



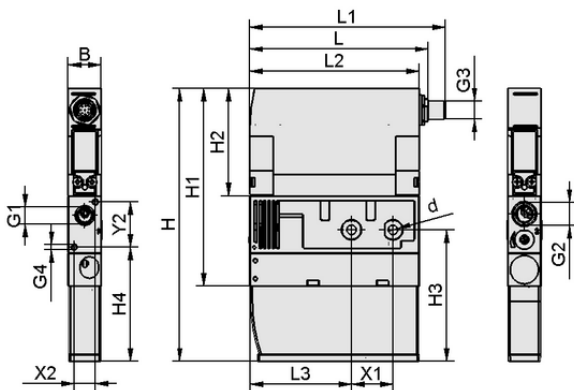
## 技术的数据

喷嘴直径	2.0 mm
电气的连接	5针M12公插头
防护类型 IP	IP 65
最大真空	-850 mbar
耗气量 吸入	180.0 l/min
吸率 (max.)	140.0 l/min
压力范围 (操作手柄压力) [bar]	4.0 ... 7.0 bar
控制阀	常开
功能	数字式真空开关

SCPi 20 NO VD M12-5

紧凑型喷射器SCPi / SMPi是作为即用型产品提供的（不带连接电缆）。

可用配件：连接电缆、连接分配器、压缩空气连接板、喷射器盲板、快速更换适配器、喷射器测试仪。



## 设计参数

长度 L1	129.70 mm
长度 L2	112.50 mm
长度 L	118.50 mm
宽度 B	22.00 mm
高度 H1	131.50 mm
高度 H2	71.50 mm
高度 H	181.50 mm
内径 d	6.60 mm
螺纹 G1	G1/4"-F
螺纹 G2	G3/8"-F
长度 L3	67.50 mm
高度 H3	87.50 mm
高度 H4	76.00 mm
孔径 Y2	30.0 mm
孔径 X1	27.5 mm
孔径 X2	14.0 mm
螺纹 G4	M4-F
螺纹 G3	M12x1-M

设计参数 SCPi 20 NO VD M12-5

Art.-Nr.: 10.02.02.03354



## 技术的数据

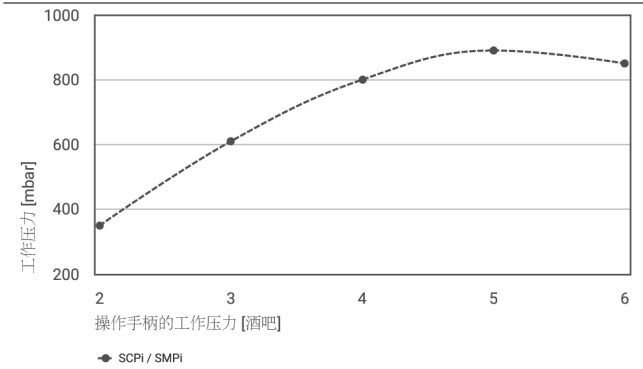
喷嘴直径	2.0 mm
压缩空气软管建议内径	6.0 mm
建议真空软管内径	8.0 mm
抽真空度	85.0 %
无声音级别	75.0 dB(A)
重量	0.560 kg
最大耗气量 吹气	200.0 l/min
耗气量 吸入	6.356 cfm
吸率 (max.)	8.400 m <sup>3</sup> /h
压力范围 (操作手柄压力) [bar]	4.0 ... 7.0 bar
操作手柄的工作温度	0 ... 50 °C
压力范围 (操作手柄压力) [psi]	58.0 ... 101.5
吸率 (max.)	4.943 cfm
最大真空	-25.100 inHg
产品系列	SCPi
控制阀	常开

