

## Eyector compacto

SCPSi-L HV 3-16 NO M12-5

N° de artículo.:10.02.02.06052

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06052>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Generadores de vacío > Eyectores compactos > Eyectores compactos SCPS-L / SCPSi-L > SCPSi-L HV 3-16 NO M12-5

### Eyector compacto c boquilla multie- tapa y función IO-Link con la mayor capacidad de aspiración



Tipo: High Vacuum

Tam. de toberas: 3-16

Capacidad de aspiración (max): 227 l/min

Consumo de aire con asp.: 102 l/min

Nivel de sonido libre: 80 dB(A)

Margen presión (presión servicio): 4,0 ... 6,0 bar

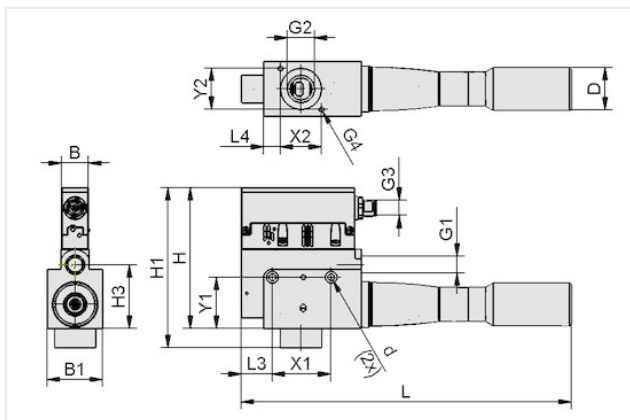
Control: Abierta sin corriente

Conexión eléctrica: Conector M12, 5 pol

Conexión eléctrica: M12-5

Tipo prot. IP: IP 65 (con conector)

### Datos de diseño



| Atributo | Valor     |
|----------|-----------|
| B        | 18 mm     |
| B1       | 37,50 mm  |
| D        | 29 mm     |
| d        | 4,50 mm   |
| G1       | G1/4"-HE  |
| G2       | G1/2"-HE  |
| G3       | M12x1-MA  |
| G4       | M4-HE     |
| H        | 95,75 mm  |
| H1       | 109 mm    |
| H3       | 56,50 mm  |
| L        | 224,50 mm |
| L3       | 21 mm     |
| L4       | 11,50 mm  |
| X1       | 40 mm     |
| X2       | 28 mm     |
| Y1       | 35 mm     |
| Y2       | 28 mm     |

### Datos técnicos

Póngase en contacto con Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Eyector compacto

SCPSi-L HV 3-16 NO M12-5

N° de artículo.:10.02.02.06052

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06052>

| Atributo                                        | Valor                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Grado de evacuación                             | 90 %                  |
| Capacidad de aspiración (max)                   | 227 l/min             |
| Consumo de aire con asp.                        | 102 l/min             |
| Consumo de aire con asp.                        | 6,10 m³/h             |
| Max. consumo de aire quitar soplando            | 257 l/min             |
| Tam. de toberas                                 | 3-16                  |
| Diámetro de toberas                             | 1,60 mm               |
| Control                                         | Abierta sin corriente |
| Conexión eléctrica                              | Conector M12, 5 pol   |
| Diámetro interior tubo (recom.) aire comprimido | 6 mm                  |
| Diámetro interior tubo (recom.) vacío           | 12 mm                 |
| Margen presión (presión servicio)               | 4,0 ... 6,0 bar       |
| Temperatura de trabajo                          | 0 ... 50 °C           |
| Tipo prot. IP                                   | IP 65 (con conector)  |
| Peso                                            | 460 g                 |
| Familia de productos                            | SCPSi-L               |

### Accesorios



#### ASK B-M12-5 5000 K-5P

N° de artículo.:21.04.05.00080

Conexión eléctrica: Hembrilla M12, 5 pol

Longitud cable: 5.000 mm

Material manguera: PUR cable

## Eyector compacto

SCPSi-L HV 3-16 NO M12-5

N° de artículo.:10.02.02.06052

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06052>



### ASK B-M12-5 2000 S-M12-5

N° de artículo.:21.04.05.00211

Margen presión (presión servicio): bar

Conexión eléctrica: Hembra M12, 5 pol

Longitud cable: 2.000 mm

Material manguera: PUR cable



### SD 29x70 SHC 22

N° de artículo.:10.02.01.01517

Diámetro exterior D: 29 mm

Longitud L: 70 mm

Usa construcci: Tapa de retención de Schmalz

Tamaño: 22



### SD 29x121.5 SHC

N° de artículo.:10.02.01.01831

Diámetro exterior D: 29 mm

Longitud L: 121,5 mm

Usa construcci: Tapa de retención de Schmalz

## Eyector compacto

SCPSi-L HV 3-16 NO M12-5

N° de artículo.:10.02.02.06052

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06052>



### STV-GE G1/2-AG 14

N° de artículo.:10.08.02.00300

Rosca G1: G1/2"-MA

Diámetro tubo externo: 14 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: °C

Diámetro exterior D: 21,5 mm

Longitud L: 25 mm



### VFT G1/2-IG 100

N° de artículo.:10.07.01.00126

Conexión: G1/2"-HE

Diseño: Inserto de filtro largo

Flujo nominal: 320 l/min

Flujo nominal: 19,2 m³/h

Finura de filtro: 100 µm

## Piezas de repuesto



### SEP HV 3 16 22

N° de artículo.:10.02.01.01397

Tipo: High Vacuum

Número de pasos: 3

Tam. de toberas: 1,6 mm

Diámetro de taladrado: 22 mm

Grado de evacuación: 90 %

Margen presión (presión servicio): 2,0 ... 6,0 bar

Presión óptima: 4 bar

Capacidad de aspiración (max): 308,8 l/min

Consumo de aire con asp.: 103 l/min

Póngase en contacto con Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Eyector compacto

SCPSi-L HV 3-16 NO M12-5

N° de artículo.:10.02.02.06052

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06052>



### SHC 3 22

N° de artículo.:10.02.01.01514

Número de pasos: 3

Diámetro de taladrado: 22 mm

Diámetro exterior D: 20 mm

Longitud L: 73 mm

Rosca G1: M27x1.5-MA



### SD 29x70 SHC 22

N° de artículo.:10.02.01.01517

Diámetro exterior D: 29 mm

Longitud L: 70 mm

Usa construcci: Tapa de retención de Schmalz

Tamaño: 22



### SD 29x121.5 SHC

N° de artículo.:10.02.01.01831

Diámetro exterior D: 29 mm

Longitud L: 121,5 mm

Usa construcci: Tapa de retención de Schmalz