

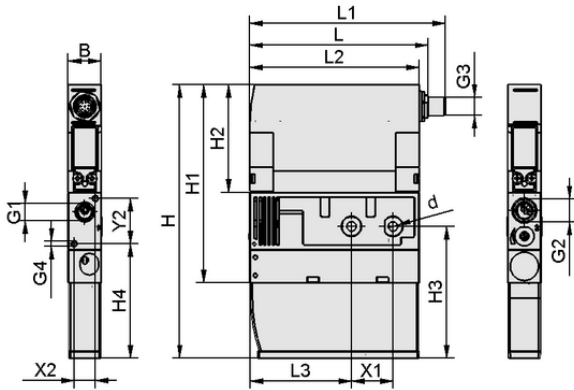
**Teknik veriler**

| Attribute                              | Value                         |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Nozul çapı                             | 2,0 mm                        |
| Elektrik bağlantısı                    | Erkek bağlantı M12, 5 kutuplu |
| Koruma tipi IP                         | IP 65                         |
| Maks. vakum                            | -850 mbar                     |
| Hava tüketimi emiş                     | 180,0 l/min                   |
| Vakum debisi (maks.)                   | 135,0 l/min                   |
| Basınç aralığı (çalışma basıncı) [bar] | 4,0 ... 7,0 bar               |
| Kontrol Valfi                          | Normalde açık                 |
| Ejektörün işlevselliği                 | dijital vakum sensörü         |

SMPi 20 NO VD M12-5

Kompakt ejektör SCPi / SMPi bağlanmaya hazır bir ürün olarak teslim edilir (bağlantı kablosu olmadan).

Mevcut aksesuarlar: bağlantı kablosu, bağlantı dağıtıcısı, basınçlı hava bağlantı plakası, ejektör körleme plakası, hızlı değiştirme Bağlantısı (Adaptör Hızlı Değiştirme), ejektör test cihazı



Tasarım verileri SMPi 20 NO VD M12-5

**Tasarım verileri**

| Attribute    | Value     |
|--------------|-----------|
| Uzunluk L1   | 129,70 mm |
| Uzunluk L2   | 112,50 mm |
| Uzunluk L    | 118,50 mm |
| Genişlik B   | 22,00 mm  |
| Yükseklik H1 | 131,50 mm |
| Yükseklik H2 | 71,50 mm  |
| Yükseklik H  | 181,50 mm |
| İç çap d     | 6,60 mm   |
| Diş G1       | G1/4"-F   |
| Diş G2       | G3/8"-F   |

Art.-Nr.: 10.02.02.03348

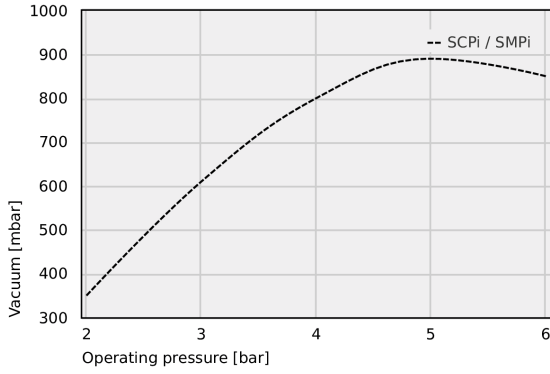
**Teknik veriler**

| Attribute                                   | Value          |
|---------------------------------------------|----------------|
| Nozul çapı                                  | 2,0 mm         |
| Tavsiye edilen iç hortum çapı basınçlı hava | 6,0 mm         |
| Tavsiye edilen iç hortum çapı vakum         | 8,0 mm         |
| Tahliye derecesi                            | 85,0 %         |
| Ses seviyesi serbest                        | 75,0 dB(A)     |
| Ağırlık                                     | 0,560 kg       |
| Maks. hava tüketimi üfleme                  | 200,0 l/min    |
| Hava tüketimi emiş                          | 6,356 cfm      |
| Vakum debisi (maks.)                        | 4,767 cfm      |
| Basınç aralığı (çalışma basıncı) [bar]      | 58,0 ... 101,5 |
| Çalışma sıcaklığı                           | 0 ... 50 °C    |
| Maks. vakum                                 | -25,100 inHg   |
| Ürün ailesi                                 | SMPi           |
| Kontrol Valfi                               | Normalde açık  |

