



Heavy-Duty-Ejektoren

Vakuumerzeugung bei rauen Einsatzbedingungen



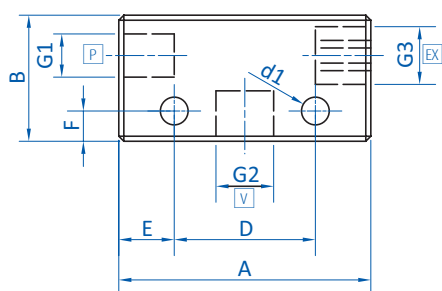
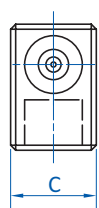
Produktbeschreibung

- > Robustes und kompaktes Aluminiumgehäuse
- > Kompensation von Druckluftschwankungen zwischen 3 und 6 bar (43,5 und 87 psi)
- > Zusatzeingang zum Abblasen für besonders kurzes Ablegen oder Anschluss Vakuumschalter zur Prozessüberwachung (65.111, 65.130)
- > Rechteckige Bauform ermöglicht Blockbauweise für zentrale oder dezentrale Vakuumsteuerung

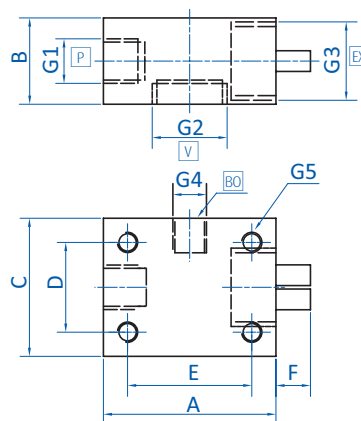
Technische Daten

Art.-Nr.	Optimaler Betriebsdruck [bar (psi)]	Max. Betriebsdruck [bar (psi)]	Endvakuum [%]	Saugleistung [Nl/min]	Luftverbrauch bis 4 bar (58 psi) [Nl/min]	Evakuierungszeit 0 auf 70 % [s/l]	Gewicht [g]	Passendes Zubehör
65.102A	4 (58)	6 (87)	85	30	50	3,5	48	Schalldämpfer: 72.001 Schalldämpfer: 72.029
65.111	4 (58)	6 (87)	85	33	60	3	120	Schalldämpfer: 72.002 Schalldämpfer: 72.030
65.120	4 (58)	6 (87)	85	85	130	1,5	125	Schalldämpfer: 72.031
65.130	4 (58)	6 (87)	85	130	240	0,7	225	Schalldämpfer: 72.033

Abmessungen



65.102A



65.111 | 65.120 | 65.130

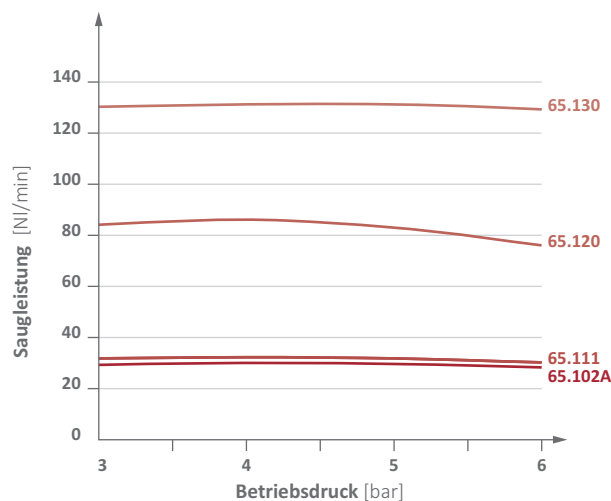
P = Druckluftanschluss V = Vakuumanschluss EX = Abluft EX = Abblasen (65.111 und 65.130)

Art.-Nr.	G1	G2	G3	G4	G5	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	d1 [mm]	E [mm]	F [mm]
65.102A	G1/8	G1/4	G1/4	--	--	50	25	17	28	5,5	11	6
65.111	G1/4	G1/2	G3/8	G1/8	6,5	50	25	40	25	--	34	8
65.120	G1/4	G1/2	G1/2	--	M6	50	25	40	25	--	34	10
65.130	G1/4	G1/2	G1	G1/8	M6	60	40	40	25	--	34	--

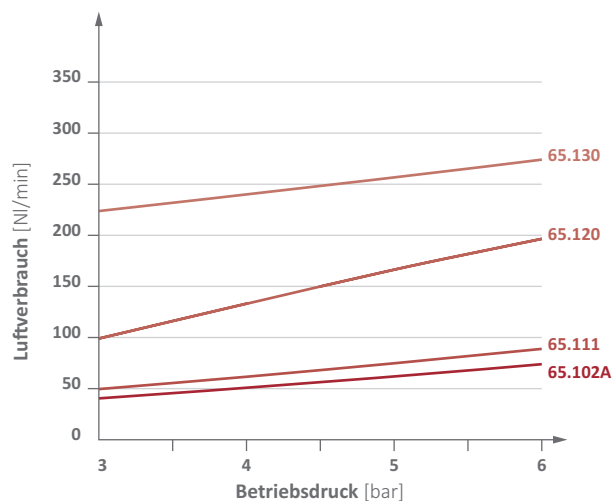


Diagramme

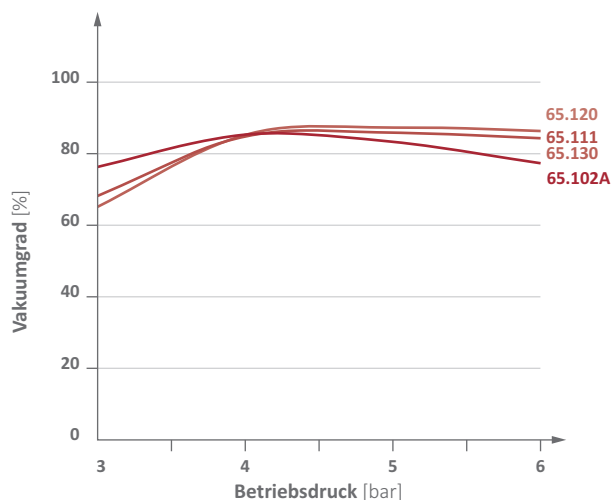
> Saugleistung in Abhängigkeit vom Betriebsdruck



> Luftverbrauch in Abhängigkeit vom Betriebsdruck



> Vakuumgrad in Abhängigkeit vom Betriebsdruck



Saugleistung [NI/min] bei Vakuumgrad

Art.-Nr.	10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %
65.102A	25	23	19	15	13	8	4	1
65.111	25	23	20	17	13	8	4	1
65.120	76	66	55	41	34	22	12	3
65.130	182	160	135	69	52	33	17	6