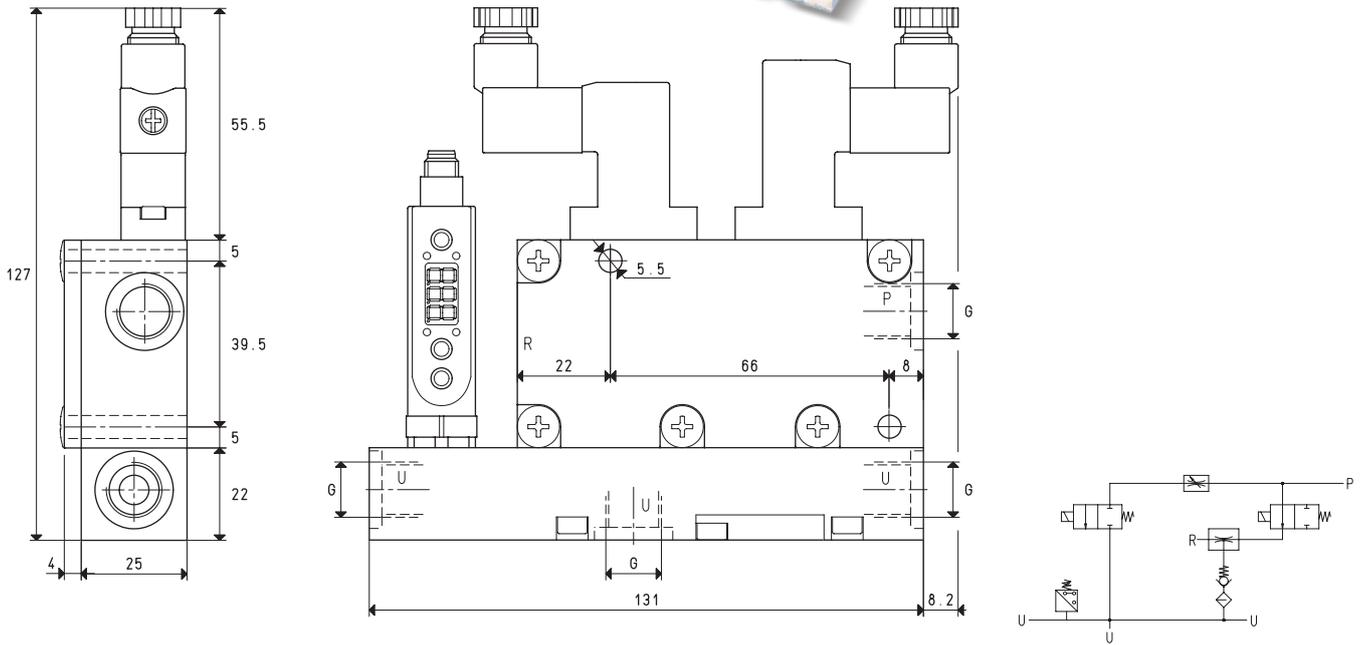




MEHRSTUFIGE, MODULARE MULTIFUNKTIONS-VAKUUMERZEUGER, GVMM 10 und GVMM 14

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



P=DRUCKLUFTANSCHLUSS

R=AUSLASS

U=VAKUUMANSCHLUSS

Art.		GVMM 10			GVMM 14		
Menge der angesaugten Luft	m ³ /h	7.5	8.3	9.1	10.1	11.1	12.1
Maximaler Vakuumgrad	-kPa	60	80	85	60	80	85
Enddruck	mbar abs.	400	200	150	400	200	150
Versorgungsdruck	bar	3	4	5	3	4	5
Optimaler Versorgungsdruck	bar			5			5
Luftverbrauch	NI/s	1.1	1.4	1.7	1.4	1.7	2.1
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)			70			72
Gewicht	g			460			460
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.

