

Eyector compacto

SCPLc 50 HV G SA NO PNP E2B



Art.-Nr.: 10.02.02.07031



Datos técnicos

Eyectores compactos de forma	SA
Vacuestato para la tipo de construcción	Conmutación PNP
Conexión eléctrica	Conector M12, 5 pol
Tamaño	50,00
Rosca G1	G3/8"-HE
Rosca G2	G3/4"-HE
Forma	Alto vacío
Válvula de mando	Abierta sin corriente

SCPLc 50 HV G SA NO PNP E2B

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

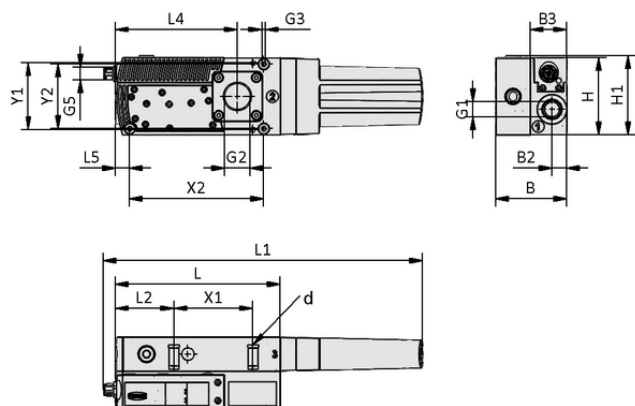
Accesorios disponibles: kit de reequipamiento, ángulo de montaje, tubo flexible, boquilla para tubo, cable de conexión, control de vacío, silenciador, conducto de escape de aire colectivo



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07031

1

Art.-Nr.: 10.02.02.07031



Datos de diseño

Longitud L1	297,00 mm
Longitud L2	54,50 mm
Longitud L	153,50 mm
Anchura B2	13,80 mm
Anchura B	66,00 mm
Altura H1	74,00 mm
Altura H	72,00 mm
Diámetro interior d	5,50 mm
Rosca G1	G3/8"-HE
Rosca G2	G3/4"-HE
Longitud L4	113,50 mm
Anchura B3	34,00 mm
Cuadrícula de orificios Y1	62,0 mm
Cuadrícula de orificios Y2	60,0 mm
Cuadrícula de orificios X1	73,5 mm
Cuadrícula de orificios X2	124,5 mm
Longitud L5	13,50 mm
Rosca G3	M4-HE
Rosca G5	M12x1-MA

Datos de diseño SCPLc 50 HV G SA NO PNP E2B



Datos técnicos

Modelo de protección IP	IP 54
Vacío máx.	900 mbar
Nivel acústico de aspiración	59,0 dB(A)
Nivel acústico libre	66,0 dB(A)
Peso	850,00 g
Consumo máx. de aire soplado	124,0 l/min
Consumo de aire soplado	7,400 m³/h
Consumo de aire aspiración	12,600 m³/h
Capacidad de aspiración (máx.)	30,600 m³/h
Tamaño	50,00
Presión operativa óptima	4,50 bar
Margen de presión (presión operativa) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Temperatura de uso	0 ... 55 °C

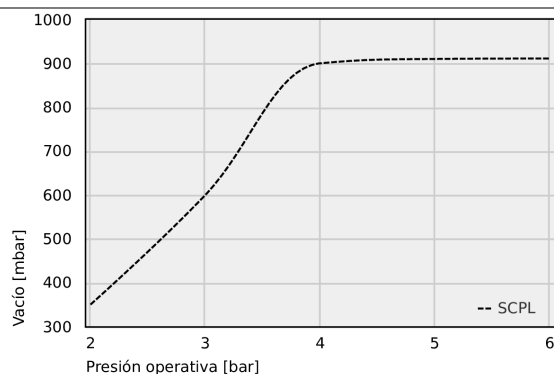


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07031

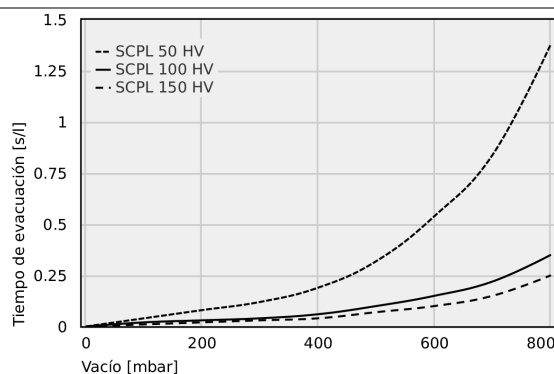
Art.-Nr.: 10.02.02.07031



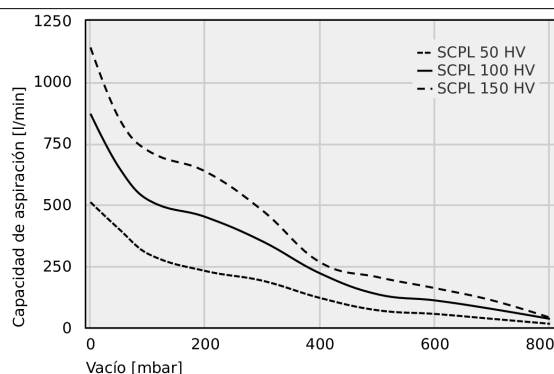
Datos de rendimiento



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



Art.-Nr.: 10.02.02.07031



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



Datos de pedido accesorios 10.02.02.07031

Typ		Número de artículo
Cable de conexión	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Cable de conexión	ASK B-M12-5 1000 S-M12-5	21.04.05.00158
Cable de conexión	ASK B-M12-5 2000 S-M12-5	21.04.05.00211
Ángulo de fijación (mont)	BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL	10.02.01.01705
Sistema del aire de extractor	ABL-SET SBPL/SCPL M	10.02.01.01939
Sistema del aire de extractor	ABL-SET SBPL/SCPL L	10.02.01.01940
Boquilla de tubo	ST 25 AL-EL	10.02.01.01680
Filtro de taza de vacío	VFT G3/4-IG 80	10.07.01.00128
Set de reequipamiento	SET SBPL/SCPL 75/100	10.02.01.01685



Datos de pedido piezas de recambio 10.02.02.07031

Typ		Número de artículo
Módulo eyector	SEP HV 3 16 22	10.02.01.01397
Juego de piezas de repuesto	ERS SEP-22 6xRUE-KLAP	10.02.01.01450
Pieza de repuesto (Eyector)	ERS VENT SCPLb/c	10.02.02.07698
Silenciador (rectangular - Mont.)	SD 102x71x33 SBPL/SCPL	10.02.01.01585
Marco obturador	DI-RA 112.5x34.8 NBR-55 SBPL/SCPL	10.02.01.01541
Junta tórica	O-RING 10x2.5 NBR-70	10.07.08.00002
Tamiz redondo	SIEB 36.2x0.2 A2 400 0.4/0.22	10.02.02.07119


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07031