

Eyector compacto

SCPb-FS 20 NO RP

Art.-Nr.: 10.02.02.05561



SCPb-FS 20 NO RP

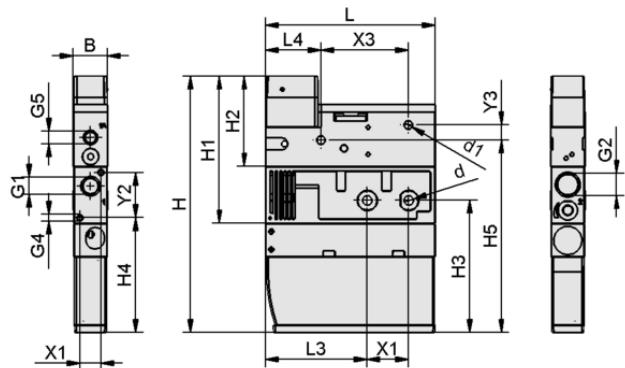
El eyector compacto SCPb / SCPi FS RP se suministra como producto listo para conectar (sin cable de conexión).

Recambios disponibles: Silenciador

Accesorios disponibles: Cable de conexión

Datos técnicos

Atributo	Valor
Tamaño de tobera	2,0 mm
Vacio máx.	-850 mbar
Nivel acústico libre	76,0 dB(A)
Consumo de aire aspiración	190,0 l/min
Capacidad de aspiración (máx.)	135,0 l/min
Margen de presión (presión operativa) [bar]	4,0 ... 7,0 bar
Eyectores compactos de forma	Control neumático
Válvula de mando	Abierta sin corriente
Función del eyector	función de ahorro de aire neumática
Regulación del valor de conexión	-630,00 mbar



Datos de diseño SCPb-FS 20 NO RP

Datos de diseño

Atributo	Valor
Longitud L	112,50 mm
Anchura B	22,80 mm
Altura H1	98,00 mm
Altura H2	60,00 mm
Altura H	170,00 mm
Diámetro interior d1	5,5 mm
Diámetro interior d	6,40 mm
Rosca G1	G1/4"-HE
Rosca G2	G3/8"-HE
Longitud L3	67,50 mm



Eyector compacto

SCPb-FS 20 NO RP

Art.-Nr.: 10.02.02.05561



Datos técnicos

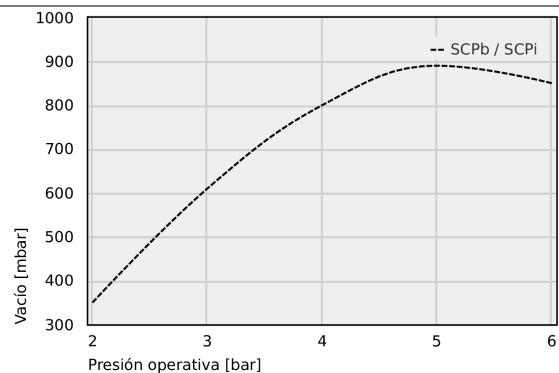
Atributo	Valor
Diámetro de la tobera	2,0 mm
Diámetro interior del tubo flexible recomendado para aire comprimido	6,0 mm
Diámetro interior del tubo flexible recomendado para vacío	8,0 mm
Grado de evacuación	85,0 %
Nivel acústico libre	76,0 dB(A)
Peso	585,000 kg
Consumo máx. de aire soplado	310,0 l/min
Consumo de aire aspiración	6,709 cfm
Capacidad de aspiración (máx.)	8,100 m ³ /h
Margen de presión (presión operativa) [bar]	58,0 ... 101,5
Temperatura de uso	5 ... 50 °C
Consumo de aire soplado	10,947 cfm
Capacidad de aspiración máx.	4,767 cfm
Vacio máx.	-25,100 inHg
Familia de productos	SCPb
Válvula de mando	Abierta sin corriente



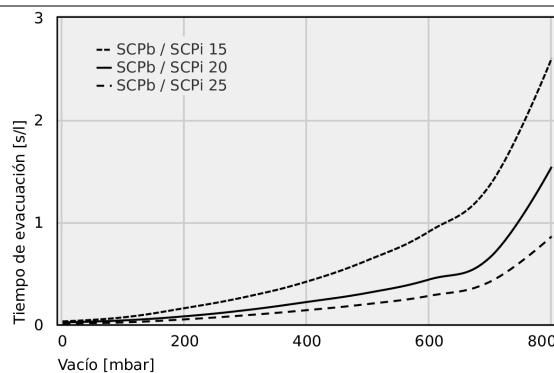
WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05561

2

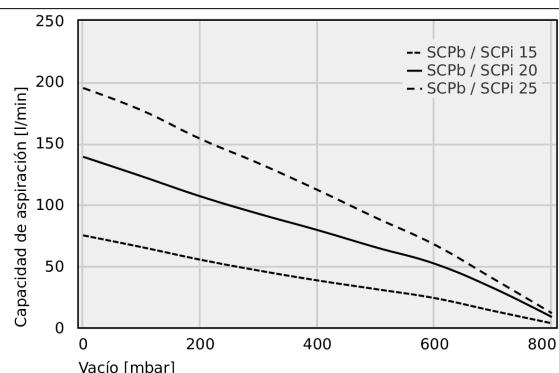
Art.-Nr.: 10.02.02.05561

**Datos de rendimiento**

Vacío ejecutable a distintas presiones operativas



Tiempos de evacuación para distintos rangos de vacío [s/l]



Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación [l/min]

**Vacío ejecutable a distintas presiones operativas**

SCPb / SCPI	2	3	4	5	6
	350	610	800	890	850



Eyector compacto

SCPb-FS 20 NO RP



Art.-Nr.: 10.02.02.05561



Tiempos de evacuación para distintos rangos de vacío [s/l]

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPb / SCPI 15	0.03	0.07	0.16	0.27	0.42	0.63	0.91	1.37	2.60
SCPb / SCPI 20	0.02	0.04	0.08	0.14	0.22	0.31	0.44	0.66	1.54
SCPb / SCPI 25	0.01	0.02	0.05	0.09	0.14	0.20	0.28	0.42	0.86



Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación [l/min]

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPb / SCPI 15	75.0	65.4	55.2	46.3	38.3	31.2	23.9	13.5	3.4
SCPb / SCPI 20	139.0	123.1	106.8	92.5	79.3	65.2	51.9	32.1	8.5
SCPb / SCPI 25	195.0	176.8	153.6	133.6	112.0	89.3	67.4	39.7	11.7



Documentación adicional

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.02.02.05561



Datos de pedido piezas de recambio 10.02.02.05561

Typ	Número de artículo
Silenciador (rectangular)	SD 111x21x45 SMPi/SCPi



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05561

4