

Elettore compatto

SCPi 20 IMP VD M12-5

Art.-Nr.: 10.02.02.03356



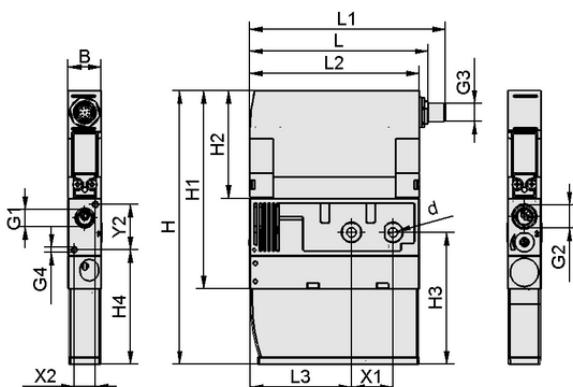
SCPi 20 IMP VD M12-5

Dati tecnici

Attributo	Valore
Diametro dell'ugello	2,0 mm
Collegamento elettrico	Connectore M12, 5 pol
Tipo di protezione IP	IP 65
Vuoto max.	-850 mbar
Consumo d'aria in aspirazione	180,0 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	140,0 l/min
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	4,0 ... 7,0 bar
Valvola di controllo	Valvola a impulso
Funzione dell'elettore	vacuostato digitale

L'elettore compatto SCPI / SMPi viene fornito come prodotto finito per connessione (senza cavo di connessione).

Accessori disponibili: cavo di connessione, distributore di collegamento, piastra di raccordo aria compressa, piastra ciece elettore, attacco Quick Change (Adapter Quick Change), tester elettore



Dati di costruzione SCPI 20 IMP VD M12-5

Dati di costruzione

Attributo	Valore
Lunghezza L1	129,70 mm
Lunghezza L2	112,50 mm
Lunghezza L	118,50 mm
Larghezza B	22,00 mm
Altezza H1	131,50 mm
Altezza H2	71,50 mm
Altezza H	181,50 mm
Diametro interno d	6,60 mm
Filettatura G1	G1/4"-IG
Filettatura G2	G3/8"-IG



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03356

1

Art.-Nr.: 10.02.02.03356

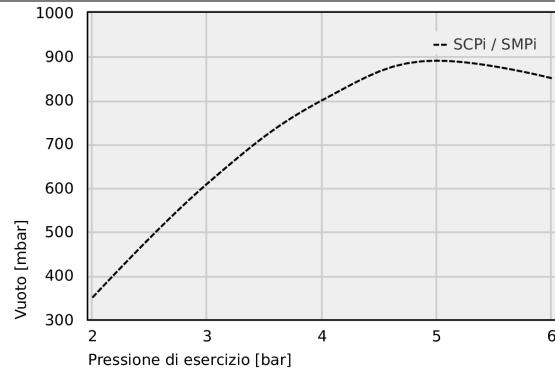
**Dati tecnici**

Attributo	Valore
Diametro dell'ugello	2,0 mm
Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato	6,0 mm
Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto	8,0 mm
Grado di evacuazione	85,0 %
Livello di pressione acustica libero	75,0 dB(A)
Peso	0,560 kg
Consumo d'aria massimo da soffiare	200,0 l/min
Consumo d'aria in aspirazione	6,356 cfm
Capacità di aspirazione (max.)	4,943 cfm
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	58,0 ... 101,5
Temperatura d'intervento	0 ... 50 °C
Vuoto max.	-25,100 inHg
Famiglia di prodotti	SCPi
Valvola di controllo	Valvola a impulso

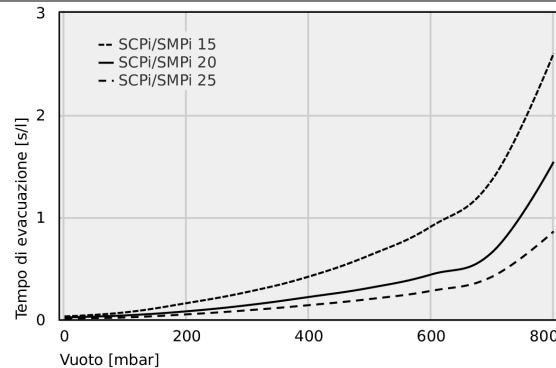
Nota: La tensione di alimentazione per vacuostati ed elettrovalvole è di 24 V DC. Consumo d'aria: alla pressione di esercizio ottimale. Diametro tubo flessibile: per lunghezza max. 2 m



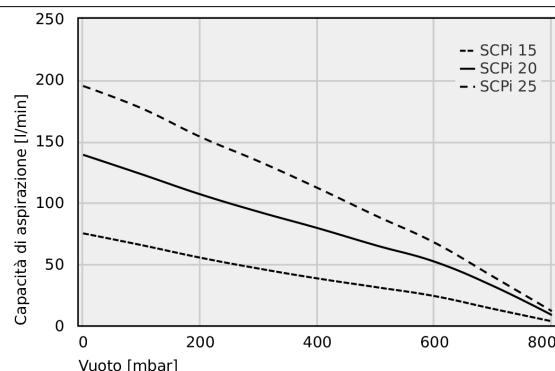
Art.-Nr.: 10.02.02.03356

**Dati sulle prestazioni**

Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio



Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]



Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [l/min]

**Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio**

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



Elettore compatto

SCPi 20 IMP VD M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.03356



Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [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



Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [l/min]

	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



Ulteriore documentazione

I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: www.schmalz.com/10.02.02.03356



Dati di ordinazione accessori 10.02.02.03356

Typ	Numero articolo
Cavo di connessione	ASK B-M12-5 5000 K-5P
Distributore di collegamento	ASV SM/CPI B-M12-5 3xS-M12-4
Distributore di collegamento	ASV SM/CPI B-M12-5 2xS-M12-4
Piastra di raccordo aria compressa	GP 2 SMP 15..30/SCP 20..30
Piastra di raccordo aria compressa	GP 3 SMP 15..25/SCP 20..25
Piastra di raccordo aria compressa	GP 4 SMP 15..20/SCP 20
Piastra di raccordo aria compressa	GP 5 SMP 15
Piastra di raccordo aria compressa	GP 6 SMP 15
Piastra cieca elettore	EJEK-PL SMP(i)15..30/SCP(i)20..30
Adapter Quick Change	ADP-Q 90.5x22x29.7 SMPi/SCPi
Tester elettore	EJEK-TEST SMPi/SCPi
Filtro tazze a vuoto	VFT G1/4-IG 100



Dati di ordinazione pezzi di ricambio 10.02.02.03356

Typ	Numero articolo
Dispositivo silenziatore (quadr)	SD 111x21x45 SMPi/SCPi



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03356

4

Elettore compatto

SCPi 20 IMP VD M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.03356



Dati di ordinazione pezzi soggetti a usura 10.02.02.03356

Typ		Numero articolo
Set parti soggette ad us. elettore	VST SMPi/SCPi	10.02.02.99965
Set parti soggette ad us. elettore	VST SCPI-ERW	10.02.02.99963



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03356

5