

## Eyector compacto

SCPi 15 NO RD M12-5

N° de artículo.:10.02.02.03345

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03345>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Generadores de vacío > Eyectores compactos > Eyectores compactos SCPi / SMPi > SCPi 15 NO RD M12-5

### Eyector compacto con funcionalidad totalmente integrada



Diámetro de toberas: 1,5 mm

Capacidad de aspiración (max): 75 l/min

Consumo de aire con asp.: 115 l/min

Margen presión (presión servicio): 4,0 ... 7,0 bar

Vacío (max.): -850 mbar

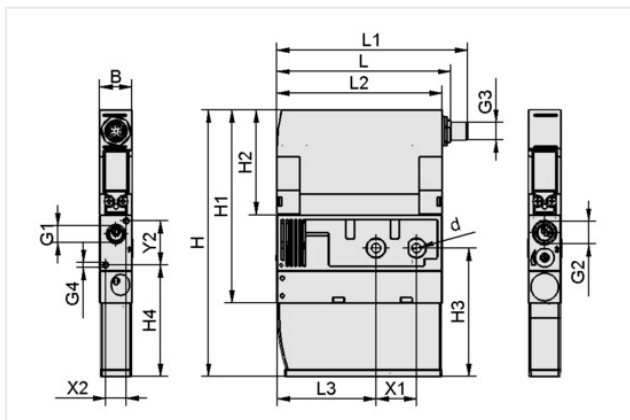
Control: Abierta sin corriente

Funcionalidad del eyector: Sistema de ahorro de aire digital

Conexión eléctrica: Connector M12, 5 pol

Tipo prot. IP: IP 65

### Datos de diseño



| Atributo | Valor     |
|----------|-----------|
| B        | 22 mm     |
| d        | 6,60 mm   |
| G1       | G1/4"-HE  |
| G2       | G3/8"-HE  |
| G3       | M12x1-MA  |
| G4       | M4-HE     |
| H        | 181,50 mm |
| H1       | 131,50 mm |
| H2       | 71,50 mm  |
| H3       | 87,50 mm  |
| H4       | 76 mm     |
| L        | 118,50 mm |
| L1       | 129,70 mm |
| L2       | 112,50 mm |
| L3       | 67,50 mm  |
| X1       | 27,50 mm  |
| X2       | 14 mm     |
| Y2       | 30 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

SCPi 15 NO RD M12-5

N° de artículo.:10.02.02.03345

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03345>

| Atributo                                        | Valor                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Grado de evacuación                             | 85 %                  |
| Capacidad de aspiración (max)                   | 4,50 m³/h             |
| Capacidad de aspiración (max)                   | 75 l/min              |
| Consumo de aire con asp.                        | 7,20 m³/h             |
| Consumo de aire con asp.                        | 115 l/min             |
| Max. consumo de aire quitar soplando            | 200 l/min             |
| Nivel de sonido libre                           | 75 dB(A)              |
| Margen presión (presión servicio)               | 4,0 ... 7,0 bar       |
| Diámetro interior tubo (recom.) aire comprimido | 6 mm                  |
| Diámetro interior tubo (recom.) vacío           | 6 mm                  |
| Control                                         | Abierta sin corriente |
| Diámetro de toberas                             | 1,50 mm               |
| Peso                                            | 0,56 kg               |
| Temperatura de trabajo                          | 0 ... 50 °C           |
| Margen presión (presión servicio)               | 58,0 ... 101,5        |
| Capacidad de aspiración (max)                   | 2,65 cfm              |
| Consumo de aire con asp.                        | 4,06 cfm              |
| Vacío (max.)                                    | -25,10 inHg           |
| Familia de productos                            | SCPi                  |

Nota: La tensión de alimentación para interruptores de vacío y válvulas electromagnéticas es de 24V DC Consumo de aire: A una presión de servicio óptima Diámetro interno tubo: Para máx. 2 m longitud

