

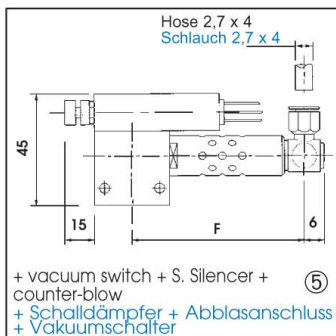
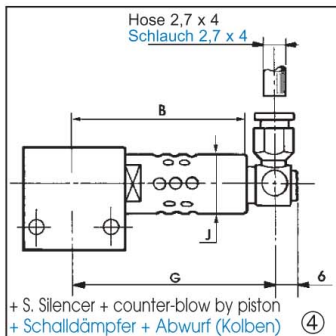
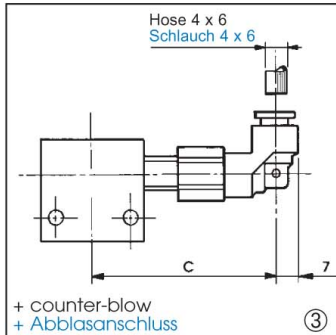
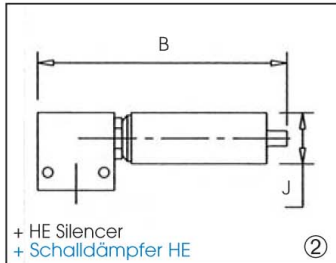
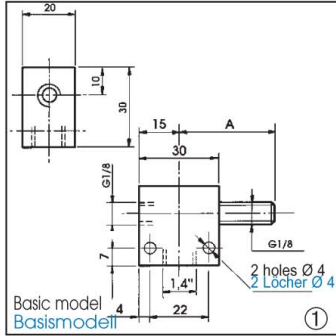


SAPELEM

# MINI EJECTOR KLEINEJEKTOREN

80 %

- One vacuum generator to supply several suction cups
- Integrated vacuum switch option
- Suction filtration and silencer
- Vakuumversorgung von mehreren Saugern zum Handling von dichten Produkten
- Integrierter Vakuumwächter als Option
- Filter serienmäßig, Schalldämpfer als Option



Dimensions and characteristics can be modified without any notice.  
Technische Änderungen vorbehalten.

## Characteristics : Daten :

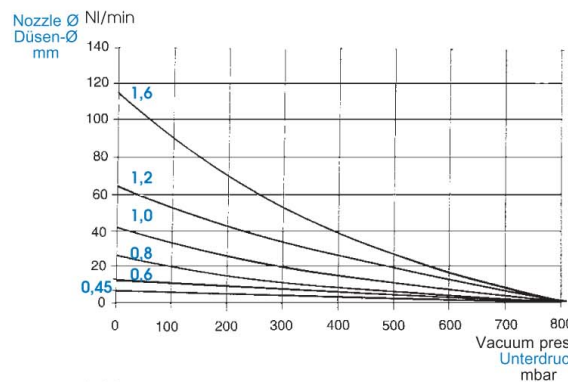
Nozzle Düsen Ø mm	With S. Silencer Mit Schalldämpfer				Without silencer Ohne Schalldämpfer				With HE Silencer* Mit Schalldämpfer HE*			
	Dimensions Abmessungen mm		Weight Gewicht g	Noise level Geräuschpegel dB	Dimensions Abmessungen mm		Weight Gewicht g	Noise level Geräuschpegel dB	Dimensions Abmessungen mm		Weight Gewicht g	Noise level Geräuschpegel dB
	B	J	F	G	A	C			B	J		
0,45	53	18	62	65	50	60			67	20	67	55
0,6	53	18	62	65	52	64			67	20	69	57
0,8	53	18	62	65	54	69			67	20	71	62
1	53	18	62	65	57	71			67	20	74	65
1,2	53	18	62	65	60	70			67	20	77	64
1,6	/	/	/	/	/	/			125	30	166	64

