

Art.-Nr.: 10.02.02.05235



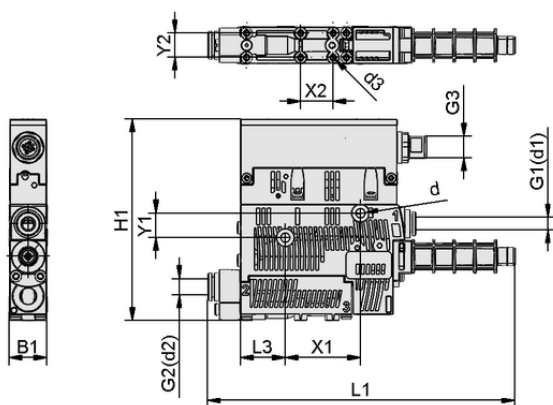
SCPSi-UHV-HD 16 G02 NO

**Dati tecnici**

| Attributo                                         | Valore                 |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Diametro dell'ugello                              | 1,6 mm                 |
| Eiettori compatti di forma                        | HD                     |
| Collegamento elettrico                            | Connettore M12, 5 pol  |
| 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        |

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 SCPSi-UHV-HD 16 G02 NO

**Dati di costruzione**

| Attributo           | Valore    |
|---------------------|-----------|
| Lunghezza L1        | 148,40 mm |
| Lunghezza L2        | 91,50 mm  |
| Lunghezza L         | 134,90 mm |
| Larghezza B1        | 18,60 mm  |
| Larghezza B         | 18,00 mm  |
| Altezza H2          | 40,80 mm  |
| Altezza H           | 99,00 mm  |
| Diametro esterno D2 | 8,9 mm    |
| Diametro esterno D  | 16,50 mm  |
| Diametro interno d  | 4,40 mm   |



Art.-Nr.: 10.02.02.05235

**Dati tecnici**

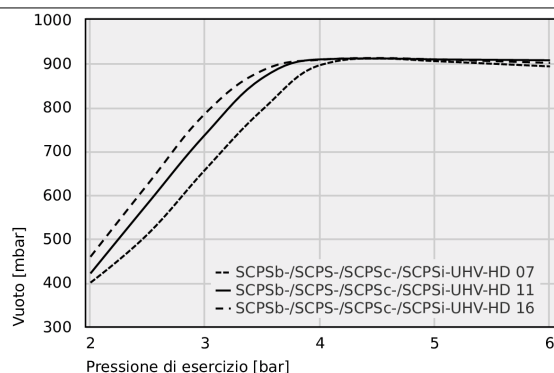
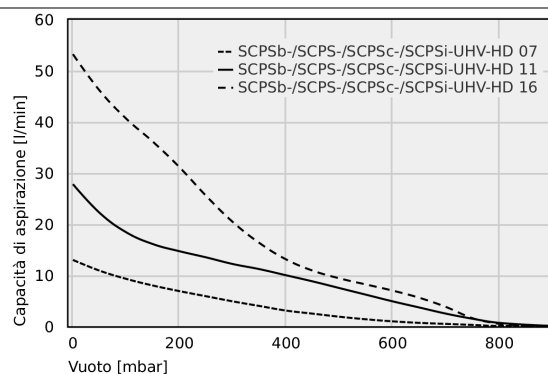
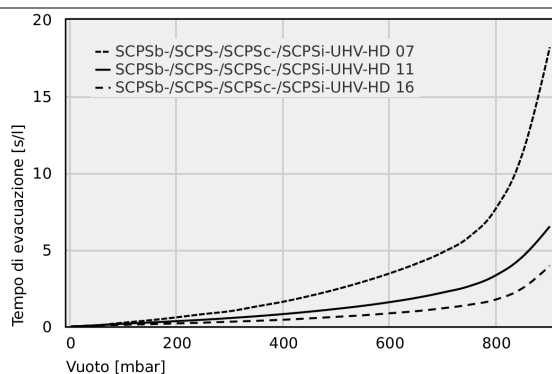
| Attributo                                         | Valore                |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Grado di evacuazione                              | 91,0 %                |
| Livello di pressione acustica aspirazione         | 77,0 dB(A)            |
| 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                              | SCPSi-UHV-HD          |
| Diametro nominale                                 | 16                    |
| Connessione                                       | G02                   |
| Collegamento elettrico                            | M12-5                 |
| Valvola di controllo                              | Aperto senza corrente |



Art.-Nr.: 10.02.02.05235



## Dati sulle prestazioni



Art.-Nr.: 10.02.02.05235

|                                     | 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.: 10.02.02.05235

**Ulteriore documentazione**I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: [www.schmalz.com/10.02.02.05235](http://www.schmalz.com/10.02.02.05235)**Ordinare gli accessori dati 10.02.02.05235**

| 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 10.02.02.05235**

| 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  |

