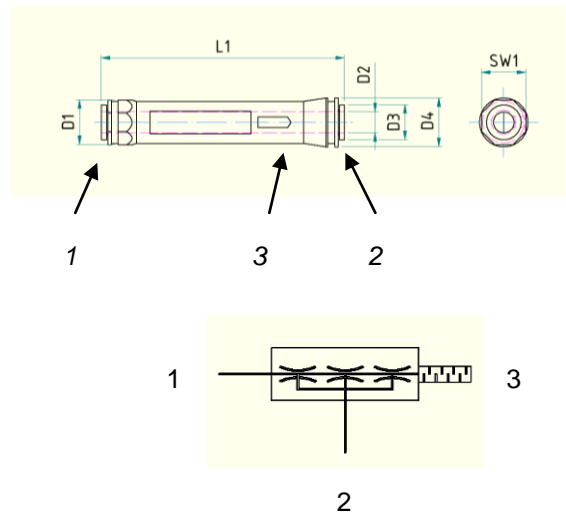


Beschreibung

Gewichtsoptimierter Mehrstufen-Inline-Ejektor.
 Hervorragende Vakuumleistung, auch bei niedrigem oder schwankendem Speisedruck.
 Schmutzresistentes und langlebiges Design.
 Einfache und simple Installation mit Steckverbindungen
 → niedrige Installationskosten
 Wartungs- und verschleißfreier Betrieb
 keine Wärmeentwicklung
 beliebige Einbaulage



Anschlüsse		FIM-10	FIM-20	FIM-30
1	Druckluft	6	6	8
2	Vakuum	6	6	12
3	Abluft	--	--	--



Vakuumkraft



Abluft



Abluft nicht blockieren!

Technische Daten

Typ	Vakuum* (mbar)	Saugvolumen* (m³/h)		Luftverbrauch* (m³/h)		Betriebsdruck** (bar)		Schallpegel* db (A)	Temperatur (°C)	Gewicht (kg)
		(l/s)	(l/s)	(l/s)	(l/s)	max.	opt.			
FIM-10	-840	1,15	0,32	0,97	0,27	2...8	4,0	64...80	0...+60	0,010
FIM-20	-900	2,05	0,57	1,58	0,44	2...8	3,1	69...85	0...+60	0,030
FIM-30	-900	9,72	2,70	6,58	1,83	2...8	3,0	90...98	0...+60	0,090

* bei optimalem Betriebsdruck,

** trockene, gefilterte, nicht geölte Druckluft

Evakuierungs- und Belüftungszeit (s) für 1L Volumen

Typ	Vakuumniveau (mbar)								Belüftungszeit bei max. Vakuumniveau
	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800	
FIM-10	0,33	0,73	1,20	2,00	3,10	5,00	8,30	16,60	6,2
FIM-20	0,20	0,46	0,83	1,10	1,80	2,70	4,00	6,40	2,0
FIM-30	0,04	0,10	0,18	0,30	0,48	0,71	1,05	1,85	0,6