



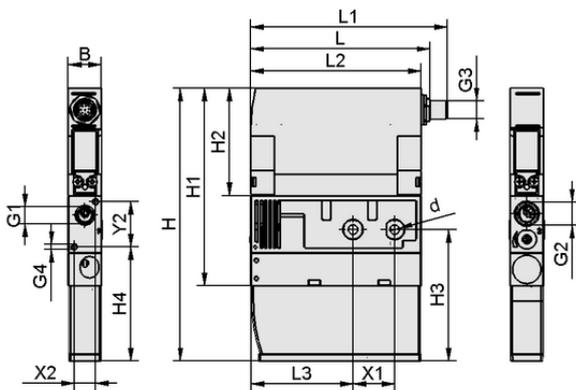
## Datos técnicos

Atributo	Valor
Diámetro de la tobera	1,5 mm
Conexión eléctrica	Connector M12, 5 pol
Modelo de protección IP	IP 65
Vacío máx.	-850 mbar
Consumo de aire aspiración	115,0 l/min
Capacidad de aspiración (máx.)	75,0 l/min
Margen de presión (presión operativa) [bar]	4,0 ... 7,0 bar
Válvula de mando	Abierta sin corriente
Función del eyector	vacuostato digital

SMPi 15 NO VD M12-5

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

Accesorios disponibles: cable de conexión, distribuidor de conexiones, placa de conexión de aire comprimido, placa ciega de eyector, conexión Quick-Change, probador de eyector



Datos de diseño SMPi 15 NO VD M12-5

## Datos de diseño

Atributo	Valor
Longitud L1	129,70 mm
Longitud L2	112,50 mm
Longitud L	118,50 mm
Anchura B	22,00 mm
Altura H1	131,50 mm
Altura H2	71,50 mm
Altura H	181,50 mm
Diámetro interior d	6,60 mm
Rosca G1	G1/4"-HE
Rosca G2	G3/8"-HE

Art.-Nr.: 10.02.02.03336

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Diámetro de la tobera	1,5 mm
Diámetro interior del tubo flexible recomendado para aire comprimido	6,0 mm
Diámetro interior del tubo flexible recomendado para vacío	6,0 mm
Grado de evacuación	85,0 %
Nivel acústico libre	75,0 dB(A)
Peso	0,560 kg
Consumo máx. de aire soplado	200,0 l/min
Consumo de aire aspiración	4,061 cfm
Capacidad de aspiración (máx.)	4,500 m <sup>3</sup> /h
Margen de presión (presión operativa) [bar]	58,0 ... 101,5
Temperatura de uso	0 ... 50 °C
Capacidad de aspiración máx.	2,648 cfm
Vacío máx.	-25,100 inHg
Familia de productos	SMPi
Válvula de mando	Abierta sin corriente

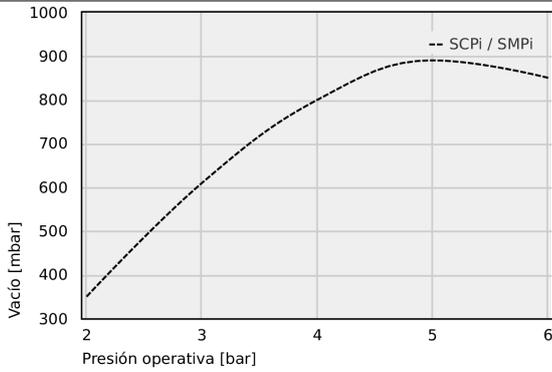
Nota: La tensión de alimentación para interruptores de vacío y válvulas electromagnéticas es de 24V DC Consumo de aire: A una presión de servicio óptima Diámetro interno tubo: Para máx. 2 m longitud



