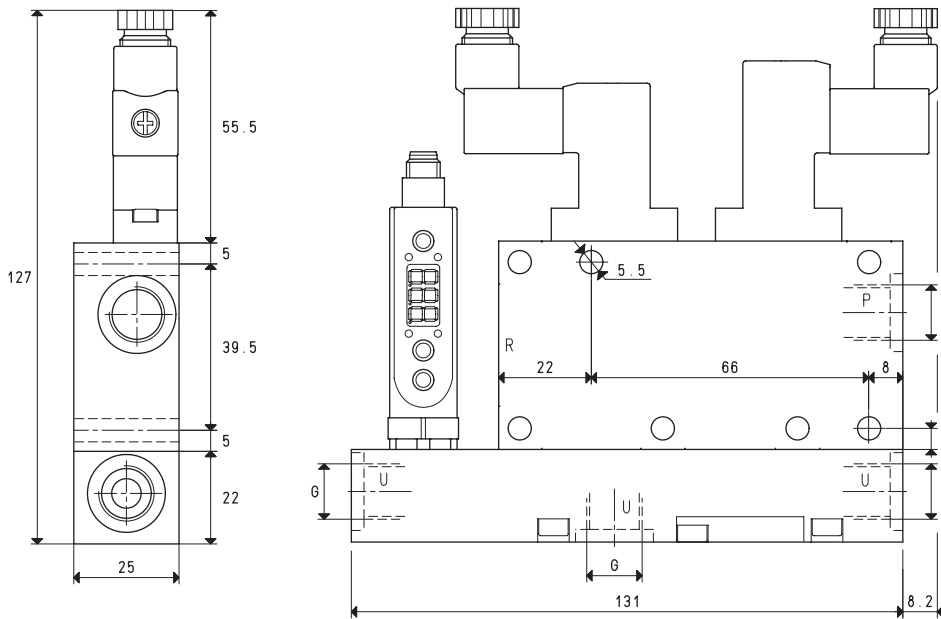