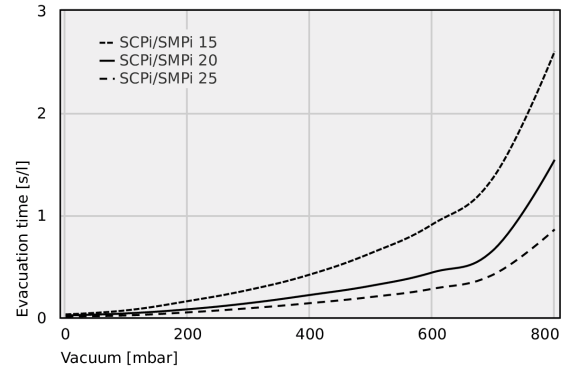
Note: The supply voltage for vacuum switches and solenoid valves is 24V DC Air consumption: At optimal operating pressure Hose diameter: For max. length 2 m



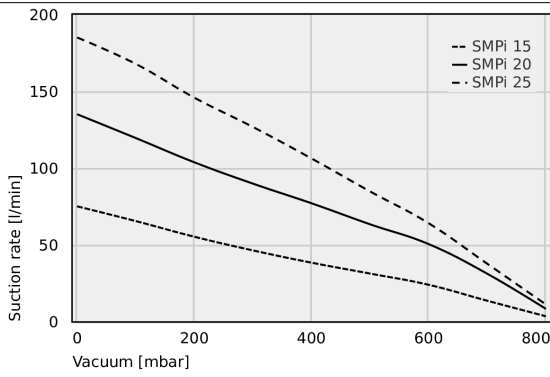
Art.-Nr.: 10.02.02.03348

**Performans verileri**

Çeşitli çalışma basınçlarında elde edilebilir vakum



Çeşitli vakum aralıkları için tahliye süreleri [s/l]



Çeşitli tahliye derecelerinde emme hızı [l/dak]

**Çeşitli çalışma basınçlarında elde edilebilir vakum**

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



Art.-Nr.: 10.02.02.03348

**Çeşitli vakum aralıkları için tahliye süreleri [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 |

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

|         | 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 |

**Further documentation**CAD data and other documents relating to the article can be found at: [www.schmalz.com/10.02.02.03348](http://www.schmalz.com/10.02.02.03348)**Sipariş Verisi Aksesuarlar 10.02.02.03348**

| Typ                            | Ürün numarası                     |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Bağlantı kablosu               | ASK B-M12-5 5000 K-5P             |
| Distribütör                    | ASV SM/CPi B-M12-5 3xS-M12-4      |
| Distribütör                    | ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4      |
| Basınçlı hava bağlantı plakası | GP 2 SMP 15..30/SCP 20..30        |
| Basınçlı hava bağlantı plakası | GP 3 SMP 15..25/SCP 20..25        |
| Basınçlı hava bağlantı plakası | GP 4 SMP 15..20/SCP 20            |
| Basınçlı hava bağlantı plakası | GP 5 SMP 15                       |
| Basınçlı hava bağlantı plakası | GP 6 SMP 15                       |
| Ejektör körleme plakası        | EJEK-PL SMP(i)15..30/SCP(i)20..30 |
| Adaptör Hızlı Değişim          | ADP-Q 90.5x22x29.7 SMPi/SCPi      |
| Ejektör test cihazı            | EJEK-TEST SMPi/SCPi               |
| Vakumlu kap filtresi           | VFT G1/4-IG 100                   |

**Sipariş Verisi Yedek Parça 10.02.02.03348**

| Typ                      | Ürün numarası          |
|--------------------------|------------------------|
| Susturucu (küp şeklinde) | SD 111x21x45 SMPi/SCPi |

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

Kompakt ejektör

## SMPI 20 NO VD M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.03348



Sipariş Verisi Aşınma Parçaları 10.02.02.03348

| Typ                                        |               | Ürün numarası  |
|--------------------------------------------|---------------|----------------|
| Aşınmaya maruz kalan parça seti<br>ejektör | VST SMPI/SCPI | 10.02.02.99965 |
| Aşınmaya maruz kalan parça seti<br>ejektör | VST SMPI-ERW  | 10.02.02.99964 |



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