- \* Exhaust no threaded
- \* Abluftteil ohne Gewinde

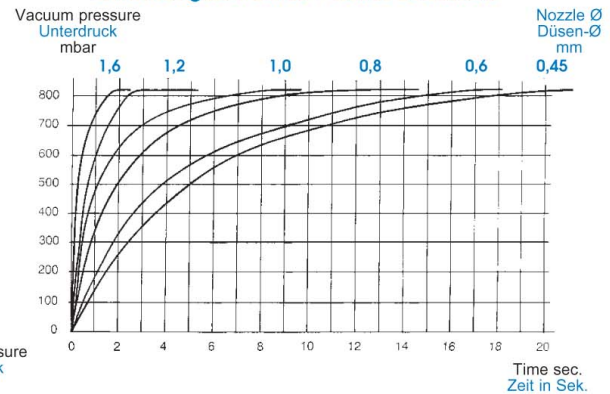
## Performances : Vakuuleistungen :

Nozzle Düsen Ø mm	Suction flow Ansaugmenge NI/min	Consumption flow Druckluftverbrauch NI/min	Max. vacuum Max Vakuumpegel mbar
0,45	7,2	10,7	810
0,6	12,8	19,5	810
0,8	26	34	810
1,0	42	53	810
1,2	65	75	810
1,6	115	150	810

### Suction air flow Ansaugmenge



### Evacuation time of 1 Nlitr Entleerungszeit eines 1 Nlitr-Behälters



### Advice

- Unlubricated filtered air supply at 5,5 bar.
- Best when used with silencer.
- Against plugging or for high production rate, the counter-blow is the must.

### Hinweise

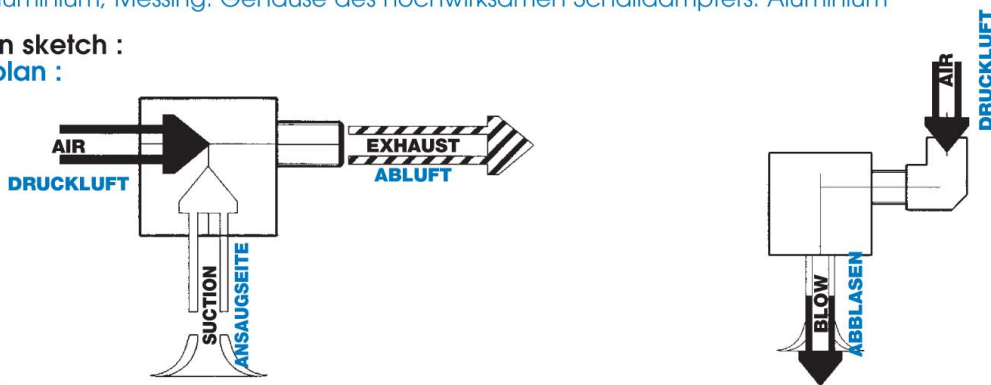
- Versorgung mit gefilterter, schmiermittelfreier Druckluft, 5,5 bar.
- Empfehlenswert : Ausführungen mit Schalldämpfer.
- Bei Verstopfungsgefahr oder sehr kurzen Taktzeiten empfiehlt sich die Wahlausstattung Abblasanschluss.

N.B. : All dimensions in mm  
Alle Maße in mm



Materials : aluminium, brass - HE Silencer body : aluminium  
Material : Aluminium, Messing. Gehäuse des hochwirksamen Schalldämpfers: Aluminium

