

Art.-Nr.: 10.02.02.04366



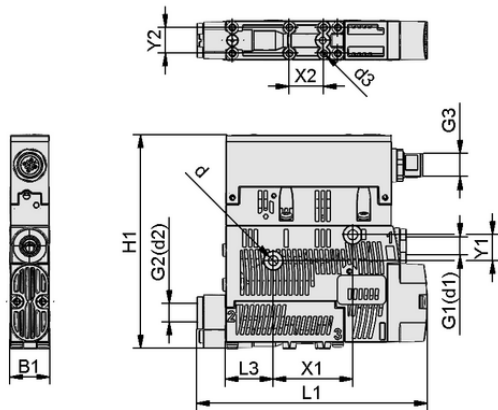
SCPSi 2-07 G02 NC M12-5

Datos técnicos

Atributo	Valor
Conexión eléctrica	Conector M12, 5 pol
Modelo de protección IP	IP 65 (con conector)
Vacío máx.	-850 mbar
Consumo de aire aspiración	22,0 l/min
Capacidad de aspiración (máx.)	37,0 l/min
Conexión	G1/8" (1)-G1/8" (2)
Margen de presión (presión operativa) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Tamaño de tobera	2-07
Válvula de mando	Cerrado sin corriente
Función del eyector	Función de ahorro de aire digital

El eyector compacto SCPS / SCPSc / SCPSi se suministra como producto listo para su conexión (cables no incluidos).

Accesorios disponibles: cable de conexión, distribuidor, abrazadera para raíl DIN, filtro, placa de conexión de aire comprimido, kit de fijación, sistema del aire de extractor



Datos de diseño SCPSi 2-07 G02 NC M12-5

Datos de diseño

Atributo	Valor
Longitud L1	106,00 mm
Anchura B1	18,60 mm
Altura H1	99,00 mm
Diámetro interior d	4,40 mm
Rosca G1	G1/8"-HE
Rosca G2	G1/8"-HE
Tamaño del orificio d3	2,6 mm
Longitud L3	22,00 mm
Cuadrícula de orificios Y1	12,0 mm
Cuadrícula de orificios Y2	12,0 mm



Art.-Nr.: 10.02.02.04366

**Datos técnicos**

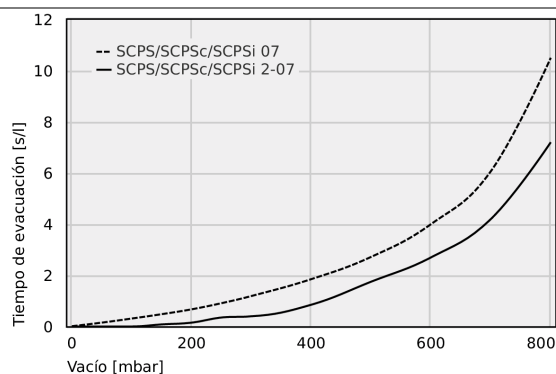
Atributo	Valor
Diámetro interior del tubo flexible recomendado para aire comprimido	4,0 mm
Diámetro interior del tubo flexible recomendado para vacío	4,0 mm
Grado de evacuación	85,0 %
Nivel acústico de aspiración	58,0 dB(A)
Nivel acústico libre	63,0 dB(A)
Peso	0,195 kg
Consumo máx. de aire soplado	120,0 l/min
Consumo de aire soplado	4,237 cfm
Consumo de aire aspiración	0,776 cfm
Capacidad de aspiración (máx.)	2,280 m³/h
Margen de presión (presión operativa) [bar]	43,5 ... 87,0
Temperatura de uso	0 ... 50 °C
Capacidad de aspiración máx.	1,306 cfm
Vacío máx.	-25,100 inHg
Familia de productos	SCPSi
Tamaño de tobera	2-07
Válvula de mando	Cerrado sin corriente



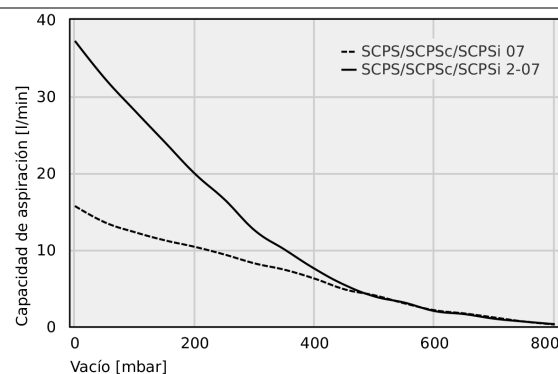
Art.-Nr.: 10.02.02.04366



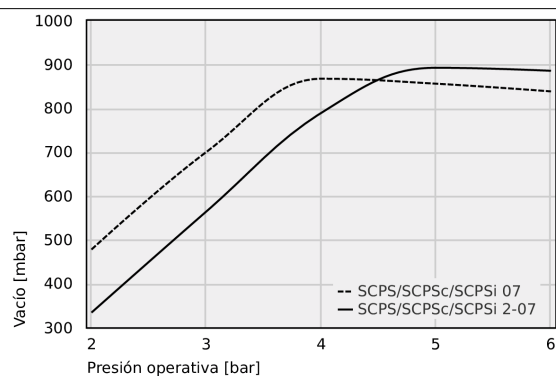
Datos de rendimiento



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	400	500	600	700	800
SCPS/SCPSc/SCPSi 07	0.01	0.15	0.31	0.48	0.67	0.91	1.19	1.85	2.72	4.00	6.07	10.5
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-07	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.35	0.4	0.85	1.75	2.7	4.2	7.2



Art.-Nr.: 10.02.02.04366

**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
SCPS/ SCPSc/ SCPSi 07	15.69	13.56	12.28	11.22	10.37	9.36	8.21	7.38	6.22	4.83	4.05	3.00	2.11	1.69	1.16	0.63	0.25
SCPS/ SCPSc/ SCPSi 2-07	37.2	32.30	28.10	24.00	19.90	16.50	12.50	10.00	7.50	5.40	3.90	3.10	2.00	1.60	1.00	0.63	0.30

**Vacío ejecutable a distintas presiones operativas**

	2	3	4	5	6
SCPS/SCPSc/SCPSi 07	477.81	700.18	867.18	855.86	838.29
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-07	334.00	564.57	789.19	892.20	885.26

**Documentación adicional**Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.02.02.04366**Pedir accesorios de datos 10.02.02.04366**

Typ		n
Cable de conexión	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Distribuidor de conexiones	ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4	10.02.02.03490
Filtro de vacío (en línea)	VFI CN6/4 50	10.07.01.00241
Filtro de vacío (en línea)	VFI CN8/6 50	10.07.01.00245
Kit de fijación	SET SCPS	10.02.02.04343
Sistema del aire de extractor	ABL-SET SCPS zweistufig	10.02.02.04667
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
Placa de conexión de aire comprimido	GP 3 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04884
Placa de conexión de aire comprimido	GP 4 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04338
Placa de conexión de aire comprimido	GP 5 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04858
Placa de conexión de aire comprimido	GP 6 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04837
Placa de conexión de aire comprimido	GP 8 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04937
Carril DIN abrazadera comp.	HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS	10.02.02.04149
Filtro de vacío (en línea)	VFI 6/4 50	10.07.01.00328
Filtro de taza de vacío	VFT G1/8-IG 80	10.07.01.00116

WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04366

Eyector compacto

SCPSi 2-07 G02 NC M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.04366



Datos de pedido de piezas de recambio 10.02.02.04366

Typ		n
Juego de piezas de desgaste eyector	VST SCPS-zw-stuf-SD	10.02.02.04738



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04366