

Art.-Nr.: 10.02.02.03348



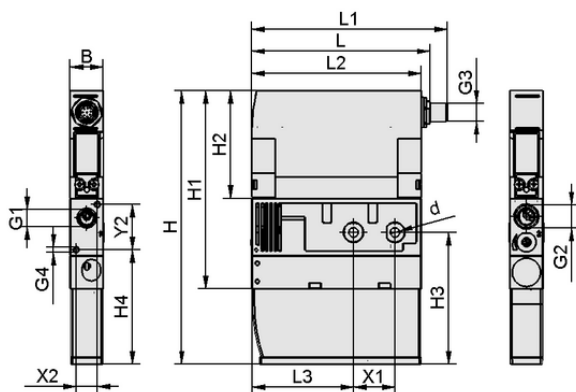
SMPi 20 NO VD M12-5

**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.)                    | 135,0 l/min           |
| Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar] | 4,0 ... 7,0 bar       |
| Valvola di controllo                              | Aperto senza corrente |
| Funzione dell'eiettore                            | vacuostato digitale   |

L'eiettore 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 cieca eiettore, attacco Quick Change (Adapter Quick Change), tester eiettore



Dati di costruzione SMPi 20 NO 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  |



Art.-Nr.: 10.02.02.03348

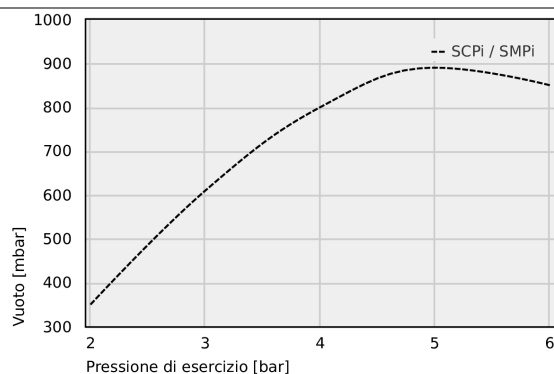
**Dati tecnici**

| 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.)                                   | 4,767 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                                             | SMPi                  |
| Valvola di controllo                                             | Aperto senza corrente |

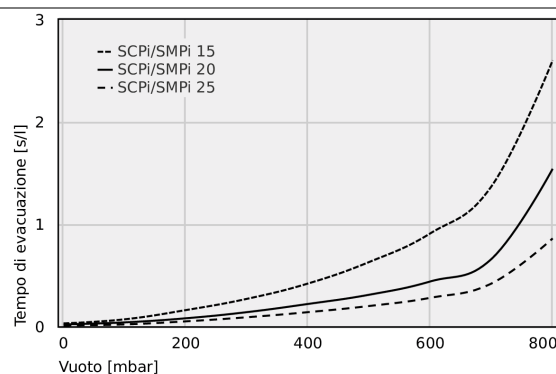
Nota: La tensione di alimentazione per vacuostati ed elettrovalvole è di 24 V DC. Consumo d'aria: alla pressione di esercizio ottimale. Diametro tubo flessibile: per lunghezza max. 2 m



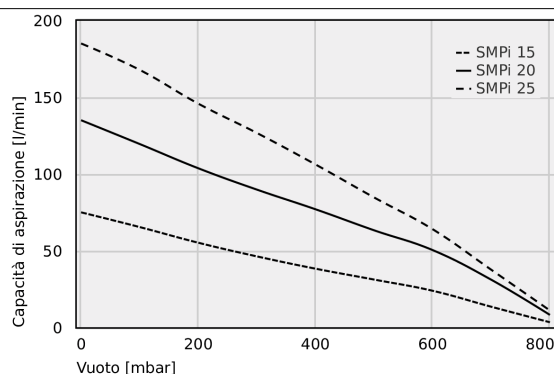
Art.-Nr.: 10.02.02.03348

**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**

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



Art.-Nr.: 10.02.02.03348

**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  |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| SMPi 15 | 75.0  | 65.4  | 55.2  | 46.3  | 38.3  | 31.2 | 23.9 | 13.5 | 3.4  |
| SMPi 20 | 135.0 | 119.5 | 103.7 | 89.8  | 77.0  | 63.3 | 50.4 | 31.1 | 8.2  |
| SMPi 25 | 185.0 | 167.8 | 145.8 | 126.7 | 106.2 | 84.7 | 64.0 | 37.6 | 11.1 |

**Ulteriore documentazione**I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: [www.schmalz.com/10.02.02.03348](http://www.schmalz.com/10.02.02.03348)**Dati di ordinazione accessori 10.02.02.03348**

| Typ                                |                                   | Numero articolo |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Cavo di connessione                | ASK B-M12-5 5000 K-5P             | 21.04.05.00080  |
| Distributore di collegamento       | ASV SM/CPi B-M12-5 3xS-M12-4      | 10.02.02.03372  |
| Distributore di collegamento       | ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4      | 10.02.02.03490  |
| Piastra di raccordo aria compressa | GP 2 SMP 15..30/SCP 20..30        | 10.02.02.00917  |
| Piastra di raccordo aria compressa | GP 3 SMP 15..25/SCP 20..25        | 10.02.02.00918  |
| Piastra di raccordo aria compressa | GP 4 SMP 15..20/SCP 20            | 10.02.02.00919  |
| Piastra di raccordo aria compressa | GP 5 SMP 15                       | 10.02.02.00920  |
| Piastra di raccordo aria compressa | GP 6 SMP 15                       | 10.02.02.00921  |
| Piastra cieca eiettores            | EJEK-PL SMP(i)15..30/SCP(i)20..30 | 10.02.02.00728  |
| Adapter Quick Change               | ADP-Q 90.5x22x29.7 SMPi/SCPi      | 10.02.02.03463  |
| Tester eiettores                   | EJEK-TEST SMPi/SCPi               | 10.02.02.03588  |
| Filtro tazze a vuoto               | VFT G1/4-IG 100                   | 10.07.01.00120  |

**Dati di ordinazione pezzi di ricambio 10.02.02.03348**

| Typ                              |                        | Numero articolo |
|----------------------------------|------------------------|-----------------|
| Dispositivo silenziatore (quadr) | SD 111x21x45 SMPi/SCPi | 10.02.02.03381  |



Eiettore compatto

## SMPI 20 NO VD M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.03348



**Dati di ordinazione pezzi soggetti a usura 10.02.02.03348**

| Typ                                |               | Numero articolo |
|------------------------------------|---------------|-----------------|
| Set parti soggette ad us. eiettore | VST SMPI/SCPI | 10.02.02.99965  |
| Set parti soggette ad us. eiettore | VST SMPI-ERW  | 10.02.02.99964  |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03348](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03348)