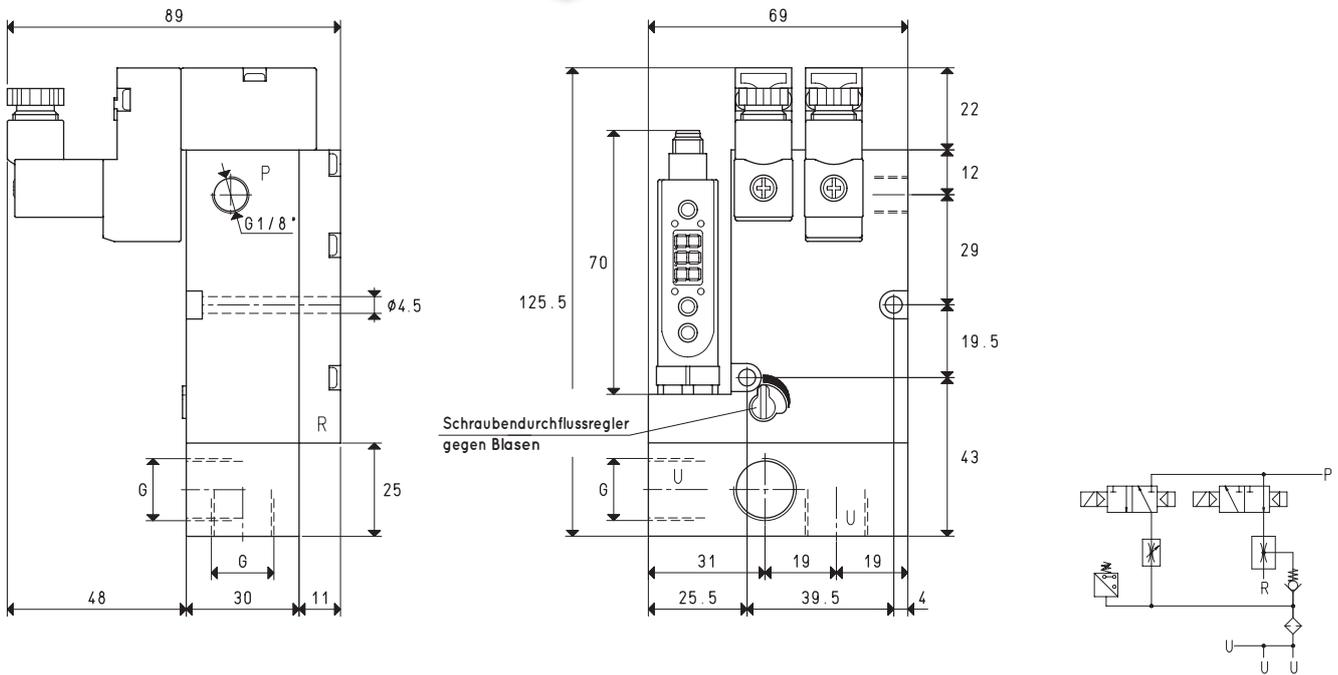




MEHRSTUFIGE MULTIFUNKTIONS-VAKUUMERZEUGER MVG 3 und MVG 7

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



P=DRUCKLUFTANSCHLUSS		R=AUSLASS			U=VAKUUMANSCHLUSS		
Art.		MVG 3			MVG 7		
Menge der angesaugten Luft	m³/h	2.8	3.0	3.2	5.6	6.0	6.6
Maximaler Vakuumgrad	-KPa	50	70	85	50	70	85
Enddruck	mbar abs.	500	300	150	500	300	150
Versorgungsdruck	bar	3	4	5	3	4	5
Optimaler Versorgungsdruck	bar			5			5
Luftverbrauch	NI/s	0.5	0.6	0.8	0.8	1.0	1.3
Max Menge der geblasten Luft bei 5 bar	l/min			205			205
Position Magnetventil Versorgung	NO/NC			NO			NO
Position Magnetventil Ausstoßer	NC			NC			NC
Versorgungsspannung	V			24 DC			24 DC
Stromaufnahme	W			1 x 2			1 x 2
Ausgang Vakuumschalter				PNP			PNP
Schutzart	IP			65			65
Einsatztemperatur	°C			-10 / +60			-10 / +60
Lärmpegel bei Optimalem Versorgungsdruck	dB(A)			66			70
Gewicht	kg			0.666			0.670
G	Ø			G1/4"			G3/8"

Hinweis: Zur Bestellung des Erzeugers: mit Magnetventil für NC-Stromversorgung, den Code MVG angeben .. NC;

ohne digitalen Vakuumschalter, den Code MVG angeben .. SV;

ohne Magnetventil Ausstoßer, den Code MVG angeben .. SC.

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.