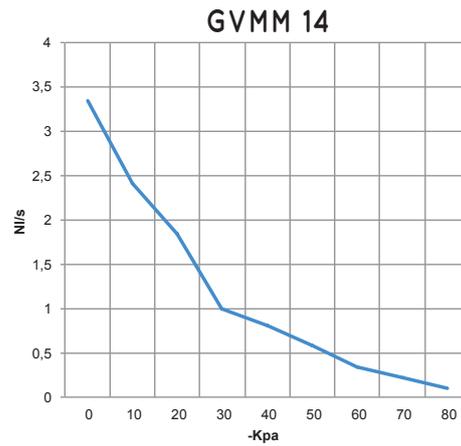
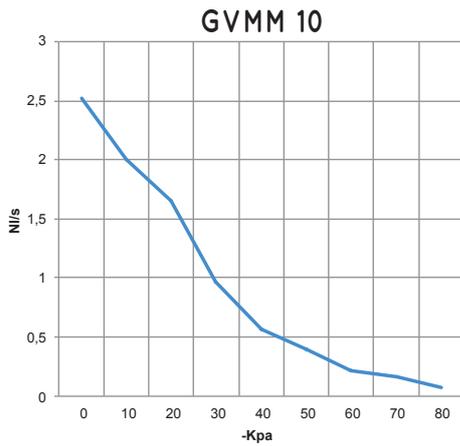
Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);

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

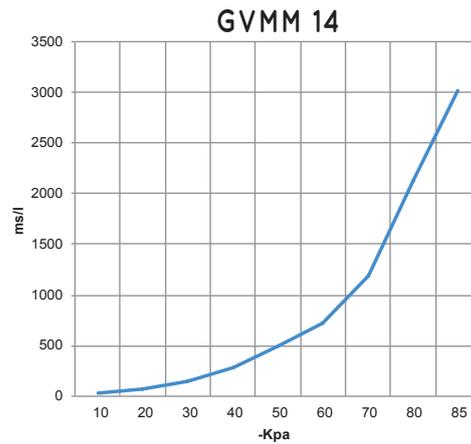
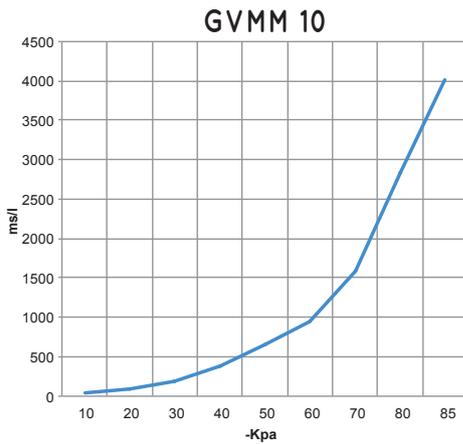


Luftdurchsatz (NI/s) bei verschiedenen Vakuumgrade (-KPa), bei optimalem Versorgungsdruck



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		
GVMM 10	5.0	1.7	2.52	2.00	1.66	0.97	0.56	0.40	0.22	0.16	0.07	85	
GVMM 14	5.0	2.1	3.35	2.42	1.84	0.99	0.80	0.58	0.34	0.22	0.10	85	

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



Erzeuger. Art.	Versorgungsdruck bar	Luftverbrauch NI/s	Ausstoßzeiten (ms/l=s/m ³) bei verschiedenen Vakuumgraden (-KPa) Bei optimalem Versorgungsdruck										Max. Vakuum -KPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	85		
GVMM 10	5.0	1.7	42	97	195	384	651	951	1589	2828	4016	85	
GVMM 14	5.0	2.1	31	72	146	288	489	714	1193	2124	3016	85	

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE AUF ANFRAGE

Art.	GVMM 10	GVMM 14
Dichtungssätze und Blattventile	00 KIT GVMM 10	00 KIT GVMM 14
Ausblassechalldämpfer		N°2 00 15 150
Elektrisches Anschlusskabel mit Axialstecker für Vakuumschalter		00 12 20
Elektrisches Anschlusskabel mit Radialstecker für Vakuumschalter		00 12 21
Elektrischer Anschlusskabelsatz, mit integrierter NO-Energiesparvorrichtung und Steckern		00 15 202
Elektrischer Anschlusskabelsatz, mit integrierter NC-Energiesparvorrichtung und Steckern		00 15 203
Digitaler Vakuumschalter		12 10 10
Magnetventil zur Versorgung NO		00 15 176
Magnetventil zur Versorgung NC		00 15 175