

Art.-Nr.: 10.02.02.03809



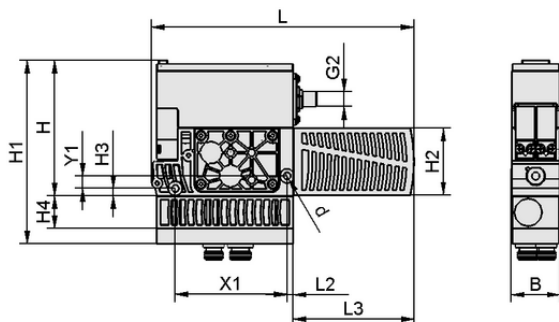
SXMPi 25 NC Q M12-8

**Dati tecnici**

| Attributo                                         | Valore                |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Diametro dell'ugello                              | 2,5 mm                |
| Collegamento elettrico                            | Connectore M12, 8 pol |
| Tipo di protezione IP                             | IP 65                 |
| Vuoto max.                                        | -850 mbar             |
| Livello di pressione acustica libero              | 67,0 dB(A)            |
| Consumo d'aria in aspirazione                     | 290,0 l/min           |
| Capacità di aspirazione (max.)                    | 185,0 l/min           |
| Comunicazione                                     | IO-Link (Class A)     |
| Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar] | 3,0 ... 6,0 bar       |
| Valvola di controllo                              | Chiuso senza corrente |

L'eiettore compatto SXPi / SXMPi viene fornito come prodotto finito per connessione (senza cavo di connessione).

Accessori disponibili: cavo di connessione, piastra di base, tester eiettore



Dati di costruzione SXMPi 25 NC Q M12-8

**Dati di costruzione**

| Attributo          | Valore    |
|--------------------|-----------|
| Lunghezza L2       | 5,00 mm   |
| Lunghezza L        | 210,00 mm |
| Larghezza B        | 39,00 mm  |
| Altezza H1         | 146,00 mm |
| Altezza H2         | 54,00 mm  |
| Altezza H          | 108,00 mm |
| Diametro interno d | 5,50 mm   |
| Filettatura G2     | M12x1-AG  |
| Lunghezza L3       | 97,00 mm  |
| Altezza H3         | 6,00 mm   |



Art.-Nr.: 10.02.02.03809

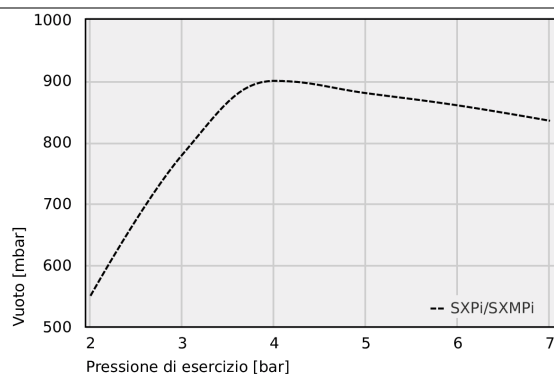
**Dati tecnici**

| Attributo                                                        | Valore                |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Diametro dell'ugello                                             | 2,5 mm                |
| Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato | 8,0 mm                |
| Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto            | 9,0 mm                |
| Grado di evacuazione                                             | 85,0 %                |
| Livello di pressione acustica libero                             | 67,0 dB(A)            |
| Peso                                                             | 0,960 kg              |
| Consumo d'aria massimo da soffiare                               | 320,0 l/min           |
| Consumo d'aria in aspirazione                                    | 10,241 cfm            |
| Capacità di aspirazione (max.)                                   | 6,533 cfm             |
| Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]                | 43,5 ... 87,0         |
| Temperatura d'intervento                                         | 0 ... 50 °C           |
| Famiglia di prodotti                                             | SXMPi                 |
| Valvola di controllo                                             | Chiuso senza corrente |

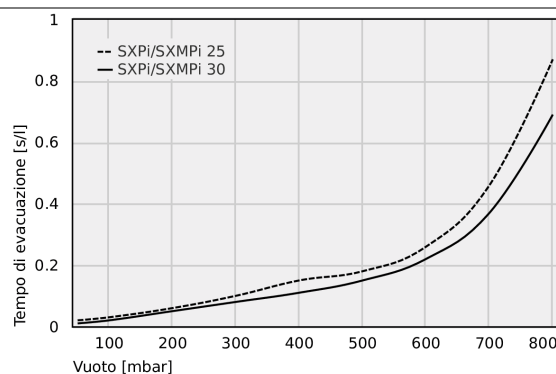
Nota: La tensione di alimentazione per vacuostati ed elettrovalvole è di 24 V DC. Consumo d'aria: alla pressione di esercizio ottimale. Diametro tubo flessibile: per lunghezza max. 2 m



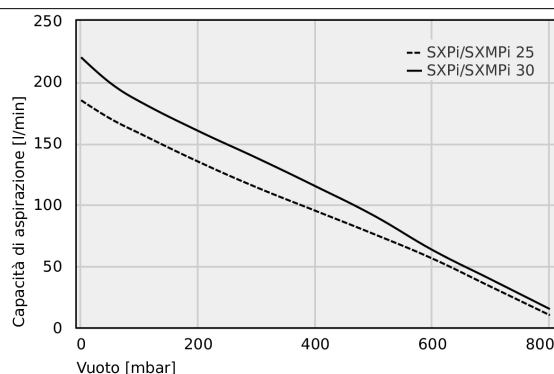
Art.-Nr.: 10.02.02.03809

**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      | 7      |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SXPi/SXMPi | 550.00 | 780.00 | 900.00 | 880.00 | 860.00 | 835.00 |

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

|               | 50   | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SXPi/SXMPi 25 | 0.02 | 0.03 | 0.06 | 0.10 | 0.15 | 0.18 | 0.26 | 0.46 | 0.87 |
| SXPi/SXMPi 30 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.08 | 0.11 | 0.15 | 0.22 | 0.37 | 0.69 |



Art.-Nr.: 10.02.02.03809

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

|                | 0      | 50     | 100    | 200    | 300    | 400    | 500   | 600   | 700   | 800   |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| SXMPi/SXMPi 25 | 185.00 | 170.00 | 158.00 | 135.00 | 114.00 | 95.00  | 76.00 | 56.00 | 33.00 | 10.00 |
| SXMPi/SXMPi 30 | 220.00 | 199.00 | 184.00 | 160.00 | 138.00 | 115.00 | 91.00 | 63.00 | 39.00 | 15.00 |

**Ulteriore documentazione**I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: [www.schmalz.com/10.02.02.03809](http://www.schmalz.com/10.02.02.03809)**Ordinare gli accessori dati 10.02.02.03809**

| Typ                 |                           | codice articolo |
|---------------------|---------------------------|-----------------|
| Cavo di connessione | ASK B-M12-8 5000 K-8P     | 21.04.05.00079  |
| Piastra di base     | GPQ1 122x46x43 SXPi/SXMPi | 10.02.02.02473  |
| Piastra di base     | GPQ2 122x87x48 SXPi/SXMPi | 10.02.02.02154  |

**Dati per l'ordine di parti di ricambio 10.02.02.03809**

| Typ                              |                        | codice articolo |
|----------------------------------|------------------------|-----------------|
| Dispositivo silenziatore (quadr) | SD 96x54x40 SXPi/SXMPi | 10.02.02.02124  |

**Dati per l'ordinazione delle parti soggette a usura 10.02.02.03809**

| Typ                                |                    | codice articolo |
|------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Set parti soggette ad us. eiettore | VST SXMPi-15-30-SD | 10.02.02.04543  |

