



SCPMc 03 S01 NC M8-6 NPN AA1

Datos técnicos

Vacuestato para la tipo de construcción	Conmutación NPN
Conexión eléctrica	Conector M8, 6 polar
Modelo de protección IP	IP 40
Tamaño de tobera	0,3 mm
Vacío máx.	870 mbar
Nivel acústico libre	51,0 dB(A)
Consumo de aire aspiración	3,5 l/min
Capacidad de aspiración (máx.)	2,2 l/min
Conexión	Tubo flex. D4(1)-D4(2)
Margen de presión (presión operativa) [bar]	2,0 ... 6,0 bar
Válvula de mando	Cerrado sin corriente

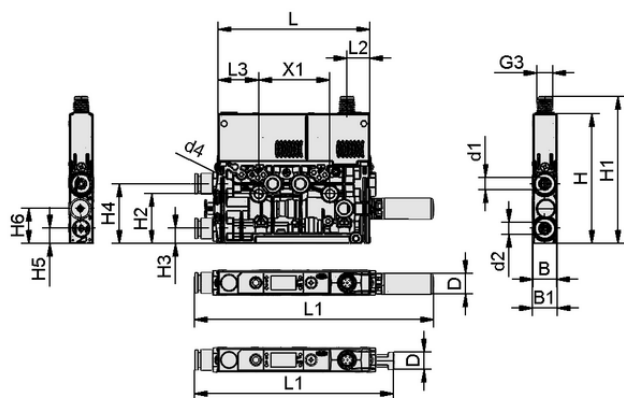
El eyector compacto SCPM se suministra como producto listo para su conexión (cables no incluidos).

Repuestos disponibles: silenciador, elemento de filtro

Accesorios disponibles: cable de conexión, clavija de conexión



Art.-Nr.: 10.02.02.05745



Datos de diseño

Longitud L1	95,30 mm
Longitud L2	11,40 mm
Longitud L	76,50 mm
Anchura B1	12,50 mm
Anchura B	12,00 mm
Altura H1	73,90 mm
Altura H2	24,95 mm
Altura H	65,30 mm
Diámetro exterior D	9,00 mm
Diámetro interior d1	4,2 mm
d2	4,2 mm
Longitud L3	20,50 mm
Altura H3	7,50 mm
Altura H4	30,00 mm
Cuadrícula de orificios X1	36,0 mm
Tamaño del orificio d4	4,3 mm
Altura H5	7,50 mm
Altura H6	17,50 mm
Rosca G3	M8x1-MA

Datos de diseño SCPMc 03 S01 NC M8-6 NPN AA1



Datos técnicos

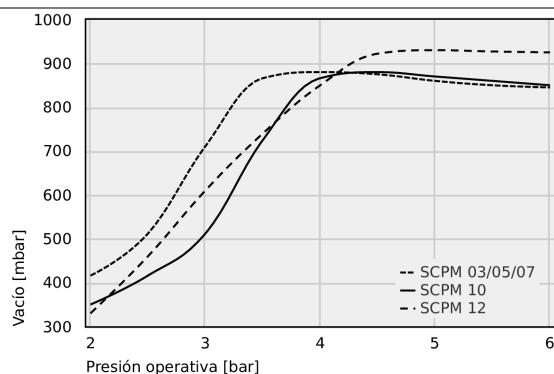
Vacuestato para la tipo de construcción	Conmutación NPN
Válvula de mando	NC
Tamaño de tobera	0,3 mm
Diámetro interior del tubo flexible recomendado para aire comprimido	2,0 mm
Diámetro interior del tubo flexible recomendado para vacío	2,0 mm
Grado de evacuación	87,0 %
Vacío máx.	870 mbar
Peso	84,00 g
Consumo máx. de aire soplado	10,0 l/min
Consumo de aire aspiración	3,5 l/min
Capacidad de aspiración (máx.)	2,2 l/min
Presión operativa óptima	4,00 bar
Margen de presión (presión operativa) [bar]	2,0 ... 6,0 bar
Temperatura de uso	0 ... 50 °C
Familia de productos	SCPMc
Conexión eléctrica	M8-6
Código del configurador	AA1


