

Art.-Nr.: 10.02.02.05234



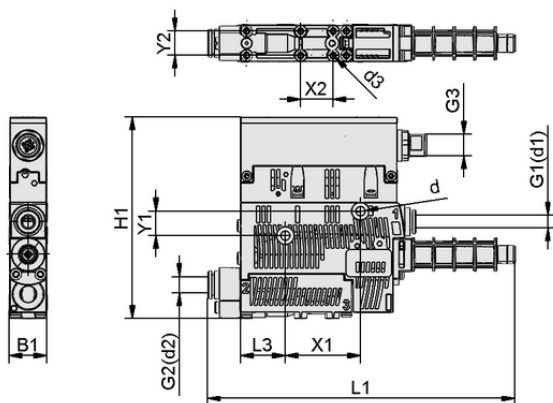
SCPS-UHV-HD 16 G02 NC NPN

Dati tecnici

Attributo	Valore
Diametro dell'ugello	1,6 mm
Eiettori compatti di forma	HD
Tipo di protezione IP	IP 65 (con connettore)
Vuoto max.	-910 mbar
Livello di pressione acustica libero	75,0 dB(A)
Consumo d'aria in aspirazione	105,6 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	53,2 l/min
Connessione	G1/8" (1)-G1/8" (2)
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Valvola di controllo	Chiuso senza corrente

L'eiettore compatto SCPSb- / SCPS- / SCPSc- / SCPSi-UHV-HD viene fornito come prodotto finito per connessione (senza cavo di connessione).

Accessori disponibili: cavo di connessione, distributore di collegamento, fissaggio per barra DIN, filtro, piastra di raccordo aria compressa, kit pezzi di fissaggio



Dati di costruzione SCPS-UHV-HD 16 G02 NC NPN

Dati di costruzione

Attributo	Valore
Lunghezza L1	148,40 mm
Lunghezza L2	91,50 mm
Lunghezza L	135,00 mm
Larghezza B1	18,60 mm
Larghezza B	18,00 mm
Altezza H2	40,80 mm
Diametro esterno D2	9,0 mm
Diametro esterno D	16,50 mm
Diametro interno d	4,40 mm
Filettatura G1	G1/8"-IG

Art.-Nr.: 10.02.02.05234

**Dati tecnici**

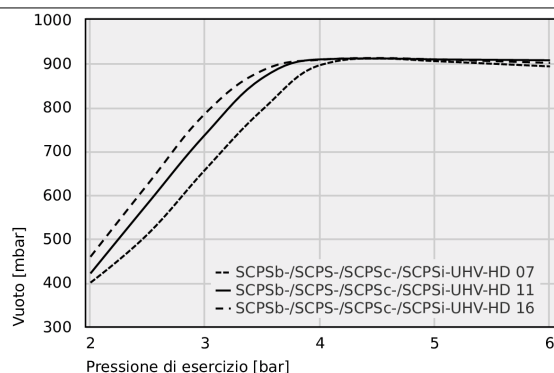
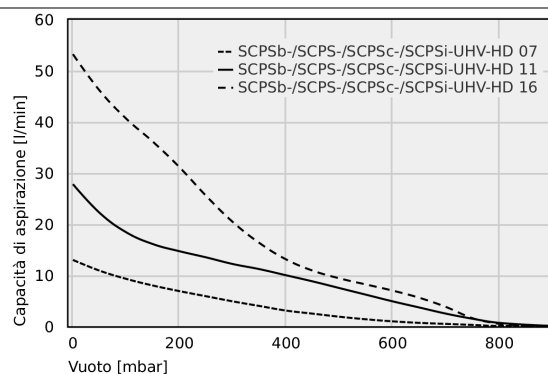
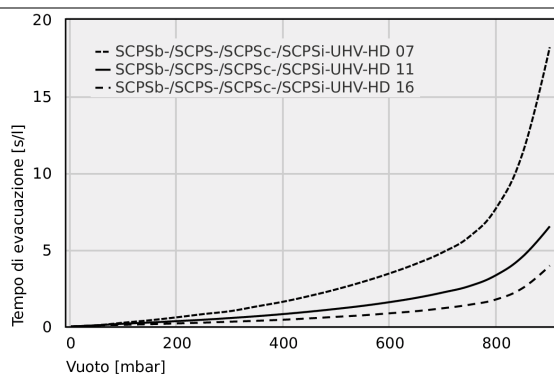
Attributo	Valore
Grado di evacuazione	91,0 %
Livello di pressione acustica aspirazione	77,0 dB(A)
Livello di pressione acustica libero	75,0 dB(A)
Peso	0,210 kg
Consumo d'aria massimo da soffiare	120,0 l/min
Consumo d'aria da soffiare	4,237 cfm
Consumo d'aria in aspirazione	3,729 cfm
Capacità di aspirazione (max.)	1,878 cfm
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	43,5 ... 87,0
Temperatura d'intervento	0 ... 50 °C
Vuoto max.	-26,872 inHg
Famiglia di prodotti	SCPS-UHV-HD
Diametro nominale	16
Connessione	G02
Valvola di controllo	Chiuso senza corrente



