



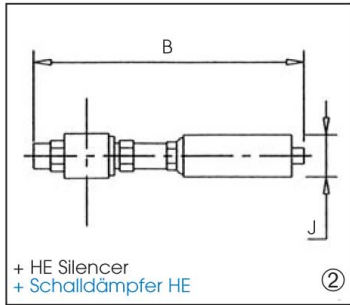
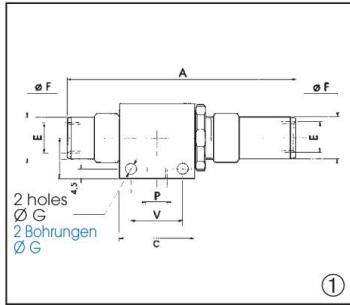
SAPELEM

EJECTOR IN LINE INLINE-EJEKTOREN

80 %

- Handling in dusty surroundings
- Solid transportation through ejectors
- Best when equipped with a HE Silencer

- Geeignet bei sehr staubiger Umgebung
- Beförderung von Feststoffen durch Unterdruckfluss
- Kombinierbar mit hochwirksamen Schalldämpfer HE



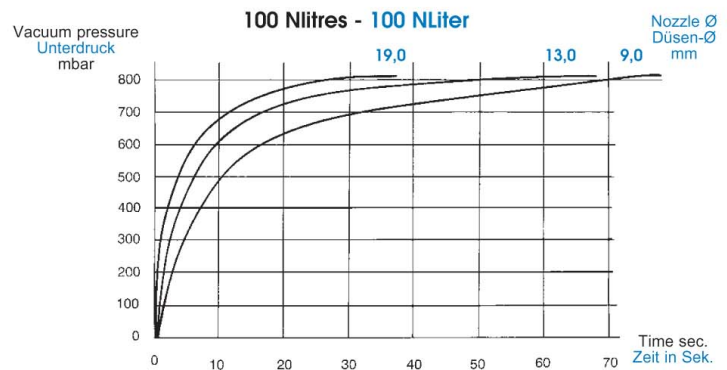
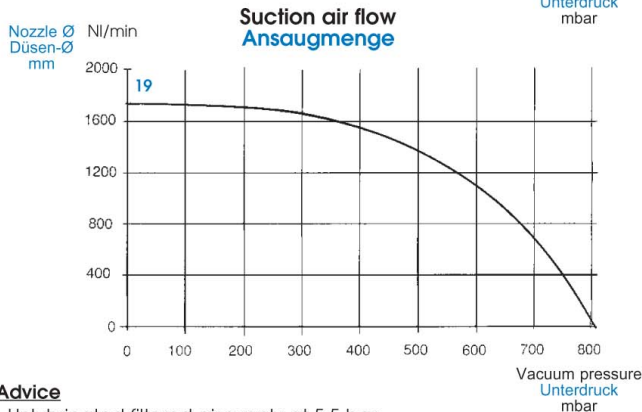
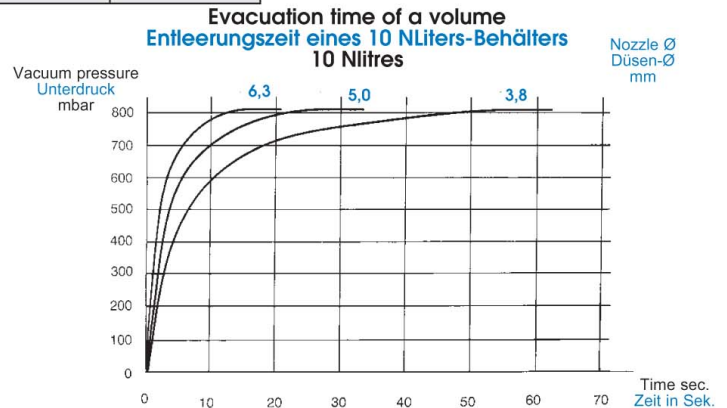
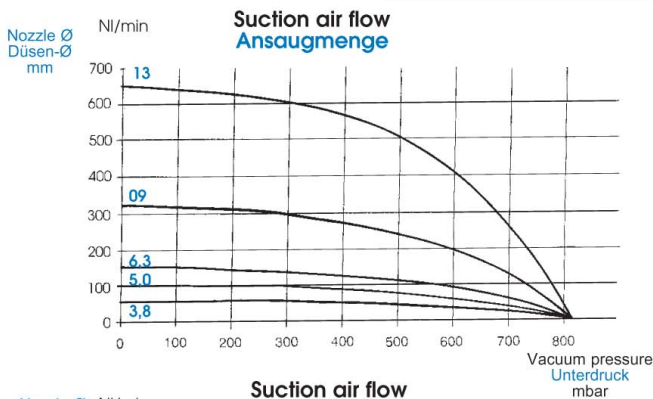
Dimensions and characteristics can be modified without any notice.
Technische Änderungen vorbehalten.

