



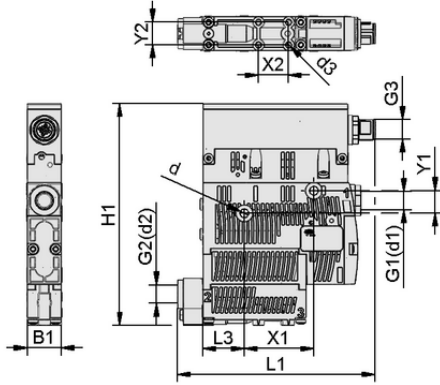
SCPSi 07 M G02 NO M12-5

**Teknik veriler**

| Attribute                              | Value                            |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Elektrik bağlantısı                    | Erkek bağlantı M12, 5 kutuplu    |
| Koruma tipi IP                         | IP 65 (fiş ile)                  |
| Maks. vakum                            | -850 mbar                        |
| Hava tüketimi emiş                     | 22,0 l/min                       |
| Vakum debisi (maks.)                   | 16,0 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                           | 07                               |
| Kontrol Valfi                          | Normalde açık                    |
| Çalışma modu                           | Dijital hava tasarruf fonksiyonu |

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**

Tasarım verileri SCPSi 07 M G02 NO M12-5

| Attribute                | Value      |
|--------------------------|------------|
| Uzunluk L1               | 105,00 mm  |
| Genişlik B1              | 18,60 mm   |
| Yükseklik H1             | 117,80 mm  |
| İç çap d                 | 4,40 mm    |
| Dış G1                   | G1/8"-F    |
| Dış 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    |
| Delik aralığı Y2         | 12,0 mm    |
| Delik aralığı X1         | 36,9 mm    |
| Delik aralığı X2         | 16,0 mm    |
| Dış G3                   | M12x1-M    |

Art.-Nr.: 10.02.02.06760

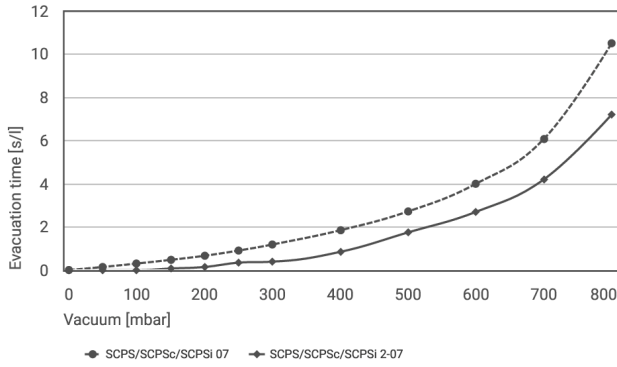


## Teknik veriler

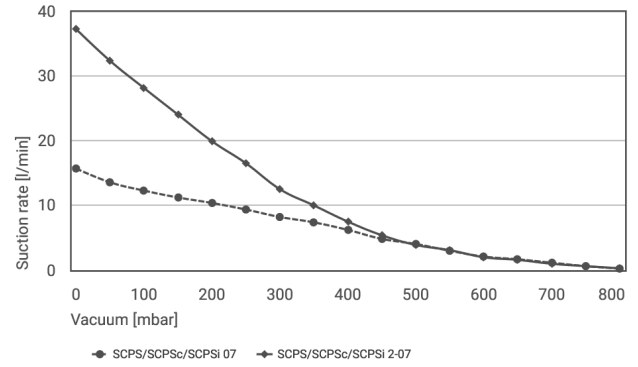
| Attribute                                   | Value           |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Tavsiye edilen iç hortum çapı basınçlı hava | 4,0 mm          |
| Tavsiye edilen iç hortum çapı vakum         | 4,0 mm          |
| Tahliye derecesi                            | 85,0 %          |
| Ses seviyesi emiş                           | 58,0 dB(A)      |
| Ses seviyesi serbest                        | 63,0 dB(A)      |
| Ağırlık                                     | 0,213 kg        |
| Maks. hava tüketimi üfleme                  | 120,0 l/min     |
| Hava tüketimi üfleme                        | 4,237 cfm       |
| Hava tüketimi emiş                          | 0,776 cfm       |
| Vakum debisi (maks.)                        | 0,565 cfm       |
| Basınç aralığı (çalışma basıncı) [bar]      | 3,0 ... 6,0 bar |
| Çalışma sıcaklığı                           | 0 ... 50 °C     |
| Basınç aralığı (çalışma basıncı) [psi]      | 43,5 ... 87,0   |
| Maks. vakum                                 | -25,100 inHg    |
| Ürün ailesi                                 | SCPSi           |
| Nozul boyutu                                | 07              |
| Kontrol Valfi                               | Normalde açık   |



