

Art.-Nr.: 10.01.30.00796

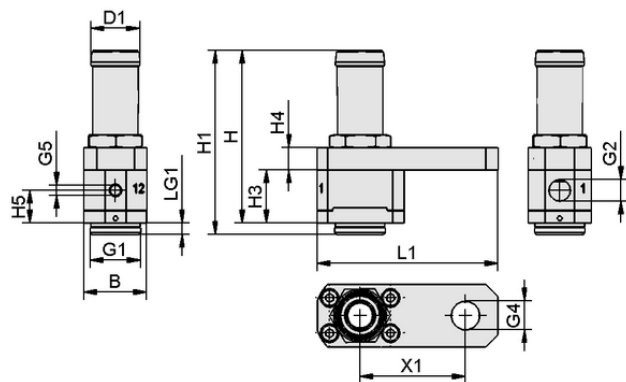
**Dati tecnici**

| Attributo                             | Valore                                |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Funzione supplementare di un eiettore | Condotto dell'aria di scarico assiale |
| Montaggio                             | Piastra di montaggio                  |
| Classe di potenza                     | E100                                  |
| Numero di eiettori                    | 1                                     |

SCGS 1xE100 A MP AR M20x1-AG

Pinze di presa di flusso SCGS viene fornita come pezzo singolo (senza superficie ventosa). Per ottenere una pinza completa sono necessari i seguenti passi di ordinazione:

- Pinze di presa di flusso SCGS – disponibile di montaggio laterale
- Elemento di collegamento del tipo SAUG-FL/SAUG-SCGS – disponibile in diversi misuri

**Dati di costruzione**

| Attributo                       | Valore   |
|---------------------------------|----------|
| Lunghezza L1                    | 72,00 mm |
| Larghezza B                     | 25,00 mm |
| Altezza H1                      | 73,10 mm |
| Altezza H                       | 68,60 mm |
| Diametro esterno D1             | 19,5 mm  |
| Filettatura G1                  | M20x1-AG |
| Lunghezza della filettatura LG1 | 4,5 mm   |
| Filettatura G2                  | G1/8"-IG |
| Altezza H3                      | 21,10 mm |
| Altezza H4                      | 9,00 mm  |

Dati di costruzione SCGS 1xE100 A MP AR M20x1-AG



Pinze di presa di flusso (mod)

## SCGS 1xE100 A MP AR M20x1-AG



Art.-Nr.: 10.01.30.00796



### Dati tecnici

| Attributo                                         | Valore                                |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Peso                                              | 95,0 g                                |
| Funzione supplementare di un eiettore             | Condotto dell'aria di scarico assiale |
| Montaggio                                         | Piastra di montaggio                  |
| Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar] | 1,0 ... 5,0 bar                       |
| Temperatura d'intervento                          | 5 ... 75 °C                           |
| Famiglia di prodotti                              | SCGS                                  |

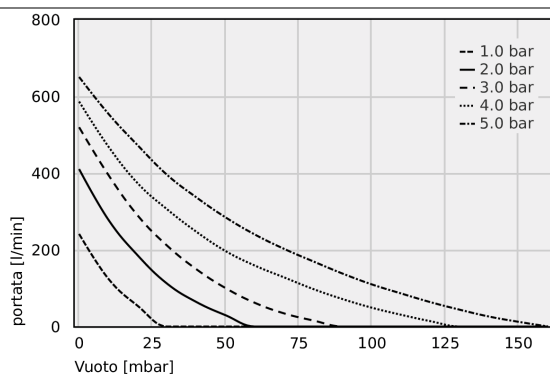


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00796](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00796)

