



SCPLb 150 HV G FA NC PNP

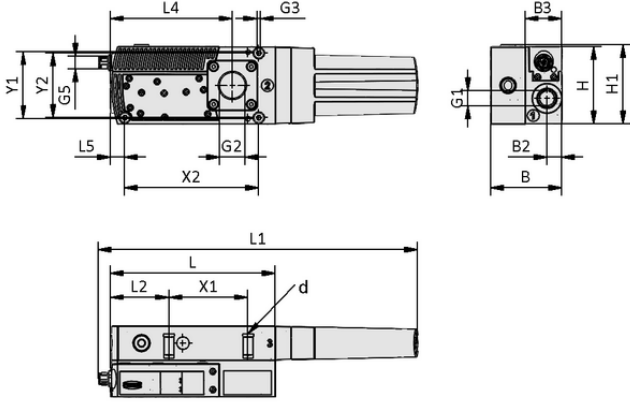
## Teknik veriler

| Attribute                | Value                                |
|--------------------------|--------------------------------------|
| İnşaat vakum anahtarı    | PNP anahtarlama                      |
| Elektrik bağlantısı      | Male connect M12, 5 pol              |
| Tahliye derecesi         | 90,0 %                               |
| Hava tüketimi emiş       | 545,0 l/min                          |
| Vakum debisi (maks.)     | 1.440,0 l/min                        |
| Boyut                    | 150,00                               |
| Diş G1                   | G3/8"-F                              |
| Şekil kompakt ejektörler | Eksenel egzoz havası flanş versiyonu |
| Şekil                    | Yüksek Vakum                         |
| Kontrol Valfi            | Normalde kapalı                      |

Çeşitli konfigürasyonlarda mevcut olan kompakt ejektör SCPLb / SCPLc / SCPLi, bağlanmaya hazır bir ürün olarak teslim edilir.

Mevcut yedek parçalar: susturucu, SEP nozulu, filtre ekranı

Mevcut aksesuarlar mevcuttur: güçlendirme kiti, montaj braketi, vakum hortumu, hortum manşonu, bağlantı kablosu, vakum izleme, susturucu, egzoz havası toplama kanalı

**Tasarım verileri**

| Attribute        | Value     |
|------------------|-----------|
| Uzunluk L1       | 297,00 mm |
| Uzunluk L2       | 54,50 mm  |
| Uzunluk L        | 153,50 mm |
| Genişlik B2      | 13,80 mm  |
| Genişlik B       | 129,60 mm |
| Yükseklik H1     | 74,00 mm  |
| Yükseklik H      | 72,00 mm  |
| İç çap d         | 5,50 mm   |
| Dış G1           | G3/8"-F   |
| Uzunluk L4       | 113,50 mm |
| Genişlik B3      | 34,00 mm  |
| Delik aralığı Y1 | 62,0 mm   |
| Delik aralığı Y2 | 60,0 mm   |
| Delik aralığı X1 | 73,5 mm   |
| Delik aralığı X2 | 124,5 mm  |
| Uzunluk L5       | 13,50 mm  |
| Dış G3           | M4-F      |
| Dış G5           | M12x1-M   |

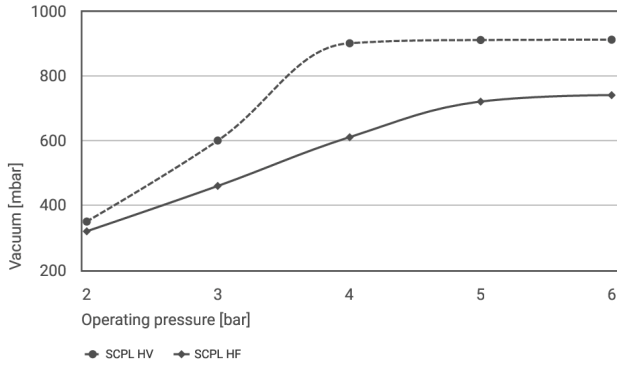
Tasarım verileri SCPLb 150 HV G FA NC PNP

