

Eyector compacto

SCPSi 15 G02 NC M12-5

N° de artículo.:10.02.02.04125

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04125>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Generadores de vacío > Eyectores compactos > Eyectores compactos SCPS / SCPSi > SCPSi 15 G02 NC M12-5

Eyector comp. c. control de ahorro de aire integrado en diseño estiliz. y funcionalidad IO-Link



Tam. de toberas: 15

Conexión: G1/8"(1)-G1/8"(2)

Conexión eléctrica: Conector M12, 5 pol

Capacidad de aspiración (max): 65,5 l/min

Consumo de aire con asp.: 98,5 l/min

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

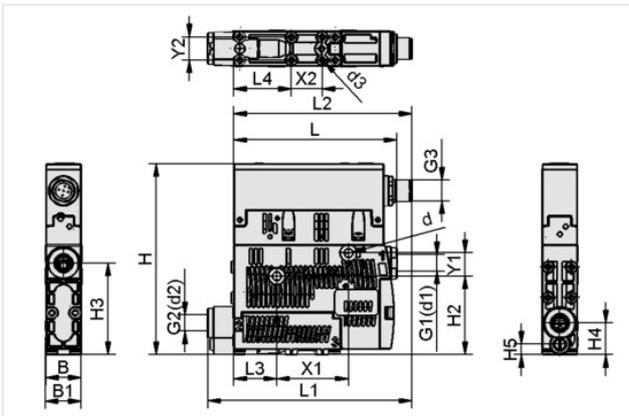
Tipo prot. IP: IP 65 (con conector)

Vacío (max.): -850 mbar

Control: Cerrada sin corriente

Funcionalidad del eyector: Sistema de ahorro de aire digital

Datos de diseño



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

Eyector compacto

SCPSi 15 G02 NC M12-5

N° de artículo.:10.02.02.04125

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04125>

Datos técnicos

Atributo	Valor
Tam. de toberas	15
Grado de evacuación	85 %
Capacidad de aspiración (max)	4,03 m³/h
Capacidad de aspiración (max)	65,50 l/min
Consumo de aire con asp.	6,03 m³/h
Consumo de aire con asp.	98,50 l/min
Consumo de aire (descarga)	7,20 m³/h
Max. consumo de aire quitar soplando	120 l/min
Nivel de sonido libre	77 dB(A)
Nivel de sonido aspirado	65 dB(A)
Margen presión (presión servicio)	3,0 ... 6,0 bar
Diámetro interior tubo (recom.) aire comprimido	4 mm
Diámetro interior tubo (recom.) vacío	6 mm
Peso	0,20 kg
Temperatura de trabajo	0 ... 50 °C
Margen presión (presión servicio)	43,5 ... 87,0
Capacidad de aspiración (max)	2,31 cfm
Consumo de aire con asp.	3,48 cfm
Consumo de aire (descarga)	4,24 cfm
Vacío (max.)	-25,10 inHg
Control	Cerrada sin corriente
Familia de productos	SCPSi

Accesorios



ASK B-M12-5 5000 K-5P

N° de artículo.:21.04.05.00080

Conexión eléctrica: Hembra 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

Eyector compacto

SCPSi 15 G02 NC M12-5

N° de artículo.:10.02.02.04125

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04125>



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



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

Eyector compacto

SCPSi 15 G02 NC M12-5

N° de artículo.:10.02.02.04125

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04125>



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



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: Hembra M12, 5 pol

Longitud cable: 1.000 mm

Material manguera: PUR cable

Eyector compacto

SCPSi 15 G02 NC M12-5

N° de artículo.:10.02.02.04125

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04125>



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



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

Eyector compacto

SCPSi 15 G02 NC M12-5

N° de artículo.:10.02.02.04125

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04125>



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



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

Eyector compacto

SCPSi 15 G02 NC M12-5

N° de artículo.:10.02.02.04125

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04125>



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



VFI 6/4 50

N° de artículo.:10.07.01.00328

Conexión: Tubo flex. 6/4

Finura de filtro: 50 µm



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

Póngase en contacto con Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Eyector compacto

SCPSi 15 G02 NC M12-5

N° de artículo.:10.02.02.04125

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04125>



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



VST SCPS-einstuf-SD

N° de artículo.:10.02.02.04737

Usa construcci: Eyectores compactos SCPS/SCPSi

Tamaño: einstuf-SD