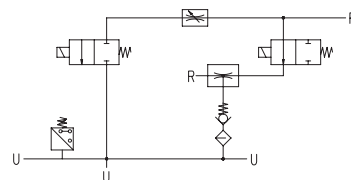
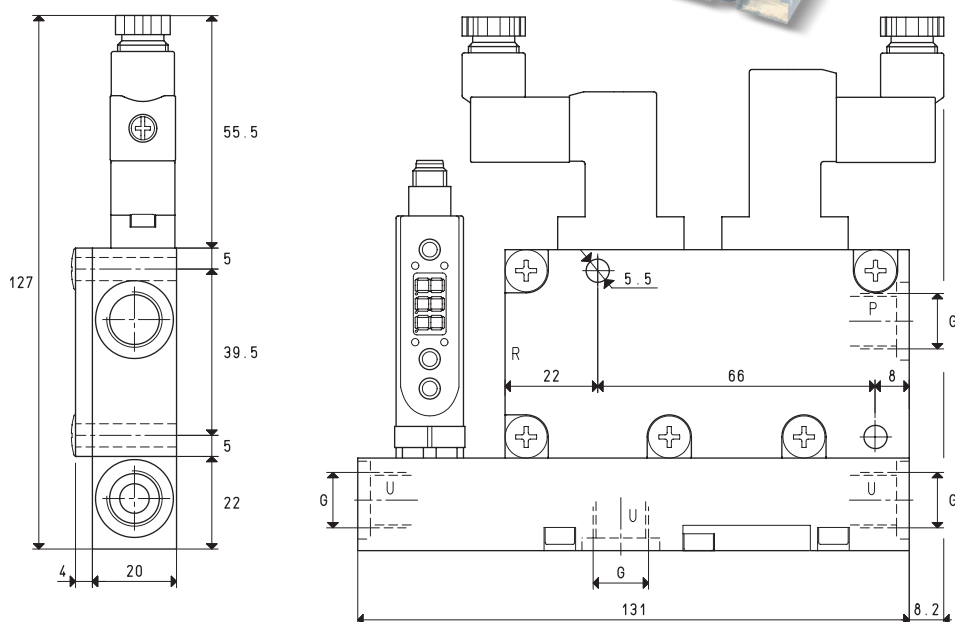
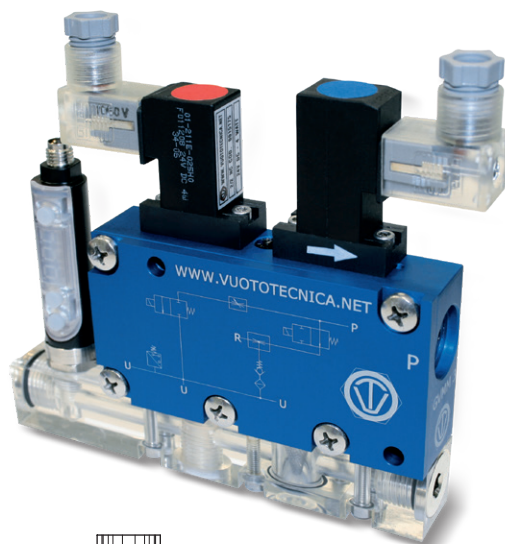




MEHRSTUFIGE, MODULARE MULTIFUNKTIONS-VAKUUMERZEUGER, GVMM 3 und GVMM 7

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



P=DRUCKLUFTANSCHLUSS

R=AUSLASS

U=VAKUUMANSCHLUSS

Art.		GVMM 3			GVMM 7		
Menge der angesaugten Luft	m³/h	2.6	2.8	3.0	5.5	6.0	6.4
Maximaler Vakuumgrad	-kPa	64	85	85	60	80	85
Enddruck	mbar abs.	360	150	150	400	200	150
Versorgungsdruck	bar	3	4	5	3	4	5
Optimaler Versorgungsdruck	bar			5			5
Luftverbrauch	l/s	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3
Max Menge der geblasten Luft bei 5 bar	l/min			128			128
Position Magnetventil Versorgung	NO/NC			NO			NO
Stromaufnahme	W			2			2
Position Magnetventil Ausstoßer	NC			NC			NC
Stromaufnahme	W			4			4
Versorgungsspannung	V			24DC			24DC
Ausgang Vakuumschalter				PNP			PNP
Schutzart	IP			65			65
Einsatztemperatur	°C			-10 / +60			-10 / +60
Lärmpegel bei Optimalem Versorgungsdruck	dB(A)			66			70
Gewicht	g			420			420
G	Ø			G1/4"			G1/4"

Hinweis: Um den Erzeuger ohne digitalen Vakuumschalter zu bestellen, geben Sie den Code GVMM ..ein. SV;

mit Magnetventil für NC-Stromversorgung, den Code GVMM angeben .. NC;

mit Verteiler aus Aluminium, den Code GVMM angeben .. AL.