Art.-Nr.: 10.02.02.05234



Dati sulle prestazioni



Art.-Nr.: 10.02.02.05234

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
SCPSb-/ SCPS-/ SCPSc-/ SCPSi- UHV-HD 07	0.00	0.08	0.25	0.41	0.60	0.81	1.00	1.31	1.62	2.00	2.43	2.92	3.47	4.10	4.85	5.88	7.75	11.39	18.19
SCPSb-/ SCPS-/ SCPSc-/ SCPSi- UHV-HD 11	0.00	0.08	0.18	0.26	0.35	0.44	0.55	0.67	0.81	0.97	1.15	1.35	1.59	1.87	2.22	2.64	3.36	4.58	6.52
SCPSb-/ SCPS-/ SCPSc-/ SCPSi- UHV-HD 16	0.00	0.07	0.11	0.15	0.20	0.25	0.31	0.37	0.44	0.53	0.63	0.73	0.86	1.00	1.19	1.42	1.77	2.52	3.96

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900
SCPSb-/ SCPS-/ SCPSc-/ SCPSi- UHV-HD 07	13.0	10.9	9.3	8.0	6.9	5.9	4.9	4.0	3.1	2.5	1.9	1.4	1.0	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1
SCPSb-/ SCPS-/ SCPSc-/ SCPSi- UHV-HD 11	27.8	22.2	18.4	16.1	14.7	13.5	12.2	11.2	10.0	8.8	7.5	6.2	4.9	3.7	2.5	1.5	0.7	0.1
SCPSb-/ SCPS-/ SCPSc-/ SCPSi- UHV-HD 16	53.2	46.1	40.6	36.1	31.1	25.5	20.4	16.3	13.1	10.9	9.4	8.2	7.0	5.6	3.8	1.6	0.5	0.1

	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
SCPSb-/SCPS-/ SCPSc-/SCPSi-UHV- HD 07	400	511	658	795	896	911	905	899	893
SCPSb-/SCPS-/ SCPSc-/SCPSi-UHV- HD 11	421	581	738	867	909	911	909	908	907
SCPSb-/SCPS-/ SCPSc-/SCPSi-UHV- HD 16	459	625	786	884	908	912	909	905	901



Art.-Nr.: 10.02.02.05234

**Ulteriore documentazione**I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: www.schmalz.com/10.02.02.05234**Ordinare gli accessori dati 10.02.02.05234**

Typ		codice articolo
Cavo di connessione	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Cavo di connessione	ASK B-M12-5 1000 S-M12-5	21.04.05.00158
Cavo di connessione	ASK B-M12-5 2000 S-M12-5	21.04.05.00211
Distributore di collegamento	ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4	10.02.02.03490
Top-hat rail morsetto comp.	HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS	10.02.02.04149
Filtro per vuoto (inline)	VFI CN8/6 50	10.07.01.00245
Filtro tazze a vuoto	VFT G1/4-IG 80	10.07.01.00119

**Dati per l'ordine di parti di ricambio 10.02.02.05234**

Typ		codice articolo
Dispositivo silenziatore (tondo)	SD 16.5x51 SCPS	10.02.02.05094
Set per il vuoto eiettore (mont)	VACU-SET 16 12.80x76.60 SCPS	10.02.02.05052
Insieme di manutenzione eiettore	WART SCPS/SCPSi-HD	10.02.02.06343

