

Art.-Nr.: 10.02.02.03820



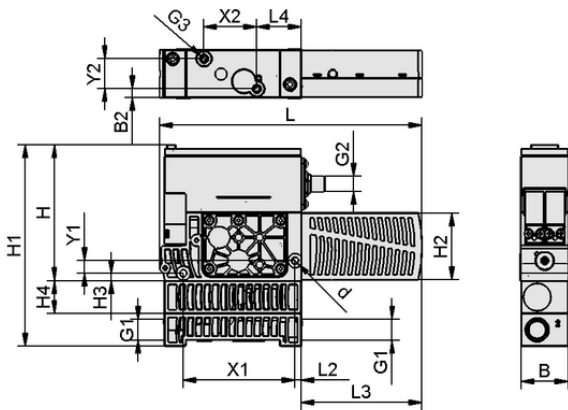
SXMPi 30 IMP H M12-8

Datos técnicos

Atributo	Valor
Diámetro de la tobera	3,0 mm
Conexión eléctrica	Connector M12, 8 pol
Modelo de protección IP	IP 65
Vacío máx.	-850 mbar
Nivel acústico libre	72,0 dB(A)
Consumo de aire aspiración	380,0 l/min
Capacidad de aspiración (máx.)	220,0 l/min
Comunicación	IO-Link (Class A)
Margen de presión (presión operativa) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Válvula de mando	Válvula de impulsos

El eyector compacto X-Pump SXPi / SXMPi se suministra como producto listo para su conexión (cables no incluidos).

Accesorios disponibles: cable de conexión, placa base, probador de eyector



Datos de diseño SXMPi 30 IMP H M12-8

Datos de diseño

Atributo	Valor
Longitud L2	5,00 mm
Longitud L	210,00 mm
Anchura B2	6,80 mm
Anchura B	39,00 mm
Altura H1	160,00 mm
Altura H2	54,00 mm
Altura H	108,00 mm
Diámetro interior d	5,50 mm
Rosca G1	G3/8"-HE
Rosca G2	M12x1-MA



Art.-Nr.: 10.02.02.03820

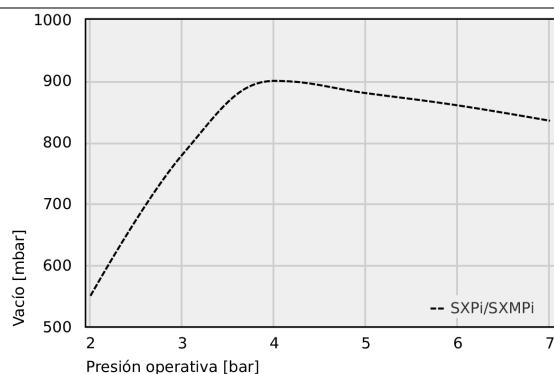
**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Diámetro de la tobera	3,0 mm
Diámetro interior del tubo flexible recomendado para aire comprimido	8,0 mm
Diámetro interior del tubo flexible recomendado para vacío	9,0 mm
Grado de evacuación	85,0 %
Nivel acústico libre	72,0 dB(A)
Peso	0,910 kg
Consumo máx. de aire soplado	320,0 l/min
Consumo de aire aspiración	22,800 m³/h
Capacidad de aspiración (máx.)	13,200 m³/h
Margen de presión (presión operativa) [bar]	43,5 ... 87,0
Temperatura de uso	0 ... 50 °C
Familia de productos	SXMPi
Válvula de mando	Válvula de impulsos

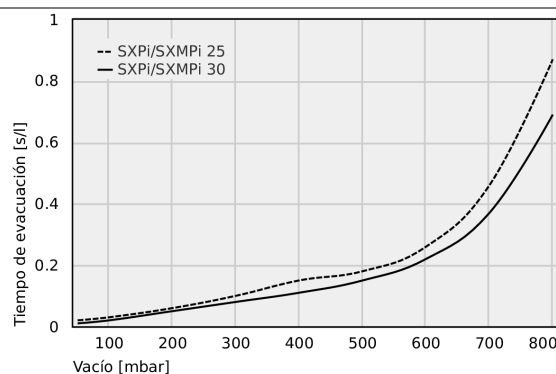
Nota: La tensión de alimentación para interruptores de vacío y válvulas electromagnéticas es de 24V DC Consumo de aire: A una presión de servicio óptima Diámetro interno tubo: Para máx. 2 m longitud



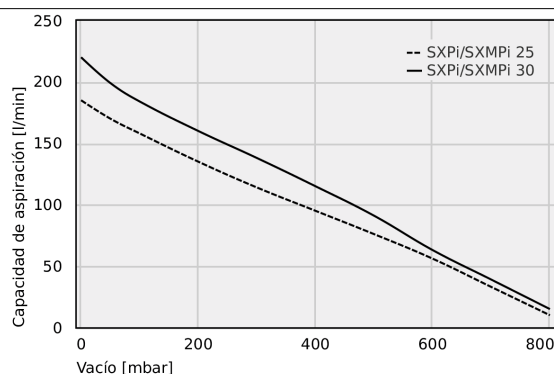
Art.-Nr.: 10.02.02.03820

**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	7
SXMPi/SXMPi	550.00	780.00	900.00	880.00	860.00	835.00

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

	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SXMPi/SXMPi 25	0.02	0.03	0.06	0.10	0.15	0.18	0.26	0.46	0.87
SXMPi/SXMPi 30	0.01	0.02	0.05	0.08	0.11	0.15	0.22	0.37	0.69


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03820

Art.-Nr.: 10.02.02.03820

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

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SXPi/SXMPi 25	185.00	170.00	158.00	135.00	114.00	95.00	76.00	56.00	33.00	10.00
SXPi/SXMPi 30	220.00	199.00	184.00	160.00	138.00	115.00	91.00	63.00	39.00	15.00

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.02.02.03820

**Datos de pedido accesorios 10.02.02.03820**

Typ	Número de artículo
Cable de conexión	ASK B-M12-8 5000 K-8P
	21.04.05.00079

**Datos de pedido piezas de recambio 10.02.02.03820**

Typ	Número de artículo
Silenciador (rectangular)	SD 96x54x40 SXPi/SXMPi
	10.02.02.02124

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.02.02.03820**

Typ	Número de artículo
Juego de piezas de desgaste eyector	VST SXMPi-15-30-SD
	10.02.02.04543


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03820