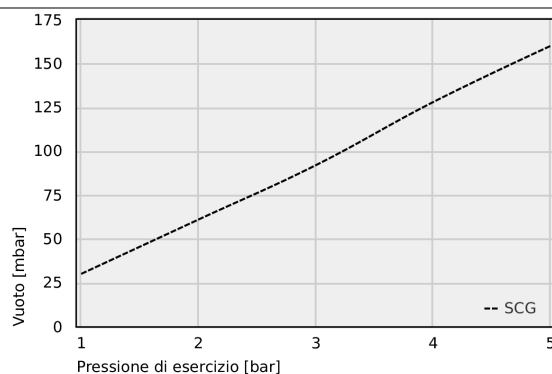
Art.-Nr.: 10.01.30.00796



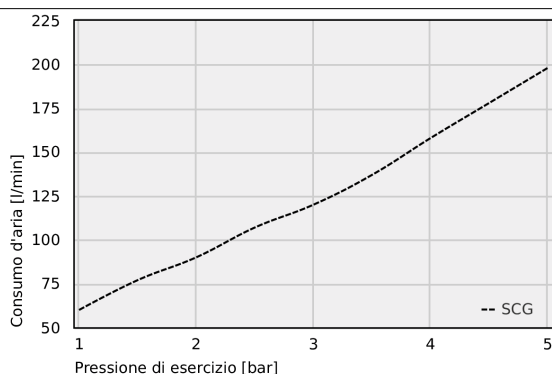
## Dati sulle prestazioni



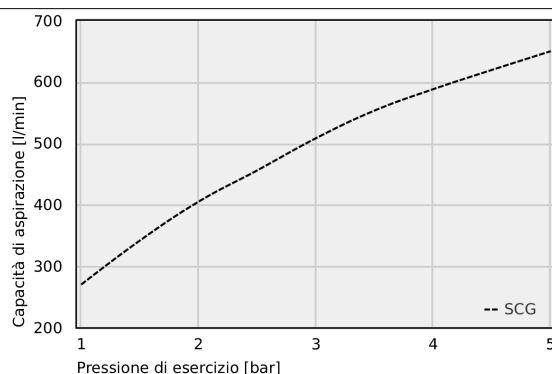
Portata a vari gradi di evacuazione



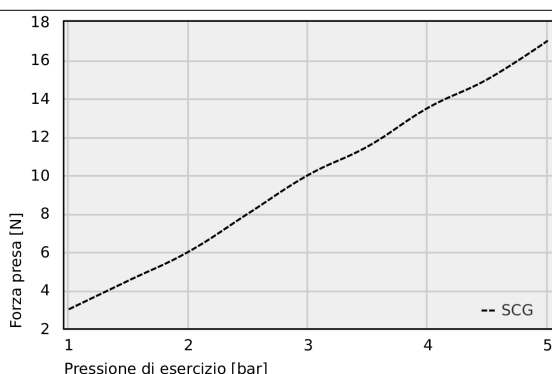
Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio



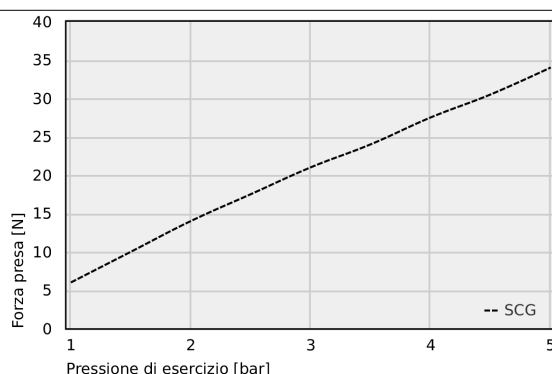
Consumo d'aria



Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione



Forza di presa con superficie di aspirazione 40 a varie pressioni di esercizio (misurata su un pezzo a tenuta di aspirazione)



Forza di presa con superficie di aspirazione 60 a varie pressioni di esercizio (misurata su un pezzo a tenuta di aspirazione)



Art.-Nr.: 10.01.30.00796

**Portata a vari gradi di evacuazione**

| Typ     | 0     | 10    | 20    | 30    | 40    | 50    | 60    | 70    | 80    | 90    | 100   | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-----|
| 1.0 bar | 241.0 | 124.1 | 53.6  | 0.0   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -   |
| 2.0 bar | 410.0 | 277.9 | 185.1 | 111.7 | 63.8  | 29.2  | 0.0   | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -   |
| 3.0 bar | 519.0 | 394.6 | 289.0 | 210.8 | 149.2 | 99.9  | 61.5  | 34.0  | 15.4  | 0.0   | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -   |
| 4.0 bar | 586.0 | 468.7 | 373.0 | 305.5 | 246.9 | 196.4 | 158.6 | 127.8 | 97.3  | 71.2  | 48.7  | 30.3 | 13.6 | 0.0  | -    | -    | -   |
| 5.0 bar | 650.0 | 554.1 | 472.0 | 395.2 | 336.5 | 284.2 | 239.5 | 202.1 | 169.3 | 137.6 | 109.4 | 85.8 | 63.2 | 43.5 | 25.7 | 12.1 | 0.0 |

**Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio**

| Typ | 1    | 2    | 3    | 4     | 5     |
|-----|------|------|------|-------|-------|
| SCG | 30.0 | 61.0 | 92.0 | 128.0 | 160.0 |

**Consumo d'aria**

| Typ | 1     | 1.5   | 2     | 2.5    | 3      | 3.5    | 4      | 4.5    | 5      |
|-----|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SCG | 60.00 | 77.00 | 90.00 | 107.00 | 120.00 | 137.00 | 158.00 | 178.00 | 198.00 |

**Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione**

| Typ | 1      | 1.5    | 2      | 2.5    | 3      | 3.5    | 4      | 4.5    | 5      |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SCG | 270.00 | 341.73 | 405.00 | 455.98 | 508.32 | 553.42 | 588.20 | 619.58 | 650.00 |