注：真空开关和电磁阀的电源电压为直流24V 空气消耗量：在最佳工作压力下。

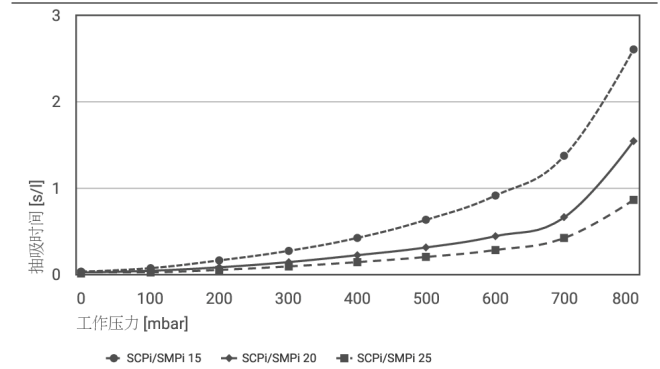


Art.-Nr.: 10.02.02.03354

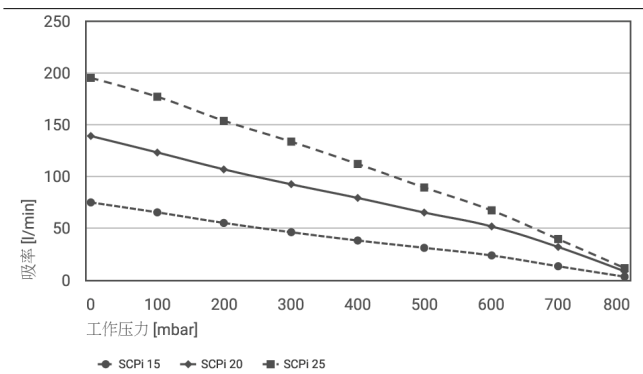
工作特性，性能数据



在不同工作压力下实现，达到的真空度



不同真空范围的抽吸时间 [s/l]



不同抽真空度下的吸率[升/分钟]

在不同工作压力下实现，达到的真空度

	2	3	4	5	6
SCPi / SMPi	350	610	800	890	850

Art.-Nr.: 10.02.02.03354



不同真空范围的抽吸时间 [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



不同抽真空度下的吸率[升/分钟]

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPi 15	75.0	65.4	55.2	46.3	38.3	31.2	23.9	13.5	3.4
SCPi 20	139.0	123.1	106.8	92.5	79.3	65.2	51.9	32.1	8.5
SCPi 25	195.0	176.8	153.6	133.6	112.0	89.3	67.4	39.7	11.7



订单数据 附件 10.02.02.03354

Typ		针数
连接电缆	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
分配器	ASV SM/CPi B-M12-5 3xS-M12-4	10.02.02.03372
分配器	ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4	10.02.02.03490
压缩空气连接板	GP 2 SMP 15..30/SCP 20..30	10.02.02.00917
压缩空气连接板	GP 3 SMP 15..25/SCP 20..25	10.02.02.00918
压缩空气连接板	GP 4 SMP 15..20/SCP 20	10.02.02.00919
压缩空气连接板	GP 5 SMP 15	10.02.02.00920
压缩空气连接板	GP 6 SMP 15	10.02.02.00921
发生器下料板	EJEK-PL SMP(i)15..30/SCP(i)20..30	10.02.02.00728
快换适配器	ADP-Q 90.5x22x29.7 SMPi/SCPi	10.02.02.03463
发生器测试仪	EJEK-TEST SMPi/SCPi	10.02.02.03588
真空杯滤器	VFT G1/4-IG 100	10.07.01.00120



订单数据 备件序号 10.02.02.03354

Typ		针数
消音器(立方形状)	SD 111x21x45 SMPi/SCPi	10.02.02.03381



集成式真空发生器

# SCPi 20 NO VD M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.03354



磨损部件订单数据 **10.02.02.03354**

Typ		针数
发生器易损组件	VST SMPI/SCPI	10.02.02.99965
发生器易损组件	VST SCPI-ERW	10.02.02.99963



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03354](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03354)