

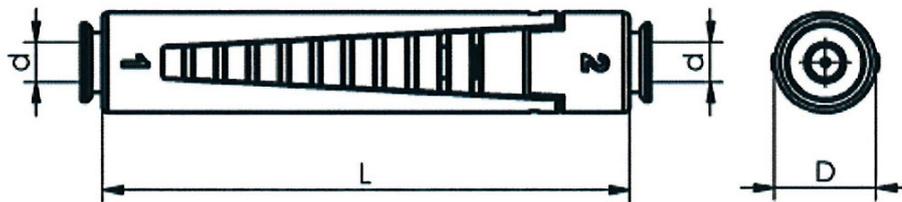
Zur Vakuumerzeugung direkt am Einsatzort.  
 Zum direkten Anbau zwischen Sauggreifer und Druckluftversorgung.

Rein pneumatisch betriebener Vakuum-Erzeuger, der nach dem Venturi-Prinzip arbeitet. Druckluft wird in den Ejektor eingeleitet und durchströmt eine Düse. Unmittelbar nach der Durchströmdüse entsteht ein Unterdruck, wodurch Luft durch den Vakuumanschluss angesaugt wird. Abgesaugte Luft und Druckluft treten gemeinsam über die Abluftleitung in die Atmosphäre aus.



SLP 07

- Eigenschaften:**
- Vakuumerzeuger mit hohem maximalem Vakuumniveau (85 % Vakuum)
  - absolut verschleiß- und wartungsfrei, keine beweglichen Teile
  - absolut platzsparend, geeignet für engste Platzverhältnisse
  - minimaler Luftverbrauch
  - geringe Lärmemission
- Anwendung:**
- durch Einstecken in die Verteilertraverse direkte Anbringung am Sauggreifer
  - zur Handhabung verschiedenster Werkstücke
- Gehäuse:** Kunststoff  
**Anschluss:** Steckanschluss



### Inline-Ejektor »SLP«, Steckanschluss

Art.-Nr.	Düsen-Ø	d	D	L
SLP 05	0,5	4,0	10,0	57,0
SLP 07	0,7	4,0	10,0	57,0

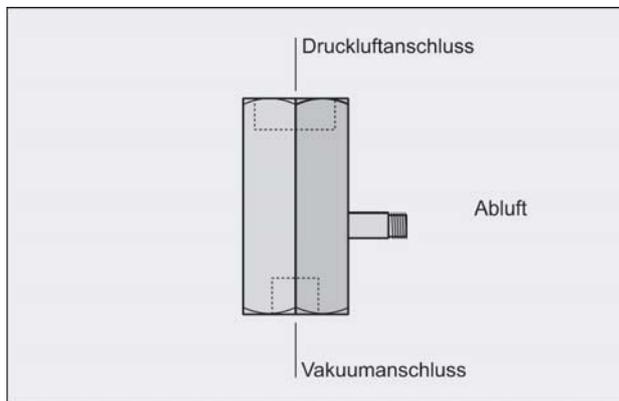
## Technische Daten

Art.-Nr.	Evakuierungsgrad [%]	max. Saugvermögen [l/min]	max. Saugvermögen [m³/h]	Luftverbrauch Saugen [l/min]*	Luftverbrauch Saugen [m³/h]*	Betriebsdruck [bar]	Gewicht [g]
SLP 05	85	8,0	0,5	13	0,8	4,5	5,0
SLP 07	85	15,9	1,0	25	1,5	4,5	5,0

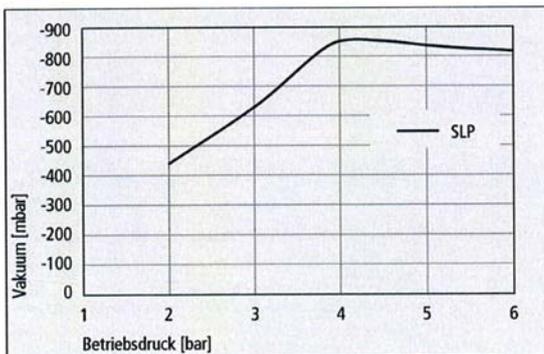
Art.-Nr.	Schallpegel angesaugt [db(A)]	Schallpegel frei [db(A)]	Einsatztemperatur [°C]	Empf. Schlauchinnen-Ø Druckluft/ Vakuumm[mm]**
SLP 05	52	60	0-60	2
SLP 07	63	63	0-60	2

\* Bei optionalem Betriebsdruck

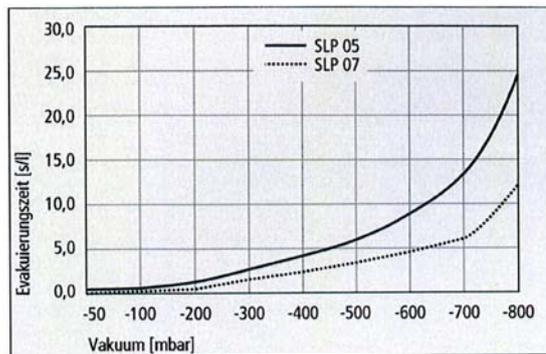
\*\* Bei max. 2 m Länge



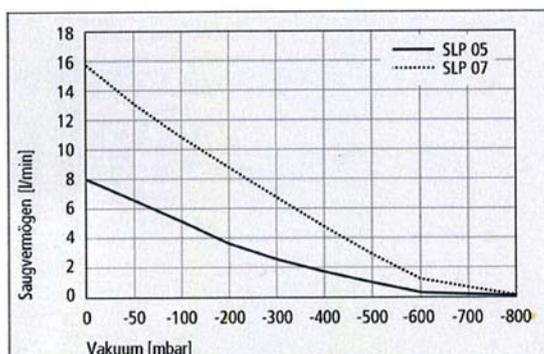
## Leistungsdaten



Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck



Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden

**Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden in l/min**

Artikel-Nr.	Evakuierungsgrad in mbar									
	0	-50	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800
SLP 05	8,00	6,42	4,97	3,76	2,65	1,79	1,06	0,32	0,10	0,05
SLP 07	15,90	13,30	10,89	8,70	6,67	4,65	2,88	1,29	0,55	0,06

**Evakuierungszeit für unterschiedliche Vakuum-Bereiche in s/l**

Artikel-Nr.	Evakuierungsgrad in mbar								
	-50	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800
SLP 05	0,4	0,7	1,6	2,7	4,0	5,8	8,5	13,1	24,5
SLP 07	0,2	0,4	0,8	1,4	2,2	3,2	4,6	6,7	12,7