**Forza di presa con superficie di aspirazione 40 a varie pressioni di esercizio (misurata su un pezzo a tenuta di aspirazione)**

| Typ | 1    | 1.5  | 2    | 2.5  | 3     | 3.5   | 4     | 4.5   | 5     |
|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SCG | 3.00 | 4.50 | 6.00 | 8.00 | 10.00 | 11.50 | 13.50 | 15.00 | 17.00 |



Art.-Nr.: 10.01.30.00796



**Forza di presa con superficie di aspirazione 60 a varie pressioni di esercizio (misurata su un pezzo a tenuta di aspirazione)**

| Typ | 1    | 1.5   | 2     | 2.5   | 3     | 3.5   | 4     | 4.5   | 5     |
|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SCG | 6.00 | 10.00 | 14.00 | 17.50 | 21.00 | 24.00 | 27.50 | 30.50 | 34.00 |



**Ulteriore documentazione**

I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: [www.schmalz.com/10.01.30.00796](http://www.schmalz.com/10.01.30.00796)



**Ordinare gli accessori dati 10.01.30.00796**

| Typ                               |                             | codice articolo |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Superficie ventosa                | SAUG-FL SCGS 30 POM         | 10.01.30.00894  |
| Ventosa (tonda)                   | SAUG-SCGS 20 SI-MD-55 602 B | 10.01.30.01087  |
| Ventosa (tonda)                   | SAUG-SCGS 30 SI-MD-55 602 B | 10.01.30.01088  |
| Ventosa (tonda)                   | SAUG-SCGS 40 SI-MD-55 602 B | 10.01.30.01089  |
| Ventosa (tonda)                   | SAUG-SCGS 50 SI-MD-55 602 B | 10.01.30.01090  |
| Ventosa (tonda)                   | SAUG-SCGS 20 SI-HD-65 602 B | 10.01.30.01103  |
| Ventosa (tonda)                   | SAUG-SCGS 30 SI-HD-65 602 B | 10.01.30.01104  |
| Ventosa (tonda)                   | SAUG-SCGS 40 SI-HD-65 602 B | 10.01.30.01105  |
| Ventosa (tonda)                   | SAUG-SCGS 50 SI-HD-65 602 B | 10.01.30.01106  |
| Ventosa (tonda)                   | SAUG-SCGS 20 NBR-ESD-55 B   | 10.01.30.01091  |
| Ventosa (tonda)                   | SAUG-SCGS 30 NBR-ESD-55 B   | 10.01.30.01092  |
| Ventosa (tonda)                   | SAUG-SCGS 40 NBR-ESD-55 B   | 10.01.30.01093  |
| Ventosa (tonda)                   | SAUG-SCGS 50 NBR-ESD-55 B   | 10.01.30.01094  |
| Raccordo a innesto angolare       | STV-W G1/8-AG 6             | 10.08.02.00288  |
| Raccordo a innesto angolare       | STV-W M5-AG 6               | 10.08.02.00296  |
| Tubo flessibile per vuoto (metro) | VSL 26-19 PVC-DS KL-TR      | 10.07.09.00007  |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00796](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00796)

Pinze di presa di flusso (mod)

## SCGS 1xE100 A MP AR M20x1-AG



Art.-Nr.: 10.01.30.00796



Dati per l'ordine di parti di ricambio 10.01.30.00796

| Typ                                  |                         | codice articolo |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Ventosa a soffietto per SCG(S)-pinza | BCG 20 SI-MD-55 SC085   | 10.01.06.04558  |
| Ventosa a soffietto per SCG(S)-pinza | BCG 30 SI-MD-55 SC085   | 10.01.06.04559  |
| Ventosa a soffietto per SCG(S)-pinza | BCG 40 SI-MD-55 SC095   | 10.01.06.04560  |
| Ventosa a soffietto per SCG(S)-pinza | BCG 50 SI-MD-55 SC095   | 10.01.06.04561  |
| Ventosa a soffietto per SCG(S)-pinza | BCG 20 NBR-ESD-55 SC085 | 10.01.06.04573  |
| Ventosa a soffietto per SCG(S)-pinza | BCG 30 NBR-ESD-55 SC085 | 10.01.06.04574  |
| Ventosa a soffietto per SCG(S)-pinza | BCG 40 NBR-ESD-55 SC095 | 10.01.06.04575  |
| Ventosa a soffietto per SCG(S)-pinza | BCG 50 NBR-ESD-55 SC095 | 10.01.06.04576  |
| Ventosa a soffietto per SCG(S)-pinza | BCG 20 SI-HD-65 SC085   | 10.01.06.04845  |
| Ventosa a soffietto per SCG(S)-pinza | BCG 30 SI-HD-65 SC085   | 10.01.06.04846  |
| Ventosa a soffietto per SCG(S)-pinza | BCG 40 SI-HD-65 SC095   | 10.01.06.04847  |
| Ventosa a soffietto per SCG(S)-pinza | BCG 50 SI-HD-65 SC095   | 10.01.06.04848  |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00796](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00796)