

Art.-Nr.: 10.02.02.06056



SCPS-L HV 3-20 NC M12-5 PNP

紧凑型弹射器SCPS-L / SCPS-L / SCPSi-L是以产品的形式提供的，可供连接（不含连接线）。

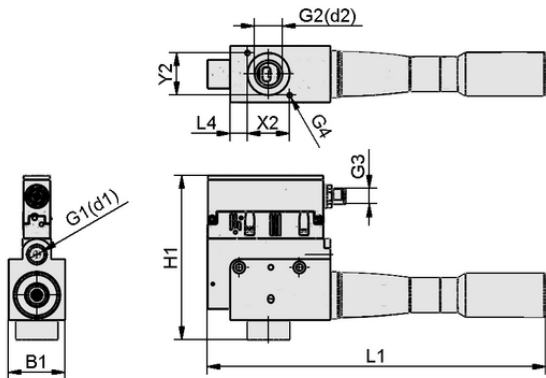
可用的附件：连接线、多级喷嘴、消音器、过滤器、过滤器

技术数据

属性	价值
结构真空开关	PNP 开关
电气的连接	M12-5
防护类型 IP	IP 65 (带插头)
喷嘴尺寸	3-20
无声音级	81.0 dB(A)
耗气量 吸入	172.0 l/min
吸率 (max.)	323.0 l/min
连接	G1/4"
压力范围 (操作手柄压力) [bar]	4.0 ... 6.0 bar
形状	高真空

设计数据

属性	价值
长度 L1	230.00 mm
宽度 B1	37.50 mm
高度 H1	109.00 mm
螺纹 G1	G1/4"-F
螺纹 G2	G1/2"-F
长度 L4	11.50 mm
孔径 Y2	28.0 mm
孔径 X2	28.0 mm
螺纹 G4	M4-F
螺纹 G3	M12x1-M



设计数据 SCPS-L HV 3-20 NC M12-5 PNP



Art.-Nr.: 10.02.02.06056



技术数据

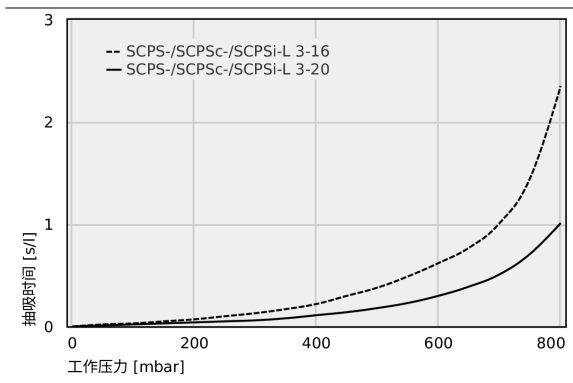
属性	价值
喷嘴直径	2.0 mm
结构真空开关	PNP 开关
电气的连接	5针M12公插头
防护类型 IP	IP 65 (带插头)
压缩空气软管建议内径	6.0 mm
建议真空软管内径	14.0 mm
抽真空度	90.0 %
重量	460.0 g
最大耗气量 吹气	257.0 l/min
耗气量 吸入	10.300 m³/h
吸率 (max.)	323.0 l/min
压力范围 (操作手柄压力) [bar]	4.0 ... 6.0 bar
操作手柄的工作温度	0 ... 50 °C
产品系列	SCPS-L
喷嘴尺寸	3-20
控制阀	常闭



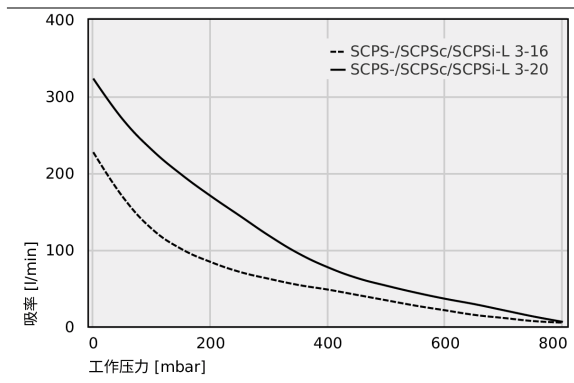
Art.-Nr.: 10.02.02.06056



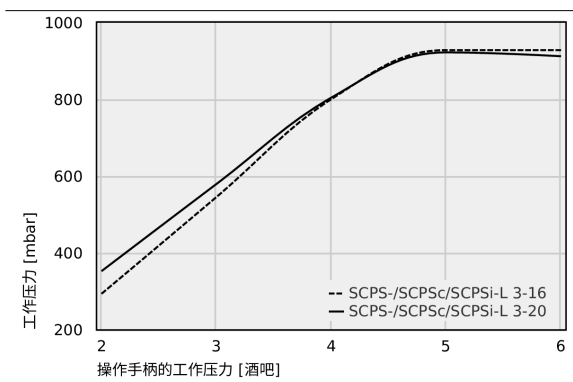
性能数据



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，达成的真空度



不同真空范围的抽吸时间 [s/l]

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
SCPS-/SCPSc-/SCPSi-L 3-16	0.00	0.02	0.03	0.05	0.07	0.10	0.13	0.17	0.22	0.30	0.38	0.49	0.62	0.77	1.01	1.45	2.35
SCPS-/SCPSc-/SCPSi-L 3-20	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.11	0.14	0.18	0.23	0.30	0.39	0.51	0.71	1.01



Art.-Nr.: 10.02.02.06056



不同抽真空度下的吸率[升/分钟]

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
SCPS-/SCPSc/SCPSi-L 3-16	227	169	127	101	84	71	62	54	48	41	34	27	21	15	11	7	5
SCPS-/SCPSc/SCPSi-L 3-20	323	270	230	198	170	144	118	95	77	63	53	44	36	29	21	13	6



在不同工作压力下实现，达到的真空度

	2	3	4	5	6
SCPS-/SCPSc/SCPSi-L 3-16	293	545	800	928	928
SCPS-/SCPSc/SCPSi-L 3-20	352	579	804	922	912



更多文件

与文章相关的 CAD 数据和其他文件可在以下网址找到：www.schmalz.net/cn/10.02.02.06056

订购数据附件 10.02.02.06056

Typ		物料号
连接电缆	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
连接电缆	ASK B-M12-5 2000 S-M12-5	21.04.05.00211
外部文章 - ERP-US	SD 29x70 SHC 22	10.02.01.01517
外部文章 - ERP-US	SD 29x121.5 SHC	10.02.01.01831
外部文章 - ERP-US	ST G1/2-AG 13 MS-V	10.08.03.00162



备件订购数据 10.02.02.06056

Typ		物料号
施迈茨消音器托架	SHC 3 22	10.02.01.01810
外部文章 - ERP-US	SD 29x70 SHC 22	10.02.01.01517
外部文章 - ERP-US	SD 29x121.5 SHC	10.02.01.01831


WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.02.02.06056