Characteristics : Daten :

Way Ø Öffnungs-Ø mm	Without silencer Ohne Schalldämpfer							Weight Gewicht g	Noise level Geräuschpegel dB	With HE Silencer Mit HE Schalldämpfer			
	Dimensions Abmessungen mm									Weight Gewicht g	Noise level Geräuschpegel dB		
	A	C Cube Würfel	E	Ø F	Ø G	P	V					B	J
3,8	97	32	G1/4	18	4	G1/8	22	130	95	227	30	236	63
5	97	32	G1/4	18	4	G1/8	22	130	95	227	30	236	67
6,3	97	32	G1/4	18	4	G1/8	22	130	95	227	30	236	69
9	160	50	G3/8	30	5	G3/8	32	520	105	316	40	685	80
13	160	55	G1/2	30	5	G3/8	32	495	120	311	40	660	106
19	185	55	G3/4	35	5	G3/8	32	625	124	374	50	900	100

Performances : Vakuumeistungen :

Way Ø Durchgang mm	Suction flow Ansaugmenge NI/min	Consumption flow Druckluftverbrauch NI/min	Max. vacuum Max. Vakuumpegel mbar
3,8	65	149	810
5,0	129	213	810
6,3	213	320	810
9	420	500	810
13,0	715	1000	810
19,0	1730	2350	810



Advice

- Unlubricated filtered air supply at 5,5 bar.
- For the vacuum transport of solid, reduce to the maximum the length of hoses at the exhaust.
- Repartition : 2/3 suction side - 1/3 exhaust side.
- Connect to earth to avoid the electrostatic tensions.

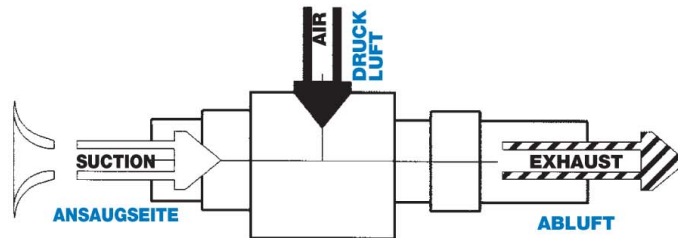
Hinweise

- Versorgung mit gefilterter, schmiermittelfreier Druckluft bei 5,5 bar.
- Beim Ansaugen von festen Produkten ist die Schlauchlänge an der Abflussseite so kurz wie möglich zu halten.
- Ideale Lage des Ejektors : Schlauch an der Ansaugseite = 2/3 und an der Abflussseite = 1/3 der Gesamtförderstrecke.
- Vakuumkreis erden, um elektrostatische Ladung zu vermeiden.



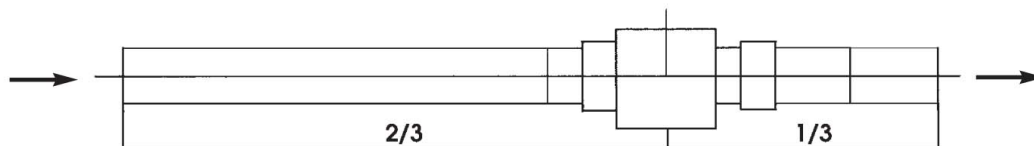
Material : aluminium - HE Silencer body : aluminium
Material : Aluminium. Gehäuse des hochwirksamen Schalldämpfers : Aluminium

Connection sketch :
Anschlussplan :



- Solids transportation (grooved pins, capsules...) can be improved by holes in the exhaust pipes (number and diameter of holes are determined by tests).
- For powder transportation, make sure to get enough ventilation on the suction side to avoid plugging.
- Beim Transport von Festkörpern (geriefelte Splinte, Kapseln...) kann der Abluftvorgang durch einige Löcher in der Leitung auf der Abluftseite verbessert werden (Anzahl und Durchmesser dieser Löcher können nur empirisch ermittelt werden).
- Beim Fördern von Pulver ist es wichtig auf der Ansaugseite eine ausreichende Luftzufuhr zu gewährleisten, um jegliche Verstopfung der Leitungen zu vermeiden.

Connection sketch (for solid transportation) :
Anschlussplan (zur Förderung von Festkörpern) :



References :
Artikelnummern :

Way Ø Düsen - Ø mm	Without silencer - picture 1 Ohne Schalldämpfer - Abb.1	HE Silencer alone Schalldämpfer lose	With HE Silencer - picture 2 Mit Schalldämpfer HE - Abb. 2
3,8	2EJL32038.14180	9 BS 2 105 1 14 38	2EJL32038.1418H
5,0	2EJL32050.14180	9 BS 2 105 1 14 38	2EJL32050.1418H
6,3	2EJL32063.14180	9 BS 2 105 1 14 38	2EJL32063.1418H
9,0	2EJL50090.38380	9 BS 3 120 1 14 12	2EJL50090.3838H
13,0	2EJL50130.12380	9 BS 3 120 1 14 12	2EJL50130.1238H
19,0	2EJL50190.34380	9 BS 4 150 1 14 34	2EJL50190.3438H

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