

Eyector compacto

SCPS 2-14 G02 NO M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04363

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04363>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Generadores de vacío > Eyectores compactos > Eyectores compactos SCPS / SCPSi > SCPS 2-14 G02 NO M12-5 PNP

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



Tam. de toberas: 2-14

Conexión: G1/8"(1)-G1/8"(2)

Conexión eléctrica: Connector M12, 5 pol

Capacidad de aspiración (max): 71,5 l/min

Consumo de aire con asp.: 82 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

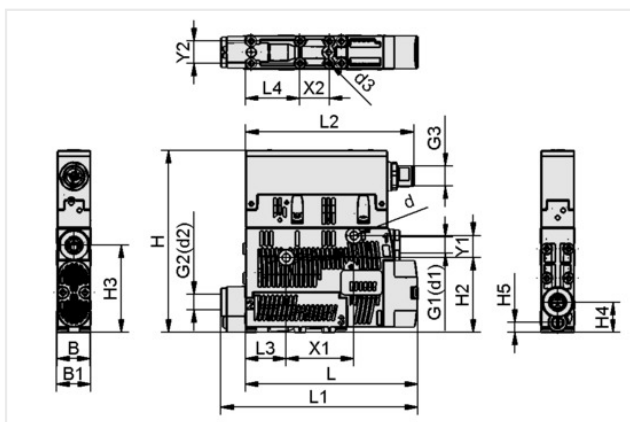
Datos de diseño

Eyector compacto

SCPS 2-14 G02 NO M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04363

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04363>



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	92,50 mm
L1	106 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	2-14
Grado de evacuación	85 %
Capacidad de aspiración (max)	4,40 m³/h
Capacidad de aspiración (max)	71,50 l/min
Consumo de aire con asp.	5,04 m³/h
Consumo de aire con asp.	82 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	70 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

Póngase en contacto con Schmalz

Schmalz Inc. | 5850 Oak Forest Drive, Raleigh, NC 27616, United States | +1 (919) 713-0880 | schmalz.us@schmalz.com

Eyector compacto

SCPS 2-14 G02 NO M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04363

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04363>

Temperatura de trabajo	0 ... 50 °C
Margen presión (presión servicio)	43,5 ... 87,0
Capacidad de aspiración (max)	2,52 cfm
Consumo de aire con asp.	2,90 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: 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 2-14 G02 NO M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04363

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04363>



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 2-14 G02 NO M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04363

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04363>



ABL-SET SCPS zweistufig

N° de artículo.:10.02.02.04667

Usa construcci: Eyectores compactos SCPS/SCPSi

Tamaño: zweistufig

Longitud L: 14 mm

Anchura B: 18 mm

Peso: 16,3 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 2-14 G02 NO M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04363

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04363>



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 2-14 G02 NO M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04363

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04363>



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 2-14 G02 NO M12-5 PNP

N° de artículo.:10.02.02.04363

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04363>



VFI 4/2 50

N° de artículo.:10.07.01.00329

Conexión: Tubo flex. 4/2

Finura de filtro: 50 µm



VFT G1/4-IG 80

N° de artículo.:10.07.01.00119

Conexión: G1/4"-HE

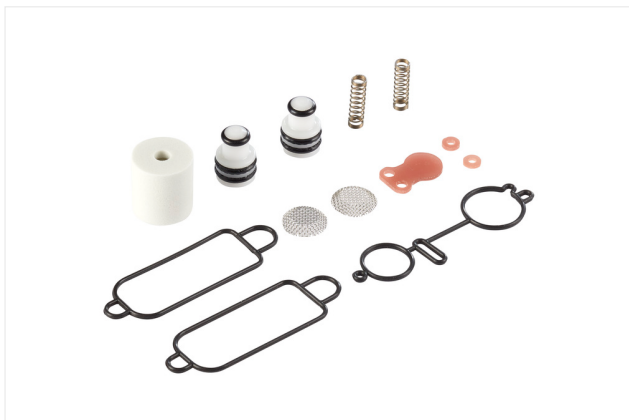
Diseño: Inserto de filtro corto

Flujo nominal: 110 l/min

Flujo nominal: 6,6 m³/h

Finura de filtro: 80 µm

Piezas de repuesto



VST SCPS-zw-stuf-SD

N° de artículo.:10.02.02.04738

Usa construcci: Eyectores compactos SCPS/SCPSi

Tamaño: zw-stuf-SD