**Connection sketch :**  
**Anschlussplan :**



**References :**  
**Artikelnummern :**

Model Modelle	Picture Abb.	Nozzle Düse 0,45 mm	Nozzle Düse 0,6 mm	Nozzle Düse 0,8 mm	Nozzle Düse 1 mm	Nozzle Düse 1,2 mm	Nozzle Düse 1,6 mm
No option - Grundausstattung	1	2EJ.MI.80.04000	2EJ.MI.80.06000	2EJ.MI.80.08000	2EJ.MI.80.10000	2EJ.MI.80.12000	2EJ.MI.80.16000
+ HE Silencer + Schalldämpfer HE	2	2EJ.MI.80.04H00	2EJ.MI.80.06H00	2EJ.MI.80.08H00	2EJ.MI.80.10H00	2EJ.MI.80.12H00	2EJ.MI.80.16H00
+ Counter-blow + Abblasanschluss	3	2EJ.MI.80.040C0	2EJ.MI.80.060C0	2EJ.MI.80.080C0	2EJ.MI.80.100C0	2EJ.MI.80.120C0	
+ Vacuum switch + Vakuumwächter	5	2EJ.MV.80.0400P	2EJ.MV.80.0600P	2EJ.MV.80.0800P	2EJ.MV.80.1000P	2EJ.MV.80.1200P	2EJ.MV.80.1600P
+ S. Silencer* + counter-blow + Schalldämpfer* + Abblasanschluss	5	2EJ.MI.80.04SC0	2EJ.MI.80.06SC0	2EJ.MI.80.08SC0	2EJ.MI.80.10SC0	2EJ.MI.80.12SC0	
+ S. Silencer + vacuum switch* + Schalldämpfer + Vakuumwächter*	5	EJ.MV.80.04SOP	2EJ.MV.80.06SOP	2EJ.MV.80.08SOP	2EJ.MV.80.10SOP	2EJ.MV.80.12SOP	
+ Counter-blow + vacuum switch* + Abblasanschluss + Vakuumwächter*	5	2EJ.MV.80.040CP	2EJ.MV.80.060CP	2EJ.MV.80.080CP	2EJ.MV.80.100CP	2EJ.MV.80.120CP	
+ S. Silencer* + counter-blow + vacuum switch* + Schalldämpfer + Abblasanschluss + Vakuumwächter*	5	2EJ.MV.80.04SCP	2EJ.MV.80.06SCP	2EJ.MV.80.08SCP	2EJ.MV.80.10SCP	2EJ.MV.80.12SCP	
+ Counter-blow by piston* + Abwurf (Kolben)*	4	2EJ.MI.80.04SPO	2EJ.MI.80.06SPO	2EJ.MI.80.08SPO	2EJ.MI.80.10SPO	2EJ.MI.80.12SPO	
+ Counter-blow by piston + vacuum switch* + Abwurf (Kolben) + Vakuumwächter *	4-5	2EJ.MV.80.04SPP	2EJ.MV.80.06SPP	2EJ.MV.80.08SPP	2EJ.MV.80.10SPP	2EJ.MV.80.12SPP	

\* Model unavailable with the High Efficiency Silencer  
\* Dieses Modell ist mit dem hochwirksamen Schalldämpfer nicht kompatibel

Counter-blow by piston : more powerful  
Abblasen durch Kolben : Mehr Leistung

Spare HE Silencer alone : ref. 9BS.1.050.1.14.18 and ref. 9BS.2.105.1.14.38 for nozzle 1,6 (see page 153)  
Art. Nr. für Ersatzschalldämpfer (hochwirksam) : 9BS.1.050.1.14.18 und 9BS.2.105.1.14.38 für Düse 1,6 (siehe S. 153)

**Definitions :**

**COUNTER-BLOW** : - To blow off dust and particles.  
- For quicker vacuum release.  
**VACUUM SWITCH** : Vacuum level sensor.

**Erklärungen :**

**ABBLASEN** : - Entfernt Staub und Teilchen.  
- Schnelles Ablegen des Werkstücks.  
**VAKUUMSCHALTER** : Schaltet beim Erreichen eines bestimmten Vakuumpegels um.

Dimensions and characteristics can be modified without any notice.  
Technische Änderungen vorbehalten.