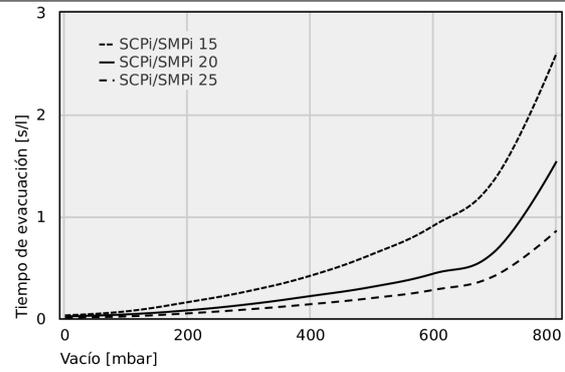
Art.-Nr.: 10.02.02.03336



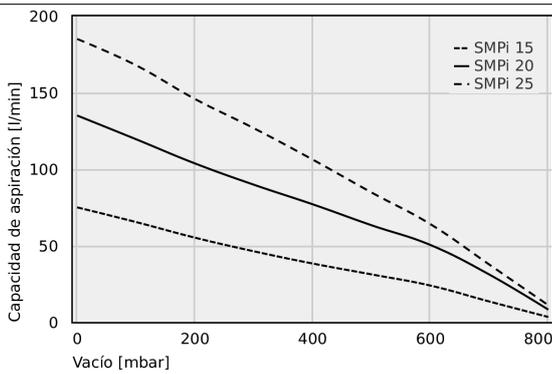
## Datos de rendimiento



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
SCPi / SMPi	350	610	800	890	850



Art.-Nr.: 10.02.02.03336



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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPi/SMPi 15	0.03	0.07	0.16	0.27	0.42	0.63	0.91	1.37	2.60
SCPi/SMPi 20	0.02	0.04	0.08	0.14	0.22	0.31	0.44	0.66	1.54
SCPi/SMPi 25	0.01	0.02	0.05	0.09	0.14	0.20	0.28	0.42	0.86



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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SMPi 15	75.0	65.4	55.2	46.3	38.3	31.2	23.9	13.5	3.4
SMPi 20	135.0	119.5	103.7	89.8	77.0	63.3	50.4	31.1	8.2
SMPi 25	185.0	167.8	145.8	126.7	106.2	84.7	64.0	37.6	11.1



### Documentación adicional

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.02.02.03336](http://www.schmalz.com/10.02.02.03336)



### Pedir accesorios de datos 10.02.02.03336

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 3xS-M12-4	10.02.02.03372
Distribuidor de conexiones	ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4	10.02.02.03490
Placa de conexión de aire comprimido	GP 2 SMP 15..30/SCP 20..30	10.02.02.00917
Placa de conexión de aire comprimido	GP 3 SMP 15..25/SCP 20..25	10.02.02.00918
Placa de conexión de aire comprimido	GP 4 SMP 15..20/SCP 20	10.02.02.00919
Placa de conexión de aire comprimido	GP 5 SMP 15	10.02.02.00920
Placa de conexión de aire comprimido	GP 6 SMP 15	10.02.02.00921
Placa ciega de eyector	EJEK-PL SMP(i)15..30/SCP(i)20..30	10.02.02.00728
Adapter Quick Change	ADP-Q 90.5x22x29.7 SMPi/SCPi	10.02.02.03463
Tester para eyectores	EJEK-TEST SMPi/SCPi	10.02.02.03588
Filtro de taza de vacío	VFT G1/4-IG 80	10.07.01.00119



### Datos de pedido de piezas de recambio 10.02.02.03336

Typ		n
Silenciador (rectangular)	SD 111x21x45 SMPi/SCPi	10.02.02.03381



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03336](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03336)

Eyector compacto

# SMPi 15 NO VD M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.03336



Datos para pedido de piezas de desgaste 10.02.02.03336

Typ		n
Juego de piezas de desgaste eyector	VST SMPi/SCPI	10.02.02.99965
Juego de piezas de desgaste eyector	VST SMPi-ERW	10.02.02.99964



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03336](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03336)