**Teknik veriler**

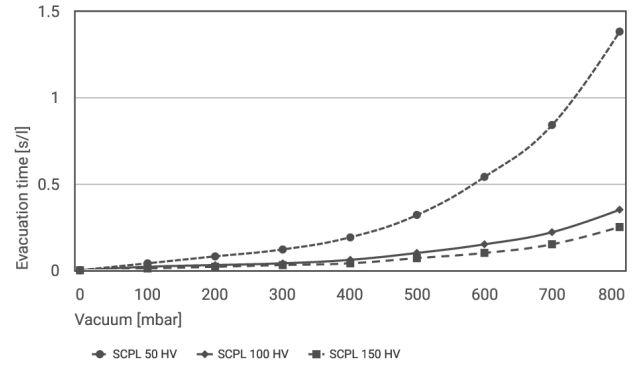
| Attribute                              | Value                   |
|----------------------------------------|-------------------------|
| İnşaat vakum anahtarı                  | PNP anahtarlar          |
| Elektrik bağlantısı                    | Male connect M12, 5 pol |
| Koruma tipi IP                         | IP 54                   |
| Nozul boyutu                           | 1,6 mm (üç aşamalı)     |
| Tahliye derecesi                       | 90,0 %                  |
| Maks. vakum                            | 900 mbar                |
| Ses seviyesi emiş                      | 66,0 dB(A)              |
| Ses seviyesi serbest                   | 73,0 dB(A)              |
| Ağırlık                                | 1.670,00 g              |
| Maks. hava tüketimi üfleme             | 124,0 l/min             |
| Hava tüketimi üfleme                   | 7,400 m³/h              |
| Hava tüketimi emiş                     | 32,700 m³/h             |
| Vakum debisi (maks.)                   | 86,400 m³/h             |
| Optimum çalışma basıncı                | 5,50 bar                |
| Basınç aralığı (çalışma basıncı) [bar] | 3.0 ... 6.0 bar         |
| Çalışma sıcaklığı                      | 0 ... 55 °C             |
| Kontrol Valfi                          | Normalde kapalı         |



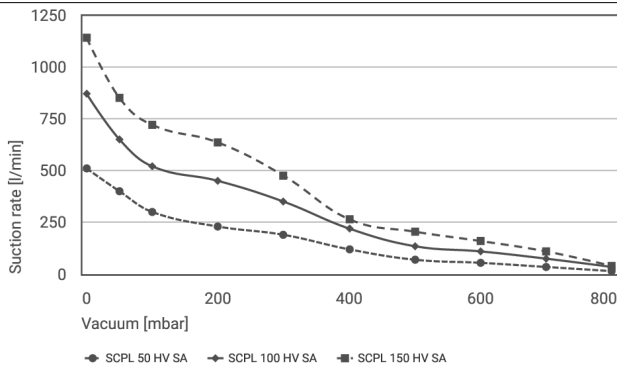
Art.-Nr.: 10.02.02.08409

**Performans verileri**

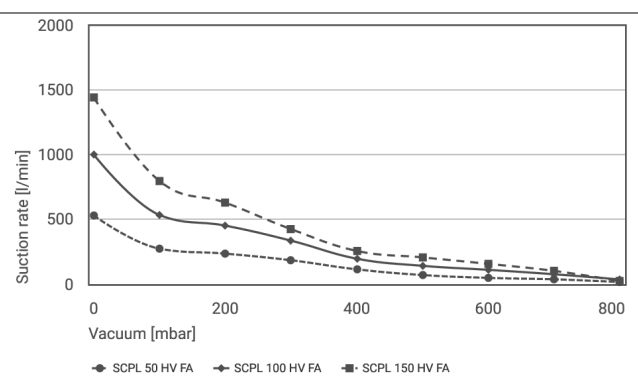
Çeşitli çalışma basınçlarında elde edilebilir vakum



