

Art.-Nr.: 10.02.02.07032



SCPLc 100 HV G SA NC PNP E2C

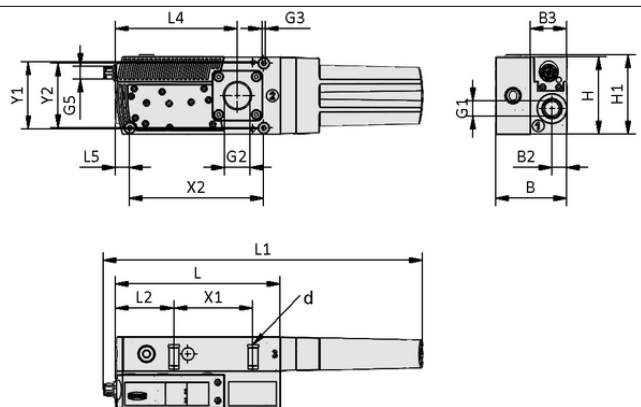
Datos técnicos

Atributo	Valor
Eyectores compactos de forma	SA
Vacuestato para la tipo de construcción	Conmutación PNP
Conexión eléctrica	Conector M12, 5 pol
Tamaño	100,00
Rosca G1	G3/8"-HE
Rosca G2	G1"-HE
Forma	Alto vacío
Válvula de mando	Cerrado sin corriente

El eyector compacto SCPLb / SCPLc, disponible en varios niveles de configuración, se suministra como producto listo para su conexión.

Repuestos disponibles: silenciador, boquilla SEP, tamiz filtrante

Accesorios disponibles: kit de reequipamiento, ángulo de montaje, tubo flexible, boquilla para tubo, cable de conexión, control de vacío, silenciador, conducto de escape de aire colectivo



Datos de diseño SCPLc 100 HV G SA NC PNP E2C

Datos de diseño

Atributo	Valor
Longitud L2	54,50 mm
Longitud L	153,50 mm
Anchura B2	13,80 mm
Anchura B	97,80 mm
Altura H1	74,00 mm
Altura H	72,00 mm
Diámetro interior d	5,50 mm
Rosca G1	G3/8"-HE
Rosca G2	G1"-HE
Longitud L4	113,50 mm



Art.-Nr.: 10.02.02.07032



Datos técnicos

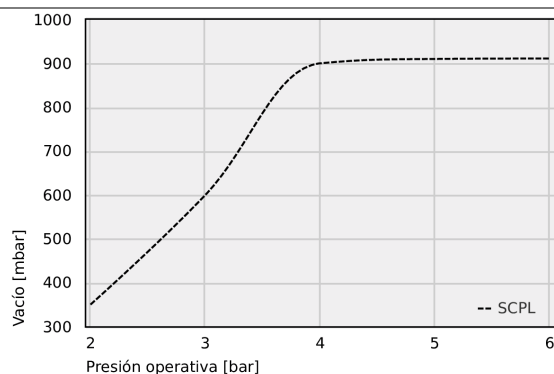
Atributo	Valor
Modelo de protección IP	IP 54
Vacío máx.	900 mbar
Nivel acústico de aspiración	64,0 dB(A)
Nivel acústico libre	70,0 dB(A)
Peso	1.250,0 g
Consumo máx. de aire soplado	124,0 l/min
Consumo de aire soplado	7,400 m³/h
Consumo de aire aspiración	23,700 m³/h
Capacidad de aspiración (máx.)	52,200 m³/h
Tamaño	100,00
Presión operativa óptima	4,50 bar
Margen de presión (presión operativa) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Temperatura de uso	0 ... 55 °C



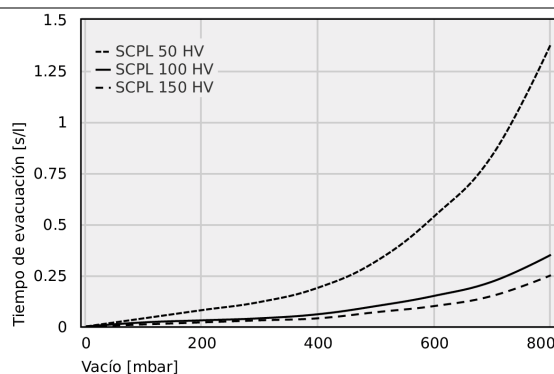
Art.-Nr.: 10.02.02.07032



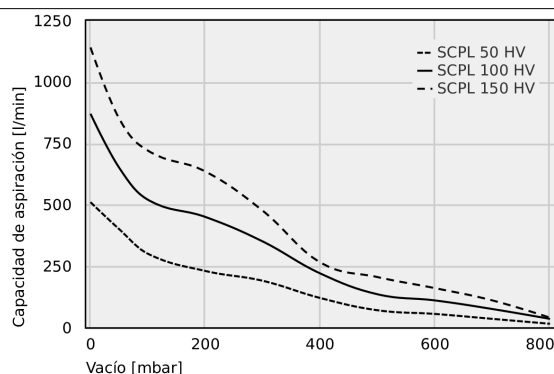
Datos de rendimiento



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

	2	3	4	5	6
SCPL	350.00	600.00	900.00	910.00	911.00



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07032

Art.-Nr.: 10.02.02.07032

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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPL 50 HV	-	0.04	0.08	0.12	0.19	0.32	0.54	0.84	1.38
SCPL 100 HV	-	0.02	0.03	0.04	0.06	0.10	0.15	0.22	0.35
SCPL 150 HV	-	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.10	0.15	0.25

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

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPL 50 HV	510	400	300	230	190	120	70	55	35	15
SCPL 100 HV	870	650	520	450	350	220	135	110	75	35
SCPL 150 HV	1140	850	720	635	475	265	205	160	110	40

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.02.02.07032

**Pedir accesorios de datos 10.02.02.07032**

Typ	n
Cable de conexión	ASK B-M12-5 5000 K-5P
Cable de conexión	ASK B-M12-5 1000 S-M12-5
Cable de conexión	ASK B-M12-5 2000 S-M12-5
Ángulo de fijación (mont)	BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL
Sistema del aire de extractor	ABL-SET SBPL/SCPL M
Boquilla de tubo	ST 32 AL-EL
Filtro de polvo	STF G1-1/4-IG N

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.02.02.07032**

Typ	n
Módulo eyector	SEP HV 3 16 22
Juego de piezas de repuesto	ERS SEP-22 6xRUE-KLAP
Pieza de repuesto (Eyector)	ERS VENT SCPLb/c
Silenciador (rectangular - Mont.)	SD 102x71x33 SBPL/SCPL
Marco obturador	DI-RA 112.5x34.8 NBR-55 SBPL/SCPL
Junta tórica	O-RING 10x2.5 NBR-70
Tamiz redondo	SIEB 36.2x0.2 A2 400 0.4/0.22


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07032