

Art.-Nr.: 10.02.02.04021



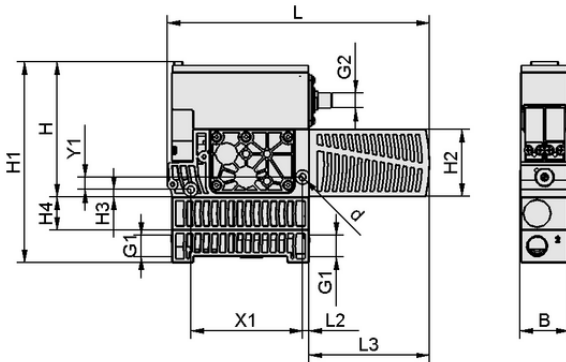
SXMPi 25 NC H PC 2xM12-5

**Teknik veriler**

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Nozul çapı                             | 2,5 mm                 |
| Elektrik bağlantısı                    | 2xConnect M12, 5+5 pol |
| Koruma tipi IP                         | IP 65                  |
| Maks. vakum                            | -850 mbar              |
| Ses seviyesi serbest                   | 67,0 dB(A)             |
| Hava tüketimi emiş                     | 290,0 l/min            |
| Vakum debisi (maks.)                   | 185,0 l/min            |
| İletişim                               | IO-Link (Sınıf A)      |
| Basınç aralığı (çalışma basıncı) [bar] | 3,0 ... 6,0 bar        |
| Kontrol Valfi                          | Normalde kapalı        |
| Ejektörün işlevselliği                 | Basınç Kontrolü        |
| Pnömatik bağlantı                      | Yatay                  |

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

Mevcut yedek parçalar: bağlantı kablosu, taban plakası, ejektör test cihazı

**Tasarım verileri**

Tasarım verileri SXMPi 25 NC H PC 2xM12-5

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Uzunluk L2       | 5,00 mm   |
| Uzunluk L        | 210,00 mm |
| Genişlik B2      | 6,80 mm   |
| Genişlik B       | 39,00 mm  |
| Yükseklik H1     | 160,00 mm |
| Yükseklik H2     | 54,00 mm  |
| Yükseklik H      | 108,00 mm |
| İç çap d         | 5,50 mm   |
| Dış G1           | G3/8"-F   |
| Dış G2           | M12x1-M   |
| Uzunluk L3       | 97,00 mm  |
| Uzunluk L4       | 35,50 mm  |
| Yükseklik H3     | 6,00 mm   |
| Yükseklik H4     | 26,00 mm  |
| Delik aralığı Y1 | 10,0 mm   |
| Delik aralığı Y2 | 24,0 mm   |
| Delik aralığı X1 | 89,0 mm   |
| Delik aralığı X2 | 42,0 mm   |
| Dış G3           | M5-F      |



Art.-Nr.: 10.02.02.04021

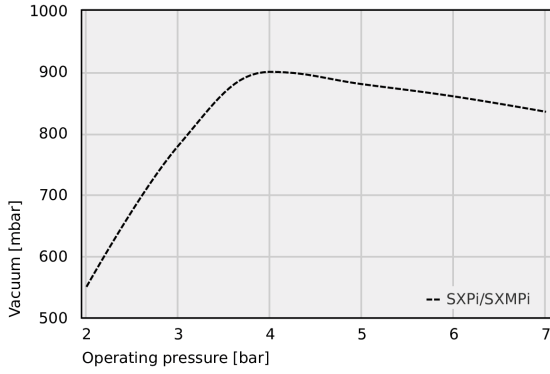
**Teknik veriler**

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Nozul çapı                                  | 2,5 mm          |
| Tavsiye edilen iç hortum çapı basınçlı hava | 8,0 mm          |
| Tavsiye edilen iç hortum çapı vakum         | 9,0 mm          |
| Tahliye derecesi                            | 85,0 %          |
| Ses seviyesi serbest                        | 67,0 dB(A)      |
| Ağırlık                                     | 0,910 kg        |
| Maks. hava tüketimi üfleme                  | 320,0 l/min     |
| Hava tüketimi üfleme                        | 11,300 cfm      |
| Hava tüketimi emiş                          | 10,241 cfm      |
| Vakum debisi (maks.)                        | 6,533 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   |
| Ürün ailesi                                 | SXMPi           |
| Kontrol Valfi                               | Normalde kapalı |

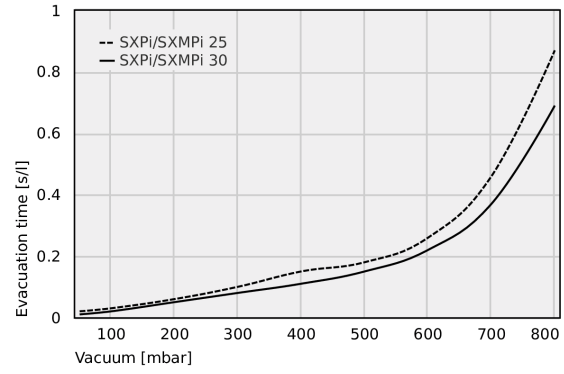
Note: The supply voltage for vacuum switches and solenoid valves is 24V DC Air consumption: At optimal operating pressure Hose diameter: For max. length 2 m



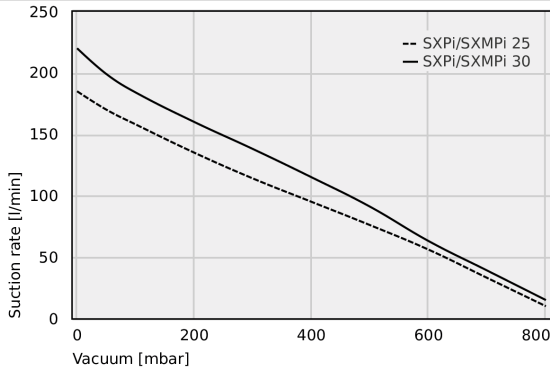
Art.-Nr.: 10.02.02.04021

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

**Çeşitli vakum aralıkları için tahliye süreleri [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 |

[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04021](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04021)

Art.-Nr.: 10.02.02.04021

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

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

**Sipariş Verisi Aksesuarlar 10.02.02.04021**

| Typ              | Ürün numarası         |
|------------------|-----------------------|
| Bağlantı kablosu | ASK B-M12-5 5000 K-5P |
|                  | 21.04.05.00080        |

**Sipariş Verisi Aşınma Parçaları 10.02.02.04021**

| Typ                                        | Ürün numarası      |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Aşınmaya maruz kalan parça seti<br>ejektör | VST SXMPi-15-30-SD |
|                                            | 10.02.02.04543     |

