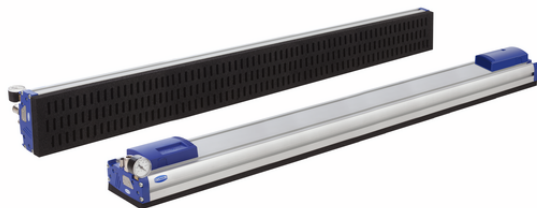


Art.-Nr.: 10.01.38.03071

**Datos técnicos**

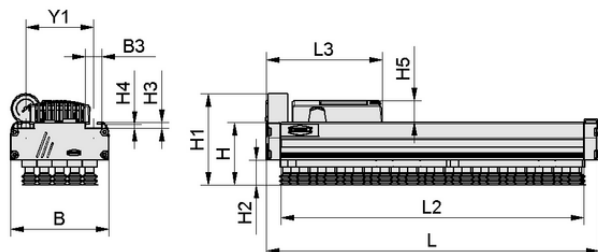
| Atributo                                | Valor                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Diámetro de la tobera                   | 0,7 mm                              |
| Vacuestato para la tipo de construcción | Conmutación PNP                     |
| Peso                                    | 5,400 kg                            |
| Tensión DC                              | 24 V - DC                           |
| Consumo de aire [l/min]                 | 625,0 l/min                         |
| Diseño generador de vacío               | Eyector multietapa SEMP             |
| Tipo de material                        | Esponja abierta, altura 20 mm       |
| Número de células de aspiración         | 165                                 |
| Función adicional plano aspirante       | 2x válvula de mando vacío / soplado |
| Longitud L                              | 1.036,00 mm                         |
| Anchura B                               | 130,00 mm                           |
| Familia de productos                    | FXP                                 |
| Disposición                             | 3R18                                |

FXP-S-SW70 1036 3R18 O20

- Válvulas de mando integradas en FXP-S (opcional)
- Control de vacío on / off (24V DC, normally open) y descargar on / off (24V DC, normally closed) en la versión FXP-S
- Integrado en la tapa final
- Conexión eléctrica mediante conector M12 (tetrapolar)

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





### Datos de diseño

| Atributo                   | Valor       |
|----------------------------|-------------|
| Longitud L2                | 996,00 mm   |
| Longitud L                 | 1.036,00 mm |
| Anchura B                  | 130,00 mm   |
| Altura H1                  | 109,00 mm   |
| Altura H2                  | 20,00 mm    |
| Altura H                   | 70,00 mm    |
| Longitud L3                | 154,00 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            | SW          |
| Altura H5                  | 28,00 mm    |

Tolerancias de medida admisibles para piezas elastoméricas según DIN ISO 3302-1 M3 Nota: En las longitudes 1.234 mm y 1.432 mm se utilizan dos eyectores y dos cubiertas de insonorización. El tipo FXP requiere un tubo flexible para aire comprimido de 12/9 mm

Datos de diseño FXP-S-SW70 1036 3R18 O20



### Datos técnicos

| Atributo                                               | Valor                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Peso                                                   | 5,400 kg                            |
| Consumo de aire [l/min]                                | 625,0 l/min                         |
| Tipo de material                                       | Esponja abierta, altura 20 mm       |
| Número de células de aspiración                        | 165                                 |
| Función adicional plano aspirante                      | 2x válvula de mando vacío / soplado |
| Capacidad de aspiración máx.                           | 2.270,0 l/min                       |
| Familia de productos                                   | FXP                                 |
| Disposición                                            | 3R18                                |
| Tensión                                                | 24V - DC                            |
| Elemento de hermetizado                                | Espuma d sellado                    |
| Fuerza de aspiración a -250 mbar                       | 1.090,00 N                          |
| Nivel acústico: 74 dB(A) grado de evacuación máx. 55 % |                                     |



### Documentación adicional

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.38.03071](http://www.schmalz.com/10.01.38.03071)



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03071](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03071)

garra de vacío

## FXP-S-SW70 1036 3R18 O20



Art.-Nr.: 10.01.38.03071



### 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 10.01.38.03071

| Typ                                 |                                   | Número de artículo |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| 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     |
| Módulo de bridas                    | MOD-FLAN 176.6x118 FXP            | 10.01.38.01722     |
| Vacuestato (mont)                   | VS-MONT 84x21x34.5 VSi-V FXP      | 10.01.38.02691     |
| 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     |
| Manómetro de vacío                  | VAM 40 V U BAR                    | 10.07.02.00046     |
| Tubo flexible de vacío (metro)      | VSL 12-9 PU MI-TR                 | 10.07.09.00037     |
| Tuerca corredera                    | NUT-STEI 20x20 M8-IG 10           | 25.09.06.00012     |
| Tuerca corredera                    | NUT-STEI 20x20 M6-IG 10           | 25.09.06.00036     |
| Tapa (complejo)                     | ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP | 26.07.03.00002     |
| Cable de conexión                   | ASK B-M12-5 5000 K-5P             | 21.04.05.00080     |
| 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     |
| Vacuestato (mont)                   | VS-MONT 84x21x34.5 VSi-V FXP      | 10.01.38.02691     |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03071](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03071)

garra de vacío

## FXP-S-SW70 1036 3R18 O20



Art.-Nr.: 10.01.38.03071



### Datos de pedido piezas de recambio 10.01.38.03071

| Typ                               |                                | Número de artículo |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Juego de piezas de repuesto       | ERS FXP-S-SEMP-75 DECKEL       | 10.01.38.02191     |
| Juego de piezas de repuesto       | ERS FXP-S-SEMP-50 DECKEL       | 10.01.38.02190     |
| Chapa embellecedor                | MASK-FOL SW70 996 3R18 FXP-FMP | 10.01.38.01380     |
| Silenciador (rectangular - Mont.) | SD 120x79x29 FXP               | 10.01.38.01607     |



### Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.38.03071

| Typ                               |                                    | Número de artículo |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Pl. hermet. (FXP/FMP/FXP-S/FMP-S) | DI-PL 1036x128 3R18 LL-20x7 O20 KE | 10.01.38.01177     |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03071](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03071)