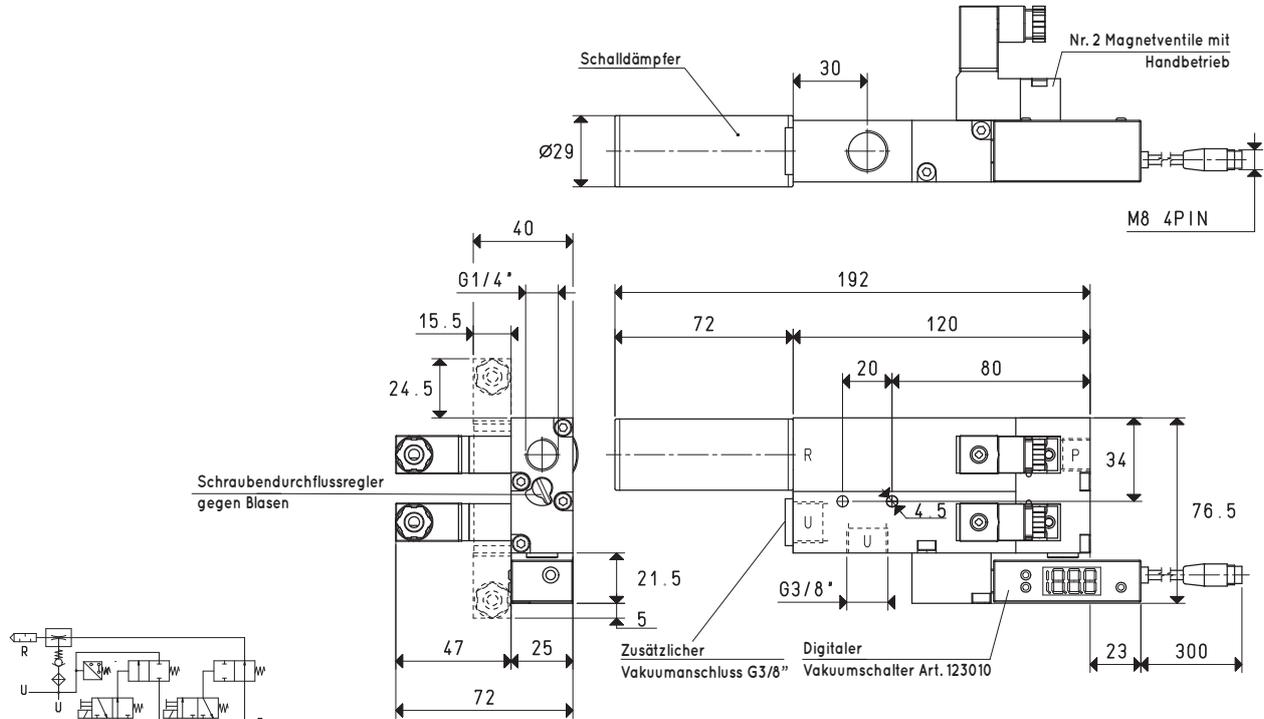




# EINSTUFIGE MULTIFUNKTIONS-VAKUUMERZEUGER, MSVE 8 und MSVE 12

3D-Zeichnungen sind auf der Website www.vuototecnica.net verfügbar



P=DRUCKLUFTANSCHLUSS      R=AUSLASS      U=VAKUUMANSCHLUSS

Art.		MSVE 8			MSVE 12		
Menge der angesaugten Luft	m³/h	8.0	8.6	8.8	12.0	12.2	12.5
Maximaler Vakuumgrad	-KPa	40	60	90	40	60	90
Enddruck	mbar abs.	600	400	100	600	400	100
Versorgungsdruck	bar	2	3	3.5	2	3	3.5
Luftverbrauch	l/s	2.8	3.8	4.3	3.7	5.0	5.5
Max Menge der geblasten Luft bei 3.5 bar	l/min			600			600
Interne Koaxiale Verschlussposition							
Stromversorgung				NO			NO
Stromversorgung Magnetventil Aufnahme	W			2.0			2.0
Interne Koaxiale Verschlussposition							
Ausstoßer				NC			NC
Stromversorgung Magnetventil Ausstoßer	W			2.0			2.0
Versorgungsspannung	V			24DC			24DC
Ausgang Vakuumschalter				PNP			PNP
Schutzart	IP			40			40
Einsatztemperatur	°C			-10 / +60			-10 / +60
Lärmpegel bei							
Optimalem Versorgungsdruck	dB(A)			53			50
Gewicht	g			580			620
Ersatzteile		MSVE 8			MSVE 12		
Dichtungssatz	Art.	00 15 504			00 15 504		
Digitaler Vakuumschalter	Art.	12 30 10			12 30 10		
Magnetventil zur Versorgung NO	Art.	00 07 304			00 07 304		
Versorgung- und Blasmagnetventil NC	Art.	00 15 447			00 15 447		
Schalldämpfer	Art.	SSX 3/8"			SSX 3/8"		

Hinweis: Stromversorgung zu bestellen, geben Sie bitte den Code des Artikels MSVE...NC an.

Um den Erzeuger ohne digitalen Vakuumschalter zu bestellen, geben Sie den Code MSVE...SV ein.