### 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

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

SCPi 15 NO RD M12-5

N° de artículo.:10.02.02.03345

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03345>



**ASV SM/CPi B-M12-5 3xS-M12-4**

N° de artículo.:10.02.02.03372

Margen presión (presión servicio): bar

Longitud L: 1.075 mm



**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



**GP 2 SMP 15..30/SCP 20..30**

N° de artículo.:10.02.02.00917

Margen presión (presión servicio): bar

Número de conexiones: 2

Longitud L: 78 mm

Anchura B: 38 mm

Altura H: 49,5 mm

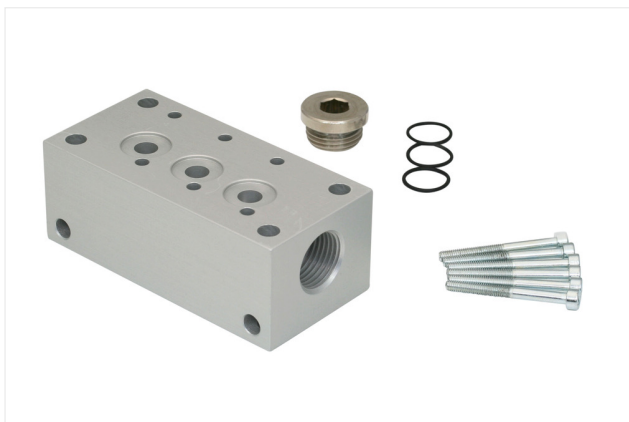
Diámetro interior d: 7 mm

## Eyector compacto

SCPi 15 NO RD M12-5

N° de artículo.:10.02.02.03345

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03345>



### GP 3 SMP 15..25/SCP 20..25

N° de artículo.:10.02.02.00918

Margen presión (presión servicio): bar

Número de conexiones: 3

Longitud L: 101 mm

Anchura B: 38 mm

Altura H: 49,5 mm

Diámetro interior d: 7 mm



### GP 4 SMP 15..20/SCP 20

N° de artículo.:10.02.02.00919

Margen presión (presión servicio): bar

Número de conexiones: 4

Longitud L: 124 mm

Anchura B: 38 mm

Altura H: 49,5 mm

Diámetro interior d: 7 mm



### GP 5 SMP 15

N° de artículo.:10.02.02.00920

Margen presión (presión servicio): bar

Número de conexiones: 5

Longitud L: 147 mm

Anchura B: 38 mm

Altura H: 49,5 mm

Diámetro interior d: 7 mm

## Eyector compacto

SCPi 15 NO RD M12-5

N° de artículo.:10.02.02.03345

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03345>



### GP 6 SMP 15

N° de artículo.:10.02.02.00921

Margen presión (presión servicio): bar

Número de conexiones: 6

Longitud L: 170 mm

Anchura B: 38 mm

Altura H: 49,5 mm

Diámetro interior d: 7 mm



### EJEK-PL SMP(i)15..30/SCP(i)20..30

N° de artículo.:10.02.02.00728

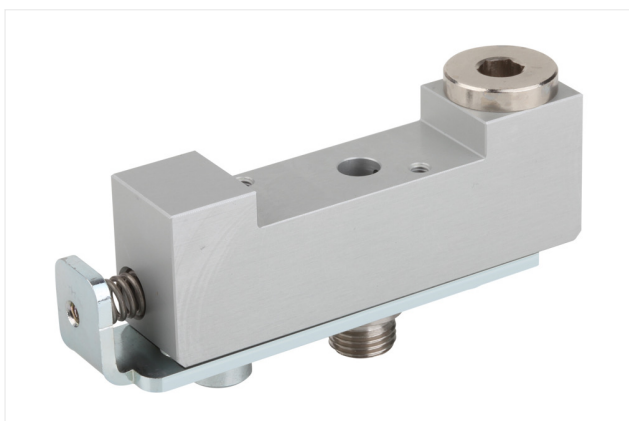
Margen presión (presión servicio): bar

Longitud L: 38 mm

Anchura B: 22 mm

Altura H: 8 mm

Usa construcci: Eyectores compactos SMP/SCP



### ADP-Q 90.5x22x29.7 SMPI/SCPi

N° de artículo.:10.02.02.03463

Margen presión (presión servicio): bar

Número de conexiones: 1

Longitud L: 90,5 mm

Anchura B: 22 mm

Altura H: 29,7 mm

Usa construcci: Eyectores compactos SMPI/SCPi

Diámetro interior d: 8 mm

## Eyector compacto

SCPi 15 NO RD M12-5

N° de artículo.:10.02.02.03345

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03345>



### EJEK-TEST SMPI/SCPi

N° de artículo.:10.02.02.03588

Usa construcci: Eyectores compactos SMPI/SCPi



### VFT G1/4-IG 80

N° de artículo.:10.07.01.00119

Conexión: G1/4"-HE

Diseño: Inserto de filtro corto

Flujo nominal: 110 l/min

Flujo nominal: 6,6 m³/h

Finura de filtro: 80 µm

## Piezas de repuesto



### SD 111x21x45 SMPI/SCPi

N° de artículo.:10.02.02.03381

Longitud L: 111 mm

Anchura B: 21 mm

Altura H: 45 mm

Usa construcci: Eyectores compactos SMPI/SCPi