

## Eyector compacto

SCPS 07 G02 NC M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04112

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04112>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Generadores de vacío > Eyectores compactos > Eyectores compactos SCPS / SCPSi > SCPS 07 G02 NC M12-5 PNP

### Eyector compacto con control de ahorro de aire integrado en diseño estrecho



Tam. de toberas: 07

Conexión: G1/8"(1)-G1/8"(2)

Conexión eléctrica: Connector M12, 5 pol

Capacidad de aspiración (max): 16 l/min

Consumo de aire con asp.: 22 l/min

Margen presión (presión servicio): 3,0 ... 6,0 bar

Tipo prot. IP: IP 65 (con conector)

Vacío (max.): -850 mbar

Control: Cerrada sin corriente

Funcionalidad del eyector: Sistema de ahorro de aire digital

Tipo interruptor de vacío: Conmutación PNP

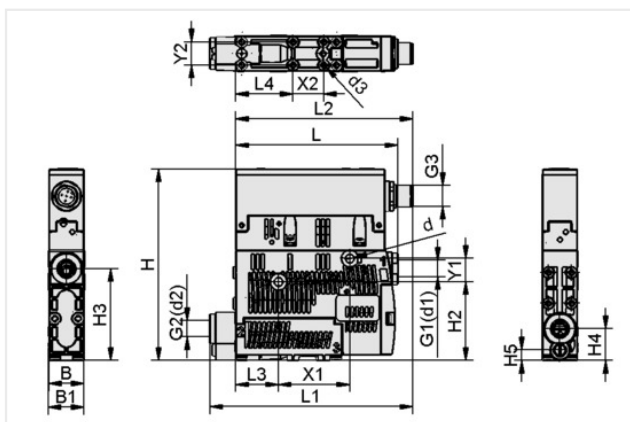
### Datos de diseño

## Eyector compacto

SCPS 07 G02 NC M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04112

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04112>



| Atributo | Valor    |
|----------|----------|
| B        | 18 mm    |
| B1       | 18,60 mm |
| d        | 4,40 mm  |
| d3       | 2,60 mm  |
| G1       | G1/8"-HE |
| G2       | G1/8"-HE |
| G3       | M12x1-MA |
| H        | 99 mm    |
| H2       | 40,80 mm |
| H3       | 47,50 mm |
| H4       | 16,50 mm |
| H5       | 5,50 mm  |
| L        | 83,80 mm |
| L1       | 105 mm   |
| L2       | 91,50 mm |
| L3       | 22 mm    |
| L4       | 29,50 mm |
| X1       | 36,90 mm |
| X2       | 16 mm    |
| Y1       | 12 mm    |
| Y2       | 12 mm    |

### Datos técnicos

| Atributo                                        | Valor           |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Tam. de toberas                                 | 07              |
| Grado de evacuación                             | 85 %            |
| Capacidad de aspiración (max)                   | 0,98 m³/h       |
| Capacidad de aspiración (max)                   | 16 l/min        |
| Consumo de aire con asp.                        | 1,35 m³/h       |
| Consumo de aire con asp.                        | 22 l/min        |
| Consumo de aire (descarga)                      | 7,20 m³/h       |
| Max. consumo de aire quitar soplando            | 120 l/min       |
| Nivel de sonido libre                           | 63 dB(A)        |
| Nivel de sonido aspirado                        | 58 dB(A)        |
| Margen presión (presión servicio)               | 3,0 ... 6,0 bar |
| Diámetro interior tubo (recom.) aire comprimido | 4 mm            |
| Diámetro interior tubo (recom.) vacío           | 4 mm            |
| Peso                                            | 0,20 kg         |

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

SCPS 07 G02 NC M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04112

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04112>

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Temperatura de trabajo            | 0 ... 50 °C           |
| Margen presión (presión servicio) | 43,5 ... 87,0         |
| Capacidad de aspiración (max)     | 0,57 cfm              |
| Consumo de aire con asp.          | 0,78 cfm              |
| Consumo de aire (descarga)        | 4,24 cfm              |
| Vacío (max.)                      | -25,10 inHg           |
| Control                           | Cerrada sin corriente |
| Familia de productos              | SCPS                  |

