | 402,00 mm |
| Longitud L                 | 442,00 mm |
| Anchura B                  | 130,00 mm |
| Altura H1                  | 111,00 mm |
| Altura H2                  | 20,00 mm  |
| Altura H                   | 70,00 mm  |
| Diámetro exterior D        | 32,00 mm  |
| Longitud L3                | 90,00 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            | SVK       |
| Altura H5                  | 41,00 mm  |

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

Datos de diseño FMP-SVK 442 5R18 O10O10 F G32

**Datos técnicos**

| Atributo                                 | Valor                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Peso                                     | 2,100 kg                          |
| Función adicional plano aspirante        | Filtro                            |
| Tipo de material                         | Esponja abierta, altura 2 x 10 mm |
| Número de células de aspiración          | 110                               |
| Capacidad aspiración para PU = -0,25 bar | 300,0 l/min                       |
| Familia de productos                     | FMP                               |
| Disposición                              | 5R18                              |
| con                                      | Filtro                            |
| Elemento de hermetizado                  | Espuma d sellado                  |
| Fuerza de aspiración a -250 mbar         | 430,00 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/10.01.38.00651](http://www.schmalz.com/10.01.38.00651)


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.00651](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.00651)

Art.-Nr.: 10.01.38.00651

**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 10.01.38.00651**

| Typ                                 |                                   | Número de artículo |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Tapa (complejo)                     | ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP | 26.07.03.00002     |
| Válvula electromagnética            | EMVP 25 24V-DC 3/2 NO/NC          | 10.05.02.00151     |
| Placa de bridas                     | FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR         | 10.01.10.05701     |
| Flexolink                           | FLK G1/2-IG G1/2-AG               | 10.01.03.00175     |
| Suspensión, flexibles               | FST-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05697     |
| Suspensión, flexibles               | FST-FLEX 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05695     |
| Suspensión, flexibles               | FST-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05687     |
| Suspensión, flexibles               | FST-FLEX 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05168     |
| Suspensión, flexibles               | FST-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05698     |
| Suspensión, flexibles               | FST-FLEX 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05696     |
| Suspensión, rígida                  | FST-STARR 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05810     |
| Suspensión, rígida                  | FST-STARR 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05806     |
| Suspensión, rígida                  | FST-STARR 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05809     |
| Suspensión, rígida                  | FST-STARR 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05805     |
| Suspensión, rígida                  | FST-STARR 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05808     |
| Suspensión, rígida                  | FST-STARR 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05803     |
| Módulo de bridas                    | MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP          | 10.01.21.00244     |
| Kit fijación interruptor proximidad | SET fuer-Sensor(FXP/FMP)          | 10.01.38.01194     |
| Kit de fijación                     | SET FXC-FMC                       | 10.01.21.01291     |
| Kit de fijación                     | SET FXP-FMP                       | 10.01.21.02407     |
| Kit de fijación                     | SET FXP-FMP 4NUTSTEIN G20         | 10.01.21.00243     |
| Filtro de polvo                     | STF G1-1/4-IG N                   | 10.01.25.07008     |
| Manómetro de vacío                  | VAM 40 V U BAR                    | 10.07.02.00046     |
| Unidad de válvulas                  | VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC           | 10.01.21.02405     |
| Tubo flexible de vacío (metro)      | VSL 42-32 PU-DS-AS TR             | 10.07.09.00036     |
| Vacuestato (mont)                   | VS-MONT 50x15.8x25 VS             | 10.06.02.00343     |
| Vacuestato (mont)                   | VS-MONT 84x21x34.5 VSi-V FMP      | 10.01.38.04053     |
| Distribuidor de vacío               | VTR-SL 3x RST60 2xD32             | 10.01.43.00013     |
| Placa de bridas                     | FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC        | 10.01.21.00313     |
| Flexolink                           | FLK G1/2-IG G1/2-AG V             | 10.01.03.00207     |
| Conexión de tubo flexible, curvo    | SCHL-AN W 32-79x79x29 FMP         | 10.01.38.00299     |
| Conexión de tubo flexible, recta    | SCHL-AN 32-79x79x40 FMP           | 10.01.38.00298     |
| Placa de cierre (mont)              | VR5-PL 79x79x12 SPZ G2-IG         | 10.01.21.01280     |



garra de vacío

## FMP-SVK 442 5R18 O10O10 F G32



Art.-Nr.: 10.01.38.00651



### Datos de pedido piezas de recambio 10.01.38.00651

| Typ                |                               | Número de artículo |
|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| Chapa embellecedor | MASK-FOL SVK 402 5R18 FXP-FMP | 10.01.38.00520     |



### Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.38.00651

| Typ                       |                                 | Número de artículo |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Placa hermetizante (mont) | DI-PL 442-5R18 LL-12x5 O10O10 F | 10.01.38.00622     |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.00651](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.00651)