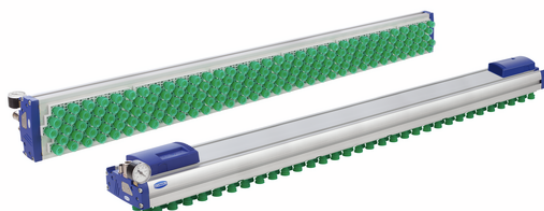


Art.-Nr.: 10.01.38.03105

**Datos técnicos**

| Atributo                        | Valor                   |
|---------------------------------|-------------------------|
| Diámetro de la tobera           | 0,9 mm                  |
| Peso                            | 6,500 kg                |
| Consumo de aire [l/min]         | 625,0 l/min             |
| Diseño generador de vacío       | Eyector multietapa SEMP |
| Número de células de aspiración | 137                     |
| Longitud L                      | 1.036,00 mm             |
| Anchura B                       | 130,00 mm               |
| Familia de productos            | FXP                     |
| Disposición                     | 5R36                    |

FXP-SW90 1036 5R36 SPB2-20P

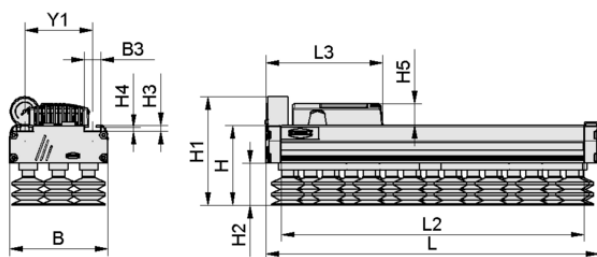
- Válvulas de mando integradas en FXP-S (opcional)
- Control de vacío on / off (24V DC, normally open) y descargar on / off (24V DC, normally closed) en la versión FXP-S
- Integrado en la tapa final
- Conexión eléctrica mediante conector M12 (tetrapolar)

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                  | 122,00 mm   |
| Altura H2                  | 33,00 mm    |
| Altura H                   | 83,00 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-SW90 1036 5R36 SPB2-20P


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03105](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03105)

Art.-Nr.: 10.01.38.03105



## Datos técnicos

| Atributo                                               | Valor         |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Peso                                                   | 6,500 kg      |
| Consumo de aire [l/min]                                | 625,0 l/min   |
| Número de células de aspiración                        | 137           |
| Capacidad de aspiración máx.                           | 2.270,0 l/min |
| Familia de productos                                   | FXP           |
| Disposición                                            | 5R36          |
| Elemento de hermetizado                                | Ventosas      |
| Fuerza de aspiración a -250 mbar                       | 350,00 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/10.01.38.03105](http://www.schmalz.com/10.01.38.03105)



## 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



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03105](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03105)

Art.-Nr.: 10.01.38.03105

**Datos de pedido accesorios 10.01.38.03105**

| Typ                                 |                                   | Número de artículo |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Unidad de válvulas                  | VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC           | 10.01.21.02405     |
| Unidad de válvulas                  | VENT-EINH NO 24V-DC 1             | 10.01.38.01101     |
| 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     |
| 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     |

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.38.03105**

| Typ                               |                                | Número de artículo |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Juego de piezas de repuesto       | ERS FXP-SEMP-75 DECKEL         | 10.01.38.02187     |
| Juego de piezas de repuesto       | ERS FXP-SEMP-50 DECKEL         | 10.01.38.02186     |
| Chapa embellecedor                | MASK-FOL SW90 996 5R36 FXP-FMP | 10.01.38.03097     |
| Silenciador (rectangular - Mont.) | SD 120x79x29 FXP               | 10.01.38.01607     |



Sistema de garra de vacío para superficies

## FXP-SW90 1036 5R36 SPB2-20P



Art.-Nr.: 10.01.38.03105



Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.38.03105

| Typ                         |                 | Número de artículo |
|-----------------------------|-----------------|--------------------|
| Ventosa de fuelle (redonda) | SPB2 20 SI-40 P | 10.01.06.03125     |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03105](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03105)