

501 Mehrkammerejektoren bis 9600 l/min, max. 70 % Vakuum Typ VLP

Werkstoffe: Gehäuse: Aluminium eloxiert, Düsen: Messing, Dichtungen: Neopren
Temperaturbereich: -10°C bis max. +100°C, (VLP 96 und VLP 128: -20°C bis max. +80°C)
Arbeitsdruck: 4 bis 6 bar (max. 7 bar)
Arbeitsgeräusch (belastet/unbelastet): 55/76 dB(A)

- Vorteile:**
- hoher Durchfluss
 - kostengünstig
 - wartungsfrei
 - hohe Saugleistung, ideal für poröse Materialien oder um große Volumen zu evakuieren

Typ	Maße (L x B x H)	Gewinde			Luftver- brauch*	max. Durchfluss	Zubehör	
		Zuluft	Vakuum	Abluft			Schalldämpfer	Vakuummeter
H304.0456	182x67x47	G 1/4"	G 3/4"	G 3/4"	64-85 l/min	300 l/min	H303.8012	H303.0969
H304.0458	182x67x47	G 1/4"	G 3/4"	G 3/4"	120-170 l/min	500 l/min	H303.8012	H303.0969
H304.0451	182x67x67	G 3/8"	G 3/4"	G 3/4"	192-255 l/min	650 l/min	H303.8012	H303.0969
H304.0452	182x67x67	G 3/8"	G 3/4"	G 3/4"	240-340 l/min	750 l/min	H303.8012	H303.0969
H304.0454	250x97x47	G 3/8"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	250-350 l/min	1050 l/min	H303.8008	H303.0969
H304.0455	250x97x65	G 3/8"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	500-700 l/min	2100 l/min	H303.8008	H303.0969
H304.0457	250x195x74	G 3/8"	G 2"	2x G 1 1/2"	1000-1400 l/min	4200 l/min	Auf Anfrage	H303.0969
H304.0459	250x195x95	G 1/2"	G 2"	2x G 1 1/2"	1900 l/min	6400 l/min	Auf Anfrage	H303.0969
H304.0453	250x295x95	G 1/2"	G 2"	3x G 1 1/2"	2880 l/min	9600 l/min	Auf Anfrage	H303.0969

* bei 6 bar

Evakuierungszeit in Sekunden | I bis auf Vakuum

Typ	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%
H304.0456	0,025	0,063	0,145	0,25	0,43	0,68	1,2
H304.0458	0,013	0,032	0,073	0,13	0,22	0,34	0,6
H304.0451	0,008	0,020	0,050	0,09	0,15	0,25	0,4
H304.0452	0,006	0,017	0,032	0,07	0,12	0,17	0,3
H304.0454	0,005	0,014	0,030	0,06	0,10	0,15	0,25
H304.0455	0,003	0,010	0,020	0,04	0,06	0,10	0,18
H304.0457	0,0015	0,005	0,010	0,02	0,03	0,05	0,09
H304.0459	0,0012	0,0038	0,0075	0,015	0,023	0,038	0,065
H304.0453	0,0008	0,0025	0,005	0,01	0,015	0,025	0,044

Durchfluss bei Vakuum (l/min)

Typ	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%
H304.0456	300	170	100	70	50	35	24
H304.0458	480	340	200	140	100	70	48
H304.0451	650	530	320	200	143	112	75
H304.0452	750	617	435	275	195	145	97
H304.0454	1050	680	420	260	180	150	100
H304.0455	2100	1360	840	520	360	300	200
H304.0457	4200	2720	1680	1040	720	600	400
H304.0459	6400	4080	2520	1560	1080	900	600
H304.0453	9600	6120	3780	2340	1620	1350	900

Großes Volumen !



Typ VLP 8



Typ VLP 16

501 Mehrkammerejektoren bis 5700 l/min, max. 90 % Vakuum Typ VIP

Werkstoffe: Gehäuse: Aluminium eloxiert, Düsen: Messing, Dichtungen: Neopren
Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C
Arbeitsdruck: 4 bar (max. 7 bar)
Arbeitsgeräusch (belastet/unbelastet): 50/65 dB(A), ab VIP 16: 55/75 dB(A)

- Vorteile:**
- hohes Vakuum
 - kostengünstig
 - wartungsfrei
 - hohes Vakuum, ideal für Vakuumverpackung oder große Kräfte mit kleinen Saugern

Typ	Maße (L x B x H)	Gewinde			Luftver- brauch*	max. Durchfluss	Zubehör	
		Zuluft	Vakuum	Abluft			Schalldämpfer	Vakuummeter
H304.0447	182x67x33,5	G 1/4"	G 1/2"	G 1/2"	63 l/min	165 l/min	H303.8009	H303.0969
H304.0449	182x67x33,5	G 1/4"	G 1/2"	G 1/2"	126 l/min	320 l/min	H303.8009	H303.0969
H304.0442	182x67x51,5	G 1/4"	G 1/2"	G 1/2"	193 l/min	440 l/min	H303.8009	H303.0969
H304.0443	182x67x51,5	G 1/4"	G 1/2"	G 1/2"	240 l/min	590 l/min	H303.8009	H303.0969
H304.0445	250x97x47	G 3/8"	G 1"	G 1"	240 l/min	700 l/min	H303.8007	H303.0969
H304.0446	250x97x65	G 3/8"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	500 l/min	1400 l/min	H303.8008	H303.0969
H304.0448	250x195x74	G 3/8"	G 2"	2x G 1 1/2"	1000 l/min	2500 l/min	Auf Anfrage	H303.0969
H304.0450	250x195x95	G 1/2"	G 2"	2x G 1 1/2"	1500 l/min	3800 l/min	Auf Anfrage	H303.0969
H304.0444	250x295x95	G 1/2"	G 2"	3x G 1 1/2"	2250 l/min	5700 l/min	Auf Anfrage	H303.0969

* bei 4 bar

Evakuierungszeit in Sekunden | I bis auf Vakuum

Typ	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	90%
H304.0447	0,046	0,16	0,36	0,7	1,2	2	2,8	18,0
H304.0449	0,023	0,08	0,18	0,35	0,6	1	1,5	9,0
H304.0442	0,016	0,05	0,12	0,22	0,35	0,61	0,87	5,5
H304.0443	0,012	0,036	0,09	0,18	0,28	0,48	0,68	4,5
H304.0445	0,008	0,03	0,08	0,15	0,27	0,45	0,70	4,0
H304.0446	0,004	0,02	0,04	0,08	0,13	0,25	0,35	2,0
H304.0448	0,002	0,01	0,02	0,04	0,07	0,13	0,18	1,0
H304.0450	0,0015	0,005	0,015	0,025	0,045	0,085	0,12	0,7
H304.0444	0,001	0,0034	0,01	0,017	0,03	0,057	0,08	0,47

Durchfluss bei Vakuum (l/min)

Typ	0%	10%	20%	30%	40%	60%	80%
H304.0447	165	88	51	24	18	9	3,0
H304.0449	320	176	102	48	36	18	6,0
H304.0442	440	260	155	74	55	28	8,5
H304.0443	580	350	210	98	75	37	11,0
H304.0445	700	480	240	108	58	40	13,0
H304.0446	1400	980	480	220	120	80	27,0
H304.0448	2800	1960	960	440	240	160	54,0
H304.0450	3800	2590	1440	648	348	240	78,0
H304.0444	5700	3890	2160	972	522	360	117,0

Hohes Vakuum !



Typ VIP 16