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      |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SCPL HV | 350.00 | 600.00 | 900.00 | 910.00 | 911.00 |
| SCPL HF | 320.00 | 460.00 | 610.00 | 720.00 | 740.00 |



Art.-Nr.: 10.02.02.08409

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

|             | 0 | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  |
|-------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SCPL 50 HV  | - | 0.04 | 0.08 | 0.12 | 0.19 | 0.32 | 0.54 | 0.84 | 1.38 |
| SCPL 100 HV | - | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.06 | 0.10 | 0.15 | 0.22 | 0.35 |
| SCPL 150 HV | - | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.07 | 0.10 | 0.15 | 0.25 |

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

|                   | 0    | 50  | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SCPL 50 HV<br>SA  | 510  | 400 | 300 | 230 | 190 | 120 | 70  | 55  | 35  | 15  |
| SCPL 100 HV<br>SA | 870  | 650 | 520 | 450 | 350 | 220 | 135 | 110 | 75  | 35  |
| SCPL 150 HV<br>SA | 1140 | 850 | 720 | 635 | 475 | 265 | 205 | 160 | 110 | 40  |



|                   | 0       | 100    | 200    | 300    | 400    | 500     | 600    | 700    | 800   |
|-------------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|
| SCPL 50 HV<br>FA  | 530.00  | 274.00 | 236.00 | 185.00 | 115.00 | 71.00   | 49.00  | 38.00  | 17.00 |
| SCPL 100 HV<br>FA | 1000.00 | 534.00 | 452.00 | 336.00 | 197.00 | 142.000 | 111.00 | 77.00  | 37.00 |
| SCPL 150 HV<br>FA | 1440.00 | 796.00 | 629.00 | 425.00 | 257.00 | 207.00  | 157.00 | 103.00 | 25.00 |

**Further documentation**CAD data and other documents relating to the article can be found at: [www.schmalz.com/10.02.02.08409](http://www.schmalz.com/10.02.02.08409)[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.08409](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.08409)

Art.-Nr.: 10.02.02.08409

**Sipariş Verisi Aksesuarlar 10.02.02.08409**

| Typ                           |                            | Ürün numarası  |
|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| Bağlantı kablosu              | ASK B-M12-5 5000 K-5P      | 21.04.05.00080 |
| 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 |
| Mouting braketi (inst.)       | BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL | 10.02.01.01705 |
| Exhaust air set               | ABL-SET SBPL/SCPL M        | 10.02.01.01939 |
| Hortum manşonu                | ST 32 AL-EL                | 10.02.01.01681 |
| Toz filtresi                  | STF G1-1/4-IG N            | 10.07.01.00008 |
| Vakum manometresi             | VAM 40 V DR BAR            | 10.07.02.00035 |
| Vakum göstergesi (elektronik) | VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG   | 10.07.02.00055 |
| Eklenti (yuvarlak)            | VRL-R G1 50.3x39 AL        | 10.02.01.02093 |

**Sipariş Verisi Yedek Parça 10.02.02.08409**

| Typ                         |                                   | Ürün numarası  |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Ejektör modülü              | SEP HV 3 16 22                    | 10.02.01.01397 |
| Yedek parça seti            | ERS SEP-22 6xRUE-KLAP             | 10.02.01.01450 |
| Yedek parça (Ejektör)       | ERS VENT SCPLb/c                  | 10.02.02.07698 |
| Susturucu (küp şekli-inst.) | SD 102x71x33 SBPL/SCPL            | 10.02.01.01585 |
| Sızdırmazlık çerçevesi      | DI-RA 112.5x34.8 NBR-55 SBPL/SCPL | 10.02.01.01541 |
| O-ring                      | O-RING 10x2.5 NBR-70              | 10.07.08.00002 |
| Elek, yuvarlak              | SIEB 36.2x0.2 A2 400 0.4/0.22     | 10.02.02.07119 |

