



Inline-Ejektoren EIL

Druckluft- und Vakuumschluss über Push-in-Fitting für Schlauchanschluss, Auslass seitlich



V = Vakuumschluss **P** = Druckluftanschluss **Ex** = Abluftauslass

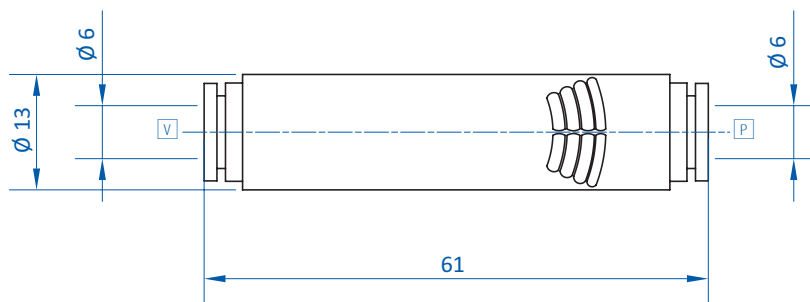
Produktbeschreibung

- > Einfache Montage direkt in der Schlauchleitung, nahe am Vakuumsauger
- > Hohe Saugleistung für kurze Greifzeit
- > Index H: Ejektoren für saugdichte Produkte (maximaler Vakuumgrad 85 %)
- > Index L: Ejektoren für luftdurchlässige Produkte bzw. bei höherer Leckage (höhere Saugleistung, maximaler Vakuumgrad 60 %)

Technische Daten

Art.-Nr.	EIL.05H.1	EIL.05L.1	EIL.07H.1	EIL.07L.1
Düsendurchmesser [mm]	0,5	0,5	0,7	0,7
Optimaler Betriebsdruck [bar (psi)]	5 (72,5)	5 (72,5)	5 (72,5)	5 (72,5)
Saugleistung bei 5 bar (72,5 psi) [NI/min]	8	14	13	28
Luftverbrauch bei 5 bar (72,5 psi) [NI/min]	14	14	28	28
Endvakuum bei 5 bar (72,5 psi) [%]	85	60	85	60
Evakuierungszeit 0 auf 70 % [s/l]	13	--	7,5	--
Evakuierungszeit 0 auf 45 % [s/l]	--	4	--	2
Gewicht [g]	13	13	13	13
Passendes Zubehör	Einsteckfilter: 71.071 Halter: EIL.05-HO	Einsteckfilter: 71.071 Halter: EIL.05-HO	Einsteckfilter: 71.071 Halter: EIL.07-HO	Einsteckfilter: 71.071 Halter: EIL.07-HO

Abmessungen

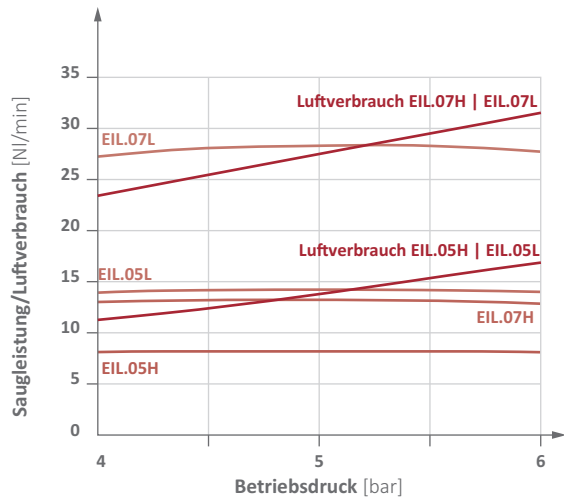


V = Vakuumschluss **P** = Druckluftanschluss

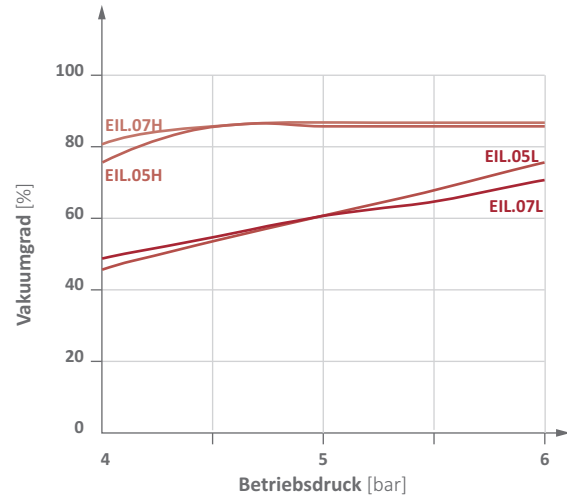


Diagramme

> Saugleistung und Luftverbrauch in Abhängigkeit vom Betriebsdruck



> Vakuumgrad in Abhängigkeit vom Betriebsdruck



Saugleistung [NI/min] bei Vakuumgrad

Art.-Nr.	0 %	10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %
EIL.05H.1	8	5,3	4,2	3,9	3,3	2,5	1,3	0,4	0,1
EIL.05L.1	14	11,9	9	6,8	4,3	2,2	0,1	--	--
EIL.07H.1	13	10,8	9,2	8,1	7	5,2	4,1	2,7	1,1
EIL.07L.1	28	26	22,1	17,6	10,8	5,4	1,9	--	--