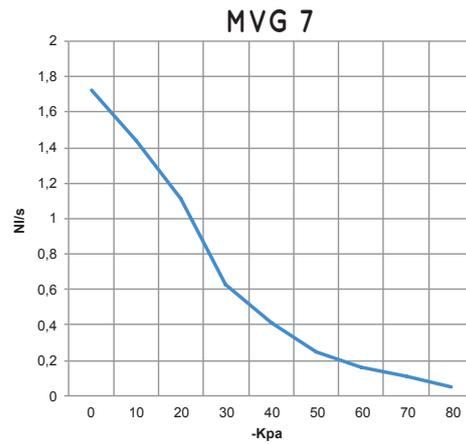
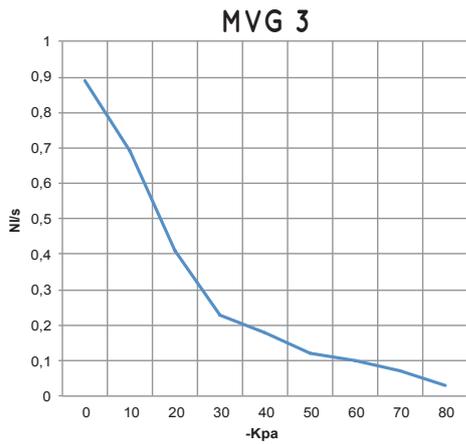
Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);

inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.130

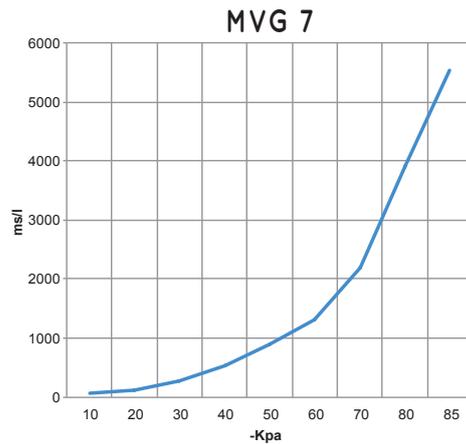
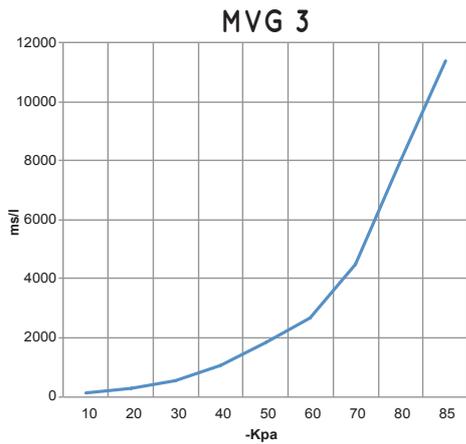


Luftdurchsatz (NI/s) bei verschiedenen Vakuumgrade (-KPa), bei optimalem Versorgungsdruck



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		
MVG 3	5.0	0.8	0.89	0.69	0.41	0.23	0.18	0.12	0.10	0.07	0.03	85	
MVG 7	5.0	1.3	1.83	1.44	1.11	0.63	0.41	0.25	0.16	0.11	0.05	85	

Ausstoßzeiten (ms/l = s/m³) bei verschiedenen Vakuumgraden (-KPa), bei optimalem Versorgungsdruck



Erzeuger. Art.	Versorgungsdruck bar	Luftverbrauch NI/s	Ausstoßzeiten (ms/l=s/m³) bei verschiedenen Vakuumgraden (-KPa) Bei optimalem Versorgungsdruck										Max. Vakuum -KPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	85		
MVG 3	5.0	0.8	119	274	552	1088	1845	2694	4499	8009	11373	85	
MVG 7	5.0	1.3	58	133	268	529	897	1310	2188	3895	5531	85	

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE AUF ANFRAGE

Art.	MVG 3	MVG 7
Dichtungssätze und Blattventile	Art. 00 KIT MVG 3	00 KIT MVG 7
Ausblassechldämpfer	Art.	00 15 150
Elektrisches Anschlusskabel mit Axialstecker für Vakuumschalter	Art.	00 12 20
Elektrisches Anschlusskabel mit Radialstecker für Vakuumschalter	Art.	00 12 21
Elektrischer Anschlusskabelsatz, mit integrierter NO-Energiesparvorrichtung und Steckern	Art.	00 15 202
Elektrischer Anschlusskabelsatz, mit integrierter NC-Energiesparvorrichtung und Steckern	Art.	00 15 203
Digitaler Vakuumschalter	Art.	12 10 10
Magnetventil zur Versorgung NO	Art.	00 15 436
Magnetventil zur Versorgung NC	Art.	00 15 437