

Eyector compacto

SCPi-FS 25 NO RP M12-5

N° de artículo.:10.02.02.05440

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05440>

[Página inicial](#) > [Técnica de vacío para la automatización](#) > [Componentes de vacío](#) > [Generadores de vacío](#) > [Eyectores compactos](#) > [Eyectores compactos SCPb / SCPi FS RP](#) > SCPi-FS 25 NO RP M12-5

Eyector compacto



Tam. de toberas: 2,5 mm

Capacidad de aspiración (max): 185 l/min

Consumo de aire con asp.: 290 l/min

Nivel de sonido libre: 77 dB(A)

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

Vacío (max.): -850 mbar

Control: Abierta sin corriente

Conexión eléctrica: Conector M12, 5 pol

Tipo prot. IP: IP 65 (con conector)

Tipo de Eyectores compactos: Control neumático

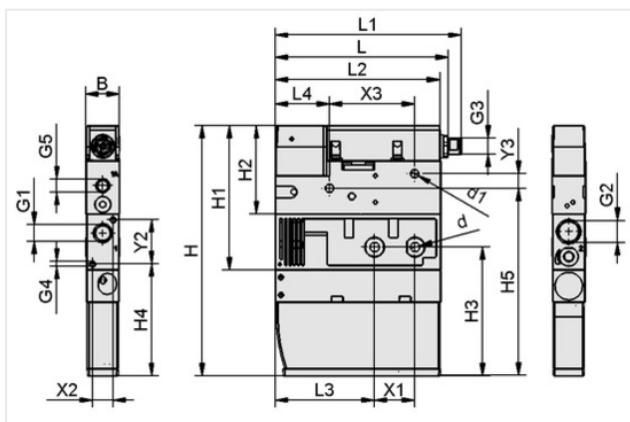
Datos de diseño

Eyector compacto

SCPi-FS 25 NO RP M12-5

N° de artículo.:10.02.02.05440

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05440>



Atributo	Valor
B	22,80 mm
d	6,40 mm
d1	5,50 mm
G1	G1/4"-HE
G2	G3/8"-HE
G3	M12x1-MA
G4	M4-HE
G5	G1/8"-HE
H	170 mm
H1	98 mm
H2	60 mm
H3	87,50 mm
H4	76 mm
H5	127,50 mm
L	118 mm
L1	126,50 mm
L2	112,50 mm
L3	67,50 mm
L4	36,75 mm
X1	27,50 mm
X2	14 mm
X3	58 mm
Y2	30 mm
Y3	10 mm

Datos técnicos

Atributo	Valor
Diámetro de toberas	2,50 mm
Capacidad de aspiración (max)	185 l/min
Capacidad de aspiración (max)	11,10 m³/h
Capacidad de aspiración (max)	6,53 cfm
Vacío (max.)	-25,10 inHg
Grado de evacuación	85 %
Consumo de aire con asp.	290 l/min
Consumo de aire con asp.	17,40 m³/h
Consumo de aire con asp.	10,24 cfm
Max. consumo de aire quitar soplando	310 l/min
Consumo de aire (descarga)	10,95 cfm

Póngase en contacto con Schmalz

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

Eyector compacto

SCPi-FS 25 NO RP M12-5

N° de artículo.:10.02.02.05440

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05440>

Margen presión (presión servicio)	4,0 ... 7,0 bar
Margen presión (presión servicio)	58,0 ... 101,5
Diámetro interior tubo (recom.) aire comprimido	6 mm
Diámetro interior tubo (recom.) vacío	9 mm
Nivel de sonido libre	77 dB(A)
Control	Abierta sin corriente
Peso	0,62 kg
Temperatura de trabajo	5 ... 50 °C
Familia de productos	SCPi

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



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

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

SCPi-FS 25 NO RP M12-5

N° de artículo.:10.02.02.05440

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05440>



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