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) ;

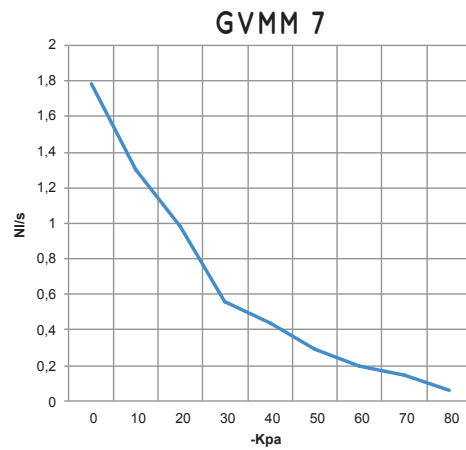
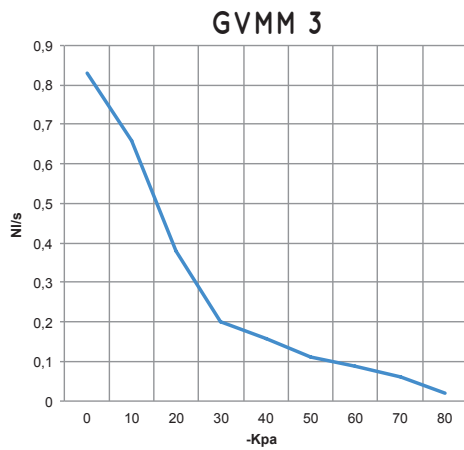
inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

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

MEHRSTUFIGE, MODULARE MULTIFUNKTIONS-VAKUUMERZEUGER, GVMM 3 und GVMM 7

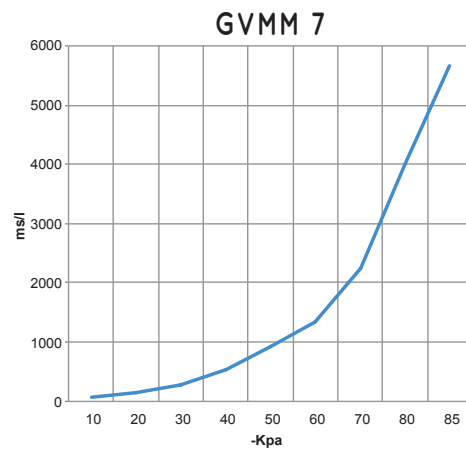
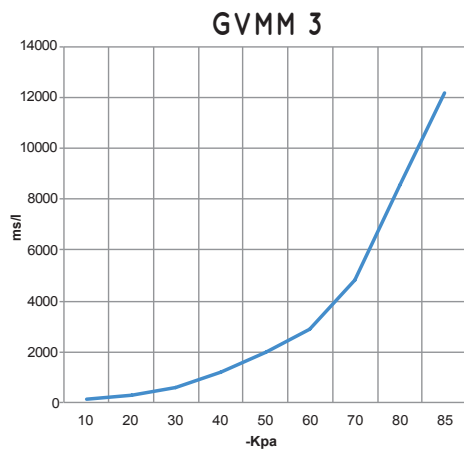


Luftdurchsatz (NI/s) bei verschiedenen Vakuumgrade (-KPa), bei optimalem Versorgungsdruck



Erzeuger. Art.	Versorgungsdruck bar	Luftverbrauch NI/s	Luftdurchsatz (NI/s) bei verschiedenen Vakuumgraden (-KPa) Bei optimalem Versorgungsdruck										Max. Vakuum
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	-KPa	
GVMM 3	5.0	0.8	0.83	0.66	0.38	0.20	0.16	0.11	0.09	0.06	0.02	85	
GVMM 7	5.0	1.3	1.78	1.30	0.98	0.56	0.44	0.29	0.20	0.14	0.06	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	
GVMM 3	5.0	0.8	128	294	592	1167	1978	2889	4824	8588	12195	85
GVMM 7	5.0	1.3	59	137	275	543	921	1344	2245	3997	5676	85

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE AUF ANFRAGE

Art.		GVMM 3	GVMM 7
Dichtungssätze und Blattventile	Art.	00 KIT GVMM 3	00 KIT GVMM 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 15 176
Magnetventil zur Versorgung NC	Art.		00 15 175