

Eyector compacto

SCPS 10 G02 NO M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04113

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04113>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Generadores de vacío > Eyectores compactos > Eyectores compactos SCPS / SCPSi > SCPS 10 G02 NO M12-5 PNP

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



Tam. de toberas: 10

Conexión: G1/8"(1)-G1/8"(2)

Conexión eléctrica: Connector M12, 5 pol

Capacidad de aspiración (max): 36 l/min

Consumo de aire con asp.: 46 l/min

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

Tipo prot. IP: IP 65 (con conector)

Vacío (max.): -850 mbar

Control: Abierta sin corriente

Funcionalidad del eyector: Sistema de ahorro de aire digital

Tipo interruptor de vacío: Conmutación PNP

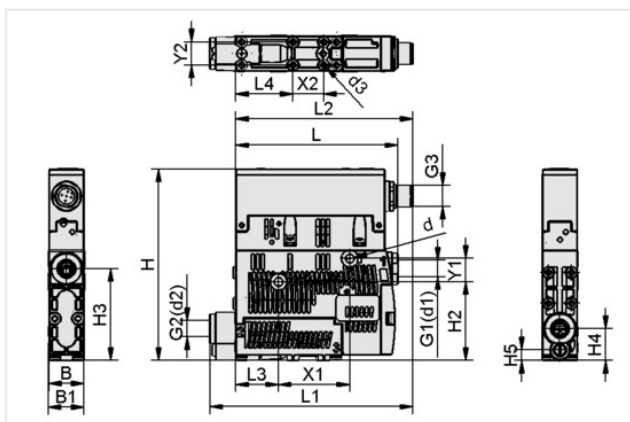
Datos de diseño

Eyector compacto

SCPS 10 G02 NO M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04113

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04113>



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	10
Grado de evacuación	85 %
Capacidad de aspiración (max)	2,21 m³/h
Capacidad de aspiración (max)	36 l/min
Consumo de aire con asp.	2,85 m³/h
Consumo de aire con asp.	46 l/min
Consumo de aire (descarga)	7,20 m³/h
Max. consumo de aire quitar soplando	120 l/min
Nivel de sonido libre	75 dB(A)
Nivel de sonido aspirado	61 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

Eyector compacto

SCPS 10 G02 NO M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04113

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04113>

Temperatura de trabajo	0 ... 50 °C
Margen presión (presión servicio)	43,5 ... 87,0
Capacidad de aspiración (max)	1,27 cfm
Consumo de aire con asp.	1,62 cfm
Consumo de aire (descarga)	4,24 cfm
Vacío (max.)	-25,10 inHg
Control	Abierta sin corriente
Familia de productos	SCPS

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



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 10 G02 NO M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04113

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04113>



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 10 G02 NO M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04113

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04113>



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 10 G02 NO M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04113

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04113>



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 10 G02 NO M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04113

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04113>



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 10 G02 NO M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04113

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04113>



VFI 6/4 50

N° de artículo.:10.07.01.00328

Conexión: Tubo flex. 6/4

Finura de filtro: 50 µm



VFT G1/8-IG 80

N° de artículo.:10.07.01.00116

Conexión: G1/8"-HE

Diseño: Inserto de filtro corto

Flujo nominal: 45 l/min

Flujo nominal: 2,7 m³/h

Finura de filtro: 80 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

Póngase en contacto con Schmalz

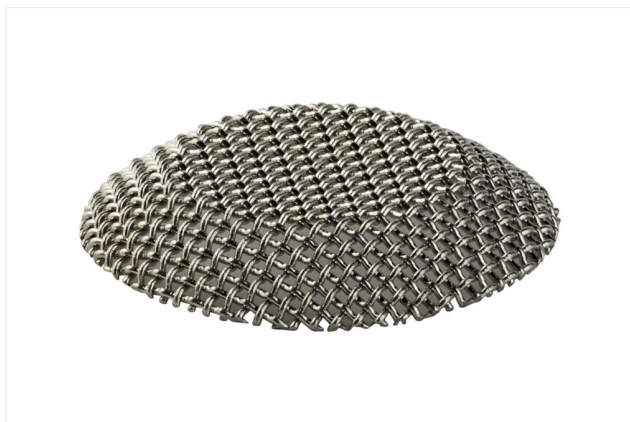
J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Eyector compacto

SCPS 10 G02 NO M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04113

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04113>



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