



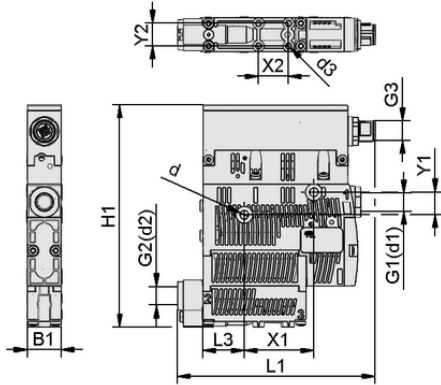
SCPS 10 M G02 NO M12-5 PNP

**Teknik veriler**

| Attribute                              | Value                     |
|----------------------------------------|---------------------------|
| İnşaat vakum anahtarı                  | PNP anahtarlama           |
| Elektrik bağlantısı                    | Erkek bağlantı M12, 5 pol |
| Koruma tipi IP                         | IP 65 (fiş ile)           |
| Maks. vakum                            | -850 mbar                 |
| Hava tüketimi emiş                     | 46.0 l/min                |
| Vakum debisi (maks.)                   | 36.0 l/min                |
| Bağlantı                               | G1/8" (1)-G1/8" (2)       |
| Basınç aralığı (çalışma basıncı) [bar] | 3,0 ... 6,0 bar           |
| Şekil kompakt ejektörler               | Güç üfleme                |
| Nozul boyutu                           | 10                        |

Kompakt ejektör SCPS / SCPSc / SCPSi bağlanmaya hazır bir ürün olarak teslim edilir (bağlantı kablosu olmadan).

Mevcut aksesuarlar: bağlantı kablosu, dağıtıcı, DIN ray montajı, filtre, basınçlı hava bağlantı plakası, montaj seti, atık hava seti



Tasarım verileri SCPS 10 M G02 NO M12-5 PNP

**Tasarım verileri**

| Attribute                | Value      |
|--------------------------|------------|
| Uzunluk L1               | 105.00 mm  |
| Genişlik B1              | 18.60 mm   |
| Yükseklik H1             | 117.80 mm  |
| İç çap d                 | 4.40 mm    |
| Diş G1                   | G1/8"-F    |
| Diş G2                   | G1/8"-F    |
| Delik boyutu d3          | 2.6 mm     |
| Şekil kompakt ejektörler | Güç üfleme |
| Uzunluk L3               | 22.00 mm   |
| Delik aralığı Y1         | 12.0 mm    |

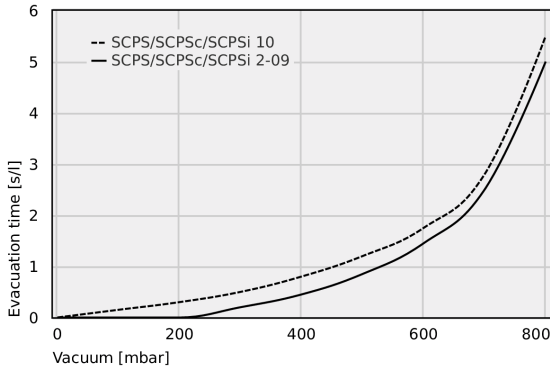
Art.-Nr.: 10.02.02.06758

**Teknik veriler**

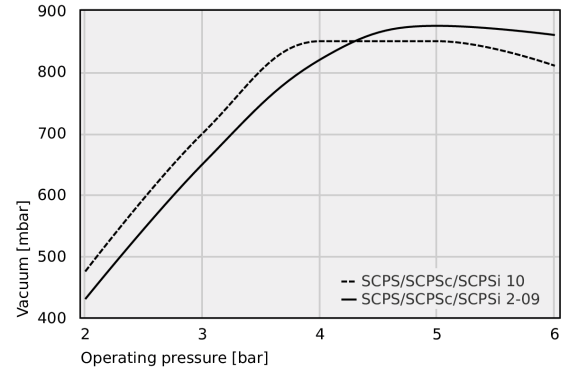
| Attribute                                   | Value         |
|---------------------------------------------|---------------|
| Tavsiye edilen iç hortum çapı basınçlı hava | 4.0 mm        |
| Tavsiye edilen iç hortum çapı vakum         | 4.0 mm        |
| Tahliye derecesi                            | 85.0 %        |
| Ses seviyesi emiş                           | 61.0 dB(A)    |
| Ses seviyesi serbest                        | 75.0 dB(A)    |
| Ağırlık                                     | 0.212 kg      |
| Maks. hava tüketimi üfleme                  | 120.0 l/min   |
| Hava tüketimi üfleme                        | 4.237 cfm     |
| Hava tüketimi emiş                          | 1.624 cfm     |
| Vakum debisi (maks.)                        | 1.271 cfm     |
| Basınç aralığı (çalışma basıncı) [bar]      | 43,5 ... 87,0 |
| Çalışma sıcaklığı                           | 0 ... 50 °C   |
| Maks. vakum                                 | -25.100 inHg  |
| Ürün ailesi                                 | SCPS          |
| Nozul boyutu                                | 10            |
| Kontrol Valfi                               | Normalde açık |



