



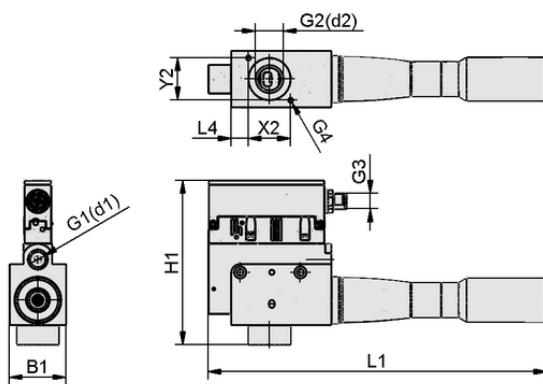
SCPSi-L HV 3-20 NO M12-5

Datos técnicos

Atributo	Valor
Conexión eléctrica	M12-5
Modelo de protección IP	IP 65 (con conector)
Tamaño de tobera	3-20
Nivel acústico libre	81,0 dB(A)
Consumo de aire aspiración	172,0 l/min
Capacidad de aspiración (máx.)	323,0 l/min
Margen de presión (presión operativa) [bar]	4,0 ... 6,0 bar
Forma	Alto vacío
Válvula de mando	Abierta sin corriente

El eyector compacto SCPS-L / SCPSc-L / SCPSi-L se suministra como producto listo para su conexión (sin cable de conexión).

Accesorios disponibles: cable de conexión, boquilla multietapa, silenciador, filtro



Datos de diseño SCPSi-L HV 3-20 NO M12-5

Datos de diseño

Atributo	Valor
Longitud L1	230,00 mm
Anchura B1	37,50 mm
Altura H1	109,00 mm
Rosca G1	G1/4"-HE
Rosca G2	G1/2"-HE
Longitud L4	11,50 mm
Cuadrícula de orificios Y2	28,0 mm
Cuadrícula de orificios X2	28,0 mm
Rosca G4	M4-HE
Rosca G3	M12x1-MA



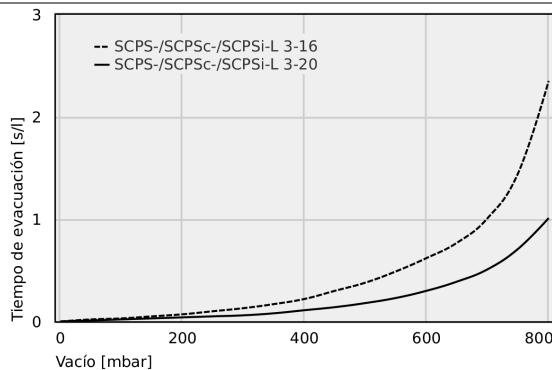
Art.-Nr.: 10.02.02.06050

**Datos técnicos**

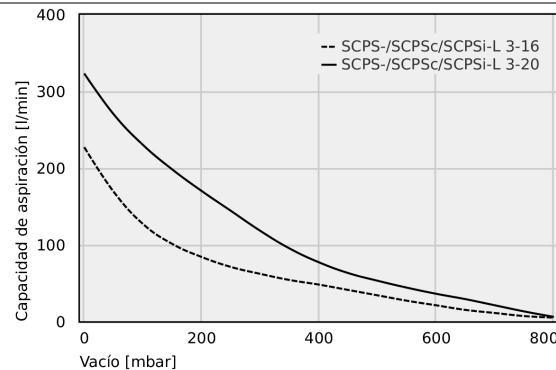
Atributo	Valor
Diámetro de la tobera	2,0 mm
Conexión eléctrica	Conector M12, 5 pol
Modelo de protección IP	IP 65 (con conector)
Diámetro interior del tubo flexible recomendado para aire comprimido	6,0 mm
Diámetro interior del tubo flexible recomendado para vacío	16,0 mm
Grado de evacuación	90,0 %
Peso	460,00 g
Consumo máx. de aire soplado	257,0 l/min
Consumo de aire aspiración	10,300 m ³ /h
Capacidad de aspiración (máx.)	323,0 l/min
Margen de presión (presión operativa) [bar]	4,0 ... 6,0 bar
Temperatura de uso	0 ... 50 °C
Familia de productos	SCPSi-L
Tamaño de tobera	3-20
Válvula de mando	Abierta sin corriente

WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06050

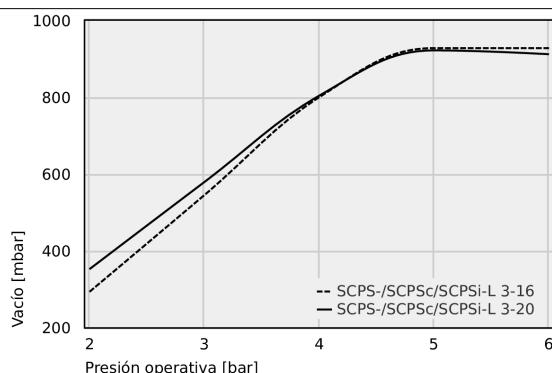
Art.-Nr.: 10.02.02.06050

**Datos de rendimiento**

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

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

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
SCPS-/SCPSc-/SCPSi-L 3-16	0.00	0.02	0.03	0.05	0.07	0.10	0.13	0.17	0.22	0.30	0.38	0.49	0.62	0.77	1.01	1.45	2.35
SCPS-/SCPSc-/SCPSi-L 3-20	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.11	0.14	0.18	0.23	0.30	0.39	0.51	0.71	1.01



Eyector compacto

SCPSi-L HV 3-20 NO M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.06050



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

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
SCPSi-L HV 3-16	227	169	127	101	84	71	62	54	48	41	34	27	21	15	11	7	5
SCPSi-L HV 3-20	323	270	230	198	170	144	118	95	77	63	53	44	36	29	21	13	6



Vacío ejecutable a distintas presiones operativas

	2	3	4	5	6
SCPSi-L HV 3-16	293	545	800	928	928
SCPSi-L HV 3-20	352	579	804	922	912



Documentación adicional

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.02.02.06050



Datos de pedido accesorios 10.02.02.06050

Typ	Número de artículo
Cable de conexión	21.04.05.00080
Cable de conexión	21.04.05.00211
Silenciador (redondo)	10.02.01.01517
Silenciador (redondo)	10.02.01.01831



Datos de pedido piezas de recambio 10.02.02.06050

Typ	Número de artículo
Silenciador (redondo)	10.02.01.01831
Silenciador (redondo)	10.02.01.01517
Tapa de retención	10.02.01.01810



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06050

4