

## Eyector compacto mini

SCPMi 03 S01 NC M8-6 ABH

N° de artículo.:10.02.02.05753

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05753>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Generadores de vacío > Eyectores compactos > Eyectores compactos SCPMb / SCPMc / SCPMi > SCPMi 03 S01 NC M8-6 ABH

### Mini Compact Ejector with diseño especialmente pequeño



Tam. de toberas: 0,3 mm

Conexión: Tubo flex. D4(1)-D4(2)

Capacidad de aspiración (max): 2,2 l/min

Consumo de aire con asp.: 3,5 l/min

Nivel de sonido libre: 51 dB(A)

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

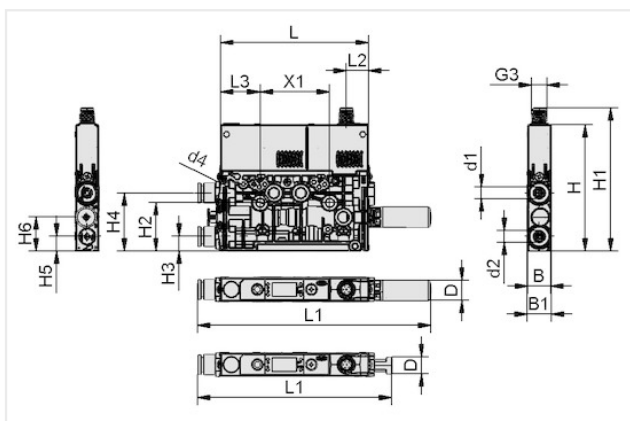
Vacío (max.): 870 mbar

Conexión eléctrica: Conector M8, 6 polar

Control: Cerrada sin corriente

Tipo prot. IP: IP 40

### Datos de diseño



| Atributo | Valor    |
|----------|----------|
| B        | 12 mm    |
| B1       | 12,50 mm |
| D        | 9 mm     |
| d1       | 4,20 mm  |
| d2       | 4,20 mm  |
| d4       | 4,30 mm  |
| G3       | M8x1-MA  |
| H        | 65,30 mm |
| H1       | 73,90 mm |
| H2       | 24,95 mm |
| H3       | 7,50 mm  |
| H4       | 30 mm    |
| H5       | 7,50 mm  |
| H6       | 17,50 mm |
| L        | 76,50 mm |
| L1       | 95,30 mm |
| L2       | 11,40 mm |
| L3       | 20,50 mm |
| X1       | 36 mm    |

## Eyector compacto mini

SCPMi 03 S01 NC M8-6 ABH

N° de artículo.:10.02.02.05753

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05753>

### Datos técnicos

| Atributo                                        | Valor           |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Tam. de toberas                                 | 0,30 mm         |
| Control                                         | NC              |
| Conexión eléctrica                              | M8-6            |
| Grado de evacuación                             | 87 %            |
| Capacidad de aspiración (max)                   | 2,20 l/min      |
| Consumo de aire con asp.                        | 3,50 l/min      |
| Max. consumo de aire quitar soplando            | 10 l/min        |
| Vacío (max.)                                    | 870 mbar        |
| Presión óptima                                  | 4 bar           |
| Margen presión (presión servicio)               | 2,0 ... 6,0 bar |
| Diámetro interior tubo (recom.) aire comprimido | 2 mm            |
| Diámetro interior tubo (recom.) vacío           | 2 mm            |
| Temperatura de trabajo                          | 0 ... 50 °C     |
| Peso                                            | 84 g            |
| Familia de productos                            | SCPMi           |

### Accesorios



#### ASK WB-M8-6 2000 K-6P

N° de artículo.:21.04.05.00488

Longitud cable: 2.000 mm

Material manguera: PUR cable

## Eyector compacto mini

SCPMi 03 S01 NC M8-6 ABH

N° de artículo.:10.02.02.05753

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05753>



### ASK WB-M8-6 2000 S-M12-5

N° de artículo.:21.04.05.00489

Longitud cable: 2.000 mm

Material manguera: PUR cable



### ASK B-M8-6 5000 K-6P

Art-Nr...:21.04.05.00255

Conexión eléctrica: Hembrilla M8, 6 pol

Longitud cable: 5.000 mm

Material manguera: PUR cable



### ASV SCPMi B-M8-6 2xS-M12-4

Art-Nr...:10.02.02.05602

Conexión eléctrica: Hembrilla M8, 6 pol

Longitud L: 1.000 mm

## Eyector compacto mini

SCPMi 03 S01 NC M8-6 ABH

N° de artículo.:10.02.02.05753

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05753>



### SD 10.5x31.7 SCPM

Art-Nr.:10.02.02.05807

Diámetro exterior D: 10,5 mm

Longitud L: 31,7 mm

Usa construcci: SCPM



### ABL-SET SCPMi/c/b

Art-Nr.:10.02.02.06080

Usa construcci: SCPMi/c/b



### SET SCPM MOUNT1

Art-Nr.:10.02.02.05805

Rosca G1: M4-MA

Longitud L: 50 mm

Usa construcci: SCPM

## Eyector compacto mini

SCPMi 03 S01 NC M8-6 ABH

N° de artículo.:10.02.02.05753

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05753>



### BEF-WIN 15x50x36.1 1.5 SCPM

Art-Nr.:10.02.02.05824

Longitud L: 36,1 mm

Usa construcci: SCPM



### STV-GE M5-AG 4

Art-Nr.:10.08.02.00468

Rosca G1: M5-MA

Diámetro tubo externo: 4 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: °C

Diámetro exterior D: 7,9 mm

Longitud L: 15 mm



### STV-GE M7-AG 6

Art-Nr.:10.08.02.00469

Rosca G1: M7-MA

Diámetro tubo externo: 6 mm

parte normal material: Latón

Temperatura de trabajo: °C

Diámetro exterior D: 9,9 mm

Longitud L: 18,5 mm

## Eyector compacto mini

SCPMi 03 S01 NC M8-6 ABH

N° de artículo.:10.02.02.05753

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05753>



### ADP-G M5-IG 10.8x6 SCPMi/c/b

Art-Nr.:10.02.02.05778

Diámetro exterior D: 10,8 mm

Rosca G1: M5-HE

Longitud L: 6 mm

Usa construcci: SCPMi/c/b



### ADP-G M5-IG 10.5x8.6 SCPMi/c/b

Art-Nr.:10.02.02.05643

Diámetro exterior D: 10,5 mm

Rosca G1: M5-HE

Longitud L: 8,6 mm

Usa construcci: SCPMi/c/b

## Ersatzteile



### SD-EINS 6.4x21.8 SCPMi/c/b

Art-Nr.:10.02.02.05403

Usa construcci: Eyector compacto mini SCPMi/c/b

Diámetro exterior D: 6,4 mm

Longitud L: 21,8 mm