### 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



#### ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4

N° de artículo.:10.02.02.03490

Margen presión (presión servicio): bar

Longitud L: 1.050 mm

## Eyector compacto

SCPS 07 G02 NC M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04112

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04112>



### VFI CN6/4 50

N° de artículo.:10.07.01.00241

Conexión: Tubo flex. 6/4 con tuerca

Finura de filtro: 50 µm



### VFI CN8/6 50

N° de artículo.:10.07.01.00245

Conexión: Tubo flex. 8/6 con tuerca

Finura de filtro: 50 µm



### SET SCPS

N° de artículo.:10.02.02.04343

Longitud L: 113 mm

Anchura B: 70 mm

Altura H: 73 mm

Usa construcci: Eyectores compactos SCPS/SCPSi

## Eyector compacto

SCPS 07 G02 NC M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04112

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04112>



### ABL-SET SCPS einstufig

N° de artículo.:10.02.02.04216

Usa construcci: Eyectores compactos SCPS/SCPSi

Tamaño: einstufig

Longitud L: 14 mm

Anchura B: 18 mm

Peso: 16,2 g



### ASK B-M12-5 1000 S-M12-5

N° de artículo.:21.04.05.00158

Margen presión (presión servicio): bar

Conexión eléctrica: Hembrilla M12, 5 pol

Longitud cable: 1.000 mm

Material manguera: PUR cable



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

N° de artículo.:21.04.05.00211

Margen presión (presión servicio): bar

Conexión eléctrica: Hembrilla M12, 5 pol

Longitud cable: 2.000 mm

Material manguera: PUR cable

## Eyector compacto

SCPS 07 G02 NC M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04112

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04112>



### GP 3 SCPS 07..15 G2

N° de artículo.:10.02.02.04884

Número de conexiones: 3

Longitud L: 89,4 mm

Anchura B: 38 mm

Altura H: 34 mm

Peso: 177 g



### GP 4 SCPS 07..15 G2

N° de artículo.:10.02.02.04338

Número de conexiones: 4

Longitud L: 108 mm

Anchura B: 38 mm

Altura H: 34 mm

Peso: 200,3 g



### GP 5 SCPS 07..15 G2

N° de artículo.:10.02.02.04858

Número de conexiones: 5

Longitud L: 126,6 mm

Anchura B: 38 mm

Altura H: 34 mm

Peso: 194,3 g

## Eyector compacto

SCPS 07 G02 NC M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04112

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04112>



### GP 6 SCPS 07..15 G2

N° de artículo.:10.02.02.04837

Número de conexiones: 6

Longitud L: 145,2 mm

Anchura B: 38 mm

Altura H: 34 mm

Peso: 245,9 g



### GP 8 SCPS 07..15 G2

N° de artículo.:10.02.02.04937

Número de conexiones: 8

Longitud L: 182,4 mm

Anchura B: 38 mm

Altura H: 34 mm



### HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS

N° de artículo.:10.02.02.04149

Longitud L: 75 mm

Anchura B: 18 mm

Altura H: 9 mm

Usa construcci: Eyectores compactos SCPS/SCPSi

## Eyector compacto

SCPS 07 G02 NC M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04112

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04112>



### VFI 4/2 50

N° de artículo.:10.07.01.00329

Conexión: Tubo flex. 4/2

Finura de filtro: 50 µm

## Piezas de repuesto



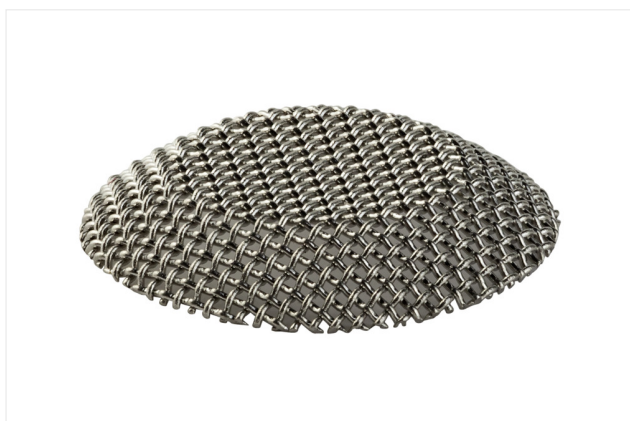
### SD-EINS 15x16.5 SD

N° de artículo.:10.02.02.04141

Usa construcci: Silenciador

Diámetro exterior D: 15 mm

Longitud L: 16,5 mm



### SIEB 11x2 X-5 0.415/0.22

N° de artículo.:10.02.02.04404

Diámetro exterior D: 11 mm

Longitud L: 2 mm

parte normal material: Acero noble X5 CrNi

## Eyector compacto

SCPS 07 G02 NC M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04112

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04112>



### VST SCPS-einstuf-SD

N° de artículo.:10.02.02.04737

Usa construcci: Eyectores compactos SCPS/SCPSi

Tamaño: einstuf-SD