

Art.-Nr.: 10.02.01.00575



## Technische Daten

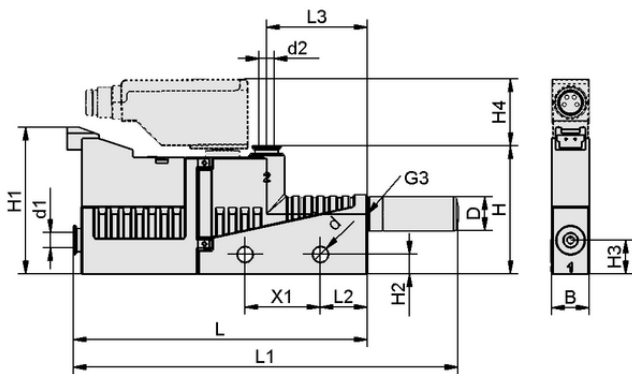
Attribut	Wert
Düsendurchmesser	0,5 mm
Evakuierungsgrad	85,0 %
Luftverbrauch Saugen	14,0 l/min
Saugvermögen (max.)	7,0 l/min
Opt. Betriebsdruck	4,50 bar
Anschluss	Schlauch D4(1)-D4(2)
Steuerung Ventil	Stromlos geschlossen

SBP-C 05 S01 NC

Der Grundejektor SBP-C wird als anschlussfertiges Produkt (ohne Anschlusskabel) geliefert.

### Verfügbare Ersatzteile: Schalldämpfer

Verfügbares Zubehör: Befestigungsplatte, Befestigungssatz, Anschlusskabel



## Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Länge L1	102,00 mm
Länge L2	12,50 mm
Länge L	78,00 mm
Breite B	10,00 mm
Höhe H1	39,00 mm
Höhe H2	5,20 mm
Höhe H	34,00 mm
Außendurchmesser D	9,00 mm
Innendurchmesser d1	4,0 mm
d2	4,0 mm

Konstruktionsdaten SBP-C 05 S01 NC

Art.-Nr.: 10.02.01.00575

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	0,5 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	2,0 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	2,0 mm
Evakuierungsgrad	85,0 %
Schalldruckpegel angesaugt	53,0 dB(A)
Schalldruckpegel frei	58,0 dB(A)
Gewicht	27,00 g
Luftverbrauch Saugen	0,494 cfm
Saugvermögen (max.)	0,247 cfm
Opt. Betriebsdruck	4,50 bar
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	43,5 ... 87,0
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Opt. Druck	65,2 psi
Produktfamilie	SBP-C

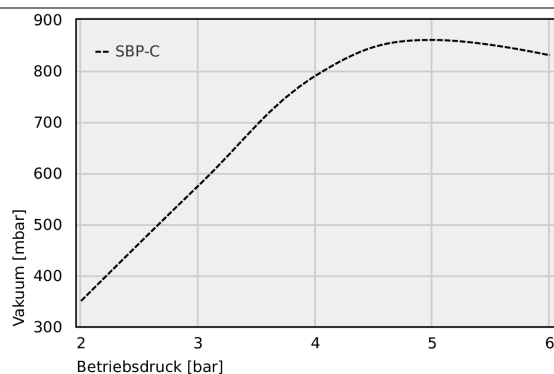
Hinweis: Die Versorgungsspannung bei Vakuum-Schaltern und bei Elektromagnetventilen beträgt 24V DC Luftverbrauch: Bei Version mit Elektromagnetventilen SBP-C 07 (24) / SBP-C 25 (320) und optimalem Betriebsdruck Schlauchinnendurchmesser: Bei max. 2 m Länge



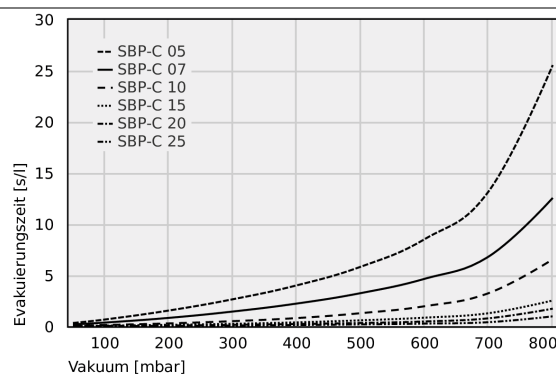
Art.-Nr.: 10.02.01.00575



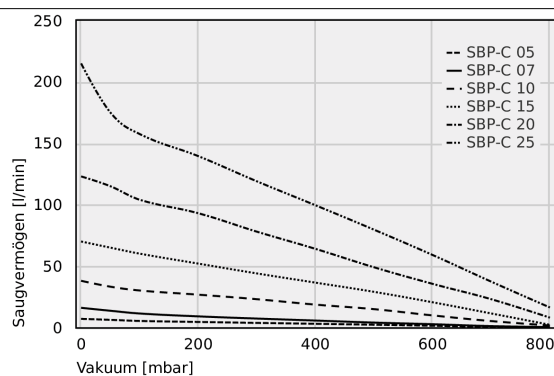
## Leistungsdaten



Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck



Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]



## Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck

	2	3	4	5	6
SBP-C	350.00	575.00	790.00	860.00	830.00



Art.-Nr.: 10.02.01.00575



### Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]

	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SBP-C 05	0.34	0.68	1.56	2.66	4.02	5.84	8.54	13.22	25.54
SBP-C 07	0.20	0.38	0.84	1.46	2.24	3.26	4.66	6.84	12.56
SBP-C 10	0.06	0.14	0.30	0.52	0.82	1.30	1.98	3.26	6.56
SBP-C 15	0.05	0.08	0.16	0.26	0.40	0.60	0.86	1.30	2.54
SBP-C 20	0.03	0.05	0.09	0.16	0.24	0.34	0.49	0.80	1.74
SBP-C 25	0.02	0.03	0.06	0.09	0.14	0.20	0.28	0.42	0.99



### Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SBP-C 05	7.00	6.20	5.30	4.50	3.70	3.00	2.20	1.40	0.40	0.10
SBP-C 07	16.00	13.60	11.37	9.03	7.25	5.63	3.97	2.65	1.10	0.30
SBP-C 10	38.00	33.20	30.10	26.70	23.00	18.60	14.90	9.80	5.20	1.61
SBP-C 15	70.00	65.00	60.10	52.00	44.00	36.50	29.00	20.50	11.40	2.18
SBP-C 20	123.00	115.00	104.00	93.00	78.00	64.00	49.00	35.50	23.00	8.00
SBP-C 25	215.00	175.00	157.50	139.50	119.00	99.50	79.60	59.00	37.30	16.30



### Weitere Dokumentationen

CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: [www.schmalz.com/10.02.01.00575](http://www.schmalz.com/10.02.01.00575)



### Bestelldaten Zubehör 10.02.01.00575

Typ		Artikelnummer
Befestigungsplatte	BEF-PL 110x44.5x3 SBP	10.02.01.00511
Befestigungssatz	SET SBP M4-IG	10.02.01.00769
Anschlusskabel	ASK B-MIC10 3000 K-2P	21.04.06.00086
Vakuumfilter (inline)	VFI CN6/4 50	10.07.01.00241
Vakuumfilter (inline)	VFI 4/2 50	10.07.01.00329



### Bestelldaten Ersatzteile 10.02.01.00575

Typ		Artikelnummer
Schalldämpfer (rund)	SD M5-AG 9x24	10.02.01.00539



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00575](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00575)