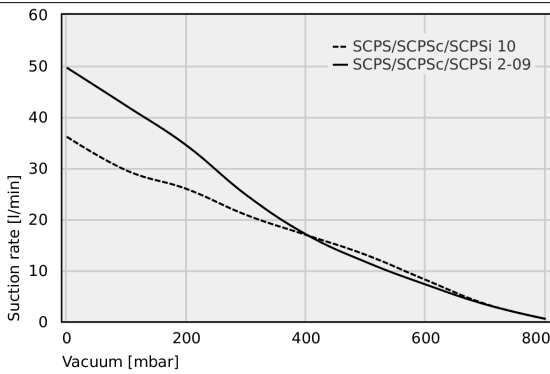
Art.-Nr.: 10.02.02.06758

**Performans verileri**

Çeşitli vakum aralıkları için tahliye süreleri [s/l]



Çeşitli çalışma basınçlarında elde edilebilir vakum



Çeşitli tahliye derecelerinde emme hızı [l/dak]

**Çeşitli vakum aralıkları için tahliye süreleri [s/l]**

|                       | 0 | 100  | 200 | 300 | 400  | 500  | 600  | 700 | 800 |
|-----------------------|---|------|-----|-----|------|------|------|-----|-----|
| SCPS/SCPSc/SCPSi 10   | - | 0.15 | 0.3 | 0.5 | 0.8  | 1.2  | 1.75 | 2.8 | 5.5 |
| SCPS/SCPSc/SCPSi 2-09 | - | -    | -   | 0.2 | 0.45 | 0.85 | 1.45 | 2.5 | 5   |



Art.-Nr.: 10.02.02.06758

**Çeşitli çalışma basınçlarında elde edilebilir vakum**

|                       | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   |   |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| SCPS/SCPSc/SCPSi 10   | 475 | 700 | 850 | 850 | 810 | - |
| SCPS/SCPSc/SCPSi 2-09 | 430 | 650 | 820 | 875 | 860 | - |

**Çeşitli tahliye derecelerinde emme hızı [l/dak]**

|                       | 0    | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600 | 700 | 800 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| SCPS/SCPSc/SCPSi 10   | 36.1 | 29.5 | 25.9 | 20.8 | 16.9 | 13   | 8.1 | 3.4 | 0.5 |
| SCPS/SCPSc/SCPSi 2-09 | 49.6 | 42.1 | 34.4 | 24.7 | 17.0 | 11.6 | 7.2 | 3.3 | 0.5 |

**Further documentation**CAD data and other documents relating to the article can be found at: [www.schmalz.com/10.02.02.06758](http://www.schmalz.com/10.02.02.06758)**Veri aksesuarları sipariş edin 10.02.02.06758**

| Typ                            |                              | Ürün numarası  |
|--------------------------------|------------------------------|----------------|
| Bağlantı kablosu               | ASK B-M12-5 5000 K-5P        | 21.04.05.00080 |
| Distribütör                    | ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4 | 10.02.02.03490 |
| Vakum filtresi (hat içi)       | VFI CN6/4 50                 | 10.07.01.00241 |
| Vakum filtresi (hat içi)       | VFI 4/2 50                   | 10.07.01.00329 |
| Basınçlı hava bağlantı plakası | GP 3 SCPS 07..15 G2          | 10.02.02.04884 |
| Basınçlı hava bağlantı plakası | GP 4 SCPS 07..15 G2          | 10.02.02.04338 |
| Basınçlı hava bağlantı plakası | GP 5 SCPS 07..15 G2          | 10.02.02.04858 |
| Basınçlı hava bağlantı plakası | GP 6 SCPS 07..15 G2          | 10.02.02.04837 |
| Basınçlı hava bağlantı plakası | GP 8 SCPS 07..15 G2          | 10.02.02.04937 |
| Montaj seti                    | SET SCPS                     | 10.02.02.04343 |
| Egzoz havası seti              | ABL-SET SCPS einstufig       | 10.02.02.04216 |
| Bağlantı kablosu               | ASK B-M12-5 1000 S-M12-5     | 21.04.05.00158 |
| Bağlantı kablosu               | ASK B-M12-5 2000 S-M12-5     | 21.04.05.00211 |
| Üst şapka ray kelepçesi komp.  | HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS       | 10.02.02.04149 |

[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06758](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06758)

Kompakt ejektör

## SCPS 10 M G02 NO M12-5 PNP



Art.-Nr.: 10.02.02.06758



Yedek parçalar için sipariş verileri 10.02.02.06758

| Typ                                        |                             | Ürün numarası  |
|--------------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Susturucu ek parçası (yuvarlak)            | SD-EINS 15x16.5 SD          | 10.02.02.04141 |
| Elek, yuvarlak                             | SIEB 11x2 X-5 0.415/0.22    | 10.02.02.04404 |
| Aşınmaya maruz kalan parça seti<br>ejektör | VST SCPS-einstuf-SD         | 10.02.02.04737 |
| Serbest bırakma modülü (inst)              | MOD-ABW 54.8x18x19 SCPS/i/t | 10.02.02.06491 |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06758](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06758)