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05745

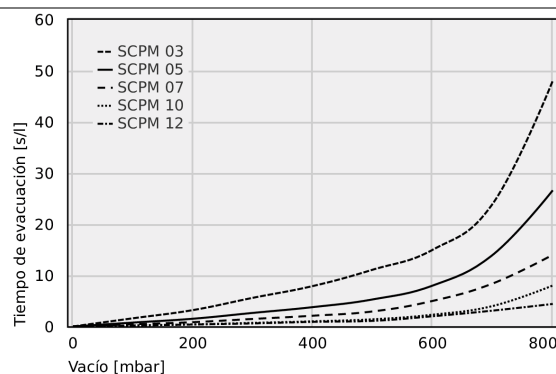
Art.-Nr.: 10.02.02.05745



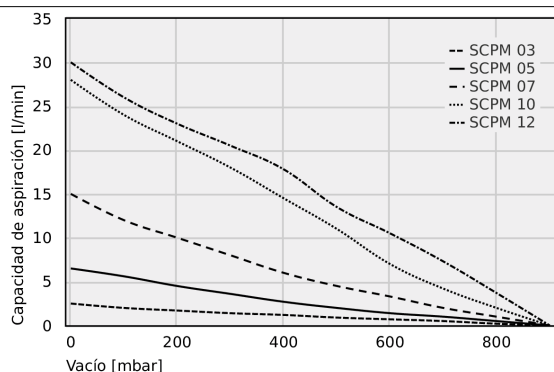
Datos de rendimiento



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

Typ	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5	5.5	6
SCPM 03/05/07	416	512	711	866	880	875	860	850	845
SCPM 10	350	416	512	725	866	880	870	860	850
SCPM 12	330	460	610	740	850	922	930	927	925



Art.-Nr.: 10.02.02.05745



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

Typ	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPM 03	0.00	1.60	3.20	5.60	7.90	11.10	15.00	24.00	48.00
SCPM 05	0.00	0.76	1.51	2.65	3.78	5.29	8.00	14.00	26.60
SCPM 07	0.00	0.42	0.84	1.47	2.10	2.94	5.00	8.40	14.00
SCPM 10	0.00	0.20	0.40	0.70	1.00	1.40	2.30	4.00	8.00
SCPM 12	0.00	0.18	0.38	0.60	0.90	1.10	2.00	3.10	4.40



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

Typ	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
SCPM 03	2.5	2.0	1.7	1.4	1.2	0.9	0.7	0.5	0.2	0.0
SCPM 05	6.5	5.6	4.5	3.6	2.7	2.0	1.4	1.0	0.5	0.0
SCPM 07	15.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.5	3.3	2.0	1.0	0.0
SCPM 10	28.0	24.0	21.0	18.0	14.5	11.0	7.0	4.2	2.0	0.0
SCPM 12	30.0	26.0	23.0	20.5	17.8	13.5	10.5	7.30	3.70	0.00



Datos de pedido accesorios 10.02.02.05745

Typ		Número de artículo
Cable de conexión	ASK WB-M8-6 2000 K-6P	21.04.05.00488
Cable de conexión	ASK WB-M8-6 2000 S-M12-5	21.04.05.00489
Cable de conexión	ASK B-M8-6 5000 K-6P	21.04.05.00255
Distribuidor de conexiones	ASV SCPMi B-M8-6 2xS-M12-4	10.02.02.05602
Silenciador (redondo)	SD 10.5x31.7 SCPM	10.02.02.05807
Sistema del aire de extractor	ABL-SET SCPMi/c/b	10.02.02.06080
Kit de fijación	SET SCPM MOUNT1	10.02.02.05805
Ángulo de fijación	BEF-WIN 15x50x36.1 1.5 SCPM	10.02.02.05824
Enchufe rápido recto	STV-GE M5-AG 4	10.08.02.00468
Enchufe rápido recto	STV-GE M7-AG 6	10.08.02.00469
Adaptador de rosca (mont)	ADP-G M5-IG 10.8x6 SCPMi/c/b	10.02.02.05778
Adaptador de rosca (mont)	ADP-G M5-IG 10.5x8.6 SCPMi/c/b	10.02.02.05643



Datos de pedido piezas de recambio 10.02.02.05745

Typ		Número de artículo
Dispositivo silenciador (redondo)	SD-EINS 6.4x21.8 SCPMi/c/b	10.02.02.05403


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05745