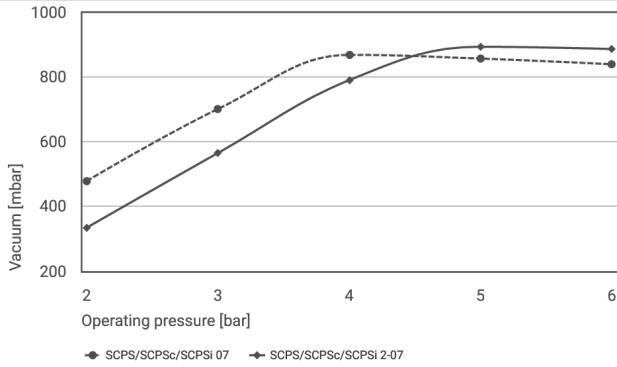
Art.-Nr.: 10.02.02.06760

**Performans verileri**

Çeşitli vakum aralıkları için tahliye süreleri [s/l]



Çeşitli tahliye derecelerinde emme hızı [l/dak]



Çeşitli çalışma basınçlarında elde edilebilir vakum

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

|                       | 0    | 50   | 100  | 150  | 200  | 250  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SCPS/SCPSc/SCPSi 07   | 0.01 | 0.15 | 0.31 | 0.48 | 0.67 | 0.91 | 1.19 | 1.85 | 2.72 | 4.00 | 6.07 | 10.5 |
| SCPS/SCPSc/SCPSi 2-07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.15 | 0.35 | 0.4  | 0.85 | 1.75 | 2.7  | 4.2  | 7.2  |



Art.-Nr.: 10.02.02.06760

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

|                                  | 0     | 50    | 100   | 150   | 200   | 250   | 300   | 350   | 400  | 450  | 500  | 550  | 600  | 650  | 700  | 750  | 800  |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SCPS/<br>SCPSc/<br>SCPSi 07      | 15.69 | 13.56 | 12.28 | 11.22 | 10.37 | 9.36  | 8.21  | 7.38  | 6.22 | 4.83 | 4.05 | 3.00 | 2.11 | 1.69 | 1.16 | 0.63 | 0.25 |
| SCPS/<br>SCPSc/<br>SCPSi<br>2-07 | 37.2  | 32.30 | 28.10 | 24.00 | 19.90 | 16.50 | 12.50 | 10.00 | 7.50 | 5.40 | 3.90 | 3.10 | 2.00 | 1.60 | 1.00 | 0.63 | 0.30 |

**Çeşitli çalışma basınçlarında elde edilebilir vakum**

|                       | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SCPS/SCPSc/SCPSi 07   | 477.81 | 700.18 | 867.18 | 855.86 | 838.29 |
| SCPS/SCPSc/SCPSi 2-07 | 334.00 | 564.57 | 789.19 | 892.20 | 885.26 |

**Further documentation**CAD data and other documents relating to the article can be found at: [www.schmalz.com/10.02.02.06760](http://www.schmalz.com/10.02.02.06760)**Sipariş Verisi Aksesuarlar 10.02.02.06760**

| 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 bağlama komp.    | HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS       | 10.02.02.04149 |

[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06760](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06760)

Kompakt tip ejektör

## SCPSi 07 M G02 NO M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.06760



Sipariş Verisi Yedek Parça 10.02.02.06760

| 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 |
| Aşınan ejektör seti             | 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/10.02.02.06760](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06760)