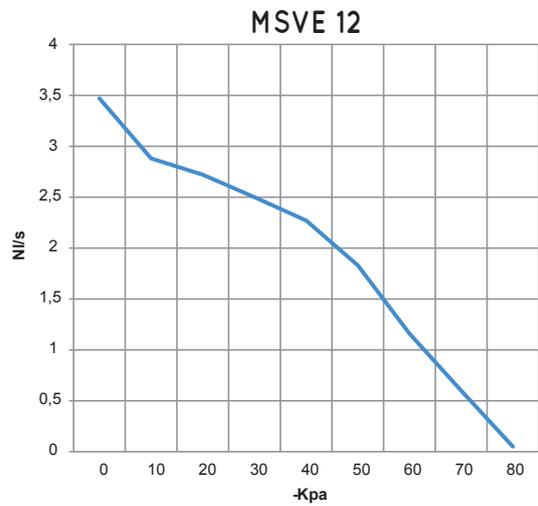
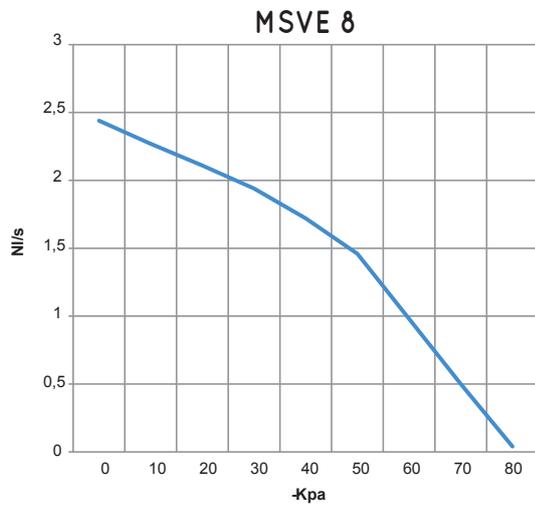
Hinweis: Sämtliche Tabellenwerte gelten bei einem Umgebungsdruck von 1013 mbar und werden mit einem konstanten Versorgungsdruck erhalten.

Vakuumerzeuger müssen mit ungeschmierter Druckluft, 5 Mikron Filtration, nach ISO 8573-1 Klasse 4 versorgt werden.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);    inch =  $\frac{mm}{25.4}$ ;    pounds =  $\frac{g}{453.6} = \frac{kg}{0.4536}$     Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.130

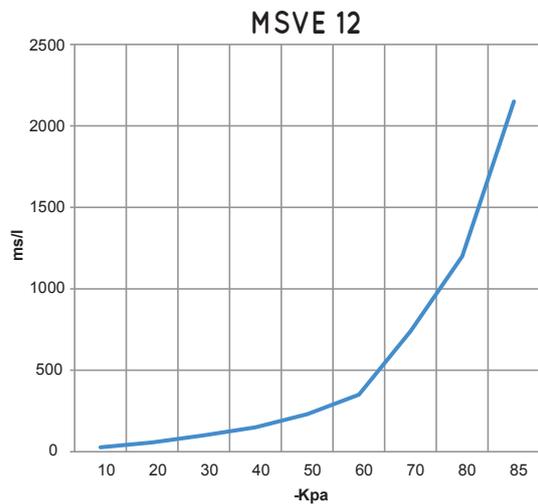
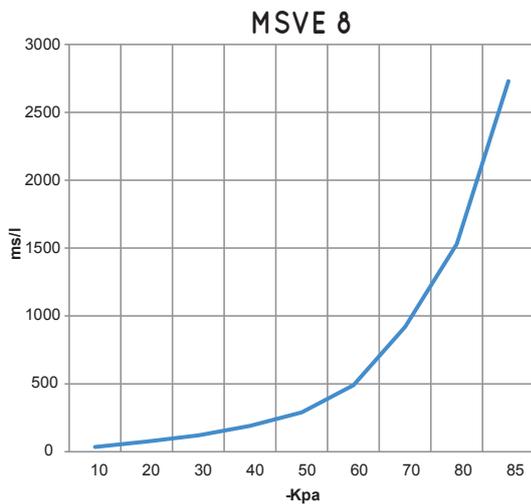


Luftdurchsatz (NI/s) bei verschiedenen Vakuumgrade (-KPa), bei optimalem Versorgungsdruck



Erzeuger. Art.	Versorgungsdruck bar	Luftverbrauch NI/s	Luftdurchsatz (NI/s) bei verschiedenen Vakuumgraden (-KPa) Bei optimalem Versorgungsdruck										Max. Vakuum -KPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80		
MSVE 8	3.5	4.3	2.44	2.27	2.11	1.94	1.72	1.46	0.98	0.50	0.04	90	
MSVE 12	3.5	5.5	3.47	2.88	2.72	2.50	2.27	1.83	1.16	0.60	0.05	90	

Ausstoßzeiten (ms/l = s/m<sup>3</sup>) bei verschiedenen Vakuumgraden (-KPa), bei optimalem Versorgungsdruck



Erzeuger. Art.	Versorgungsdruck bar	Luftverbrauch NI/s	Ausstoßzeiten (ms/l=s/m <sup>3</sup> ) bei verschiedenen Vakuumgraden (-KPa) Bei optimalem Versorgungsdruck									Max. Vakuum -KPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	85	
MSVE 8	3.5	4.3	35	75	120	190	290	490	920	1530	2730	90
MSVE 12	3.5	5.5	27	57	100	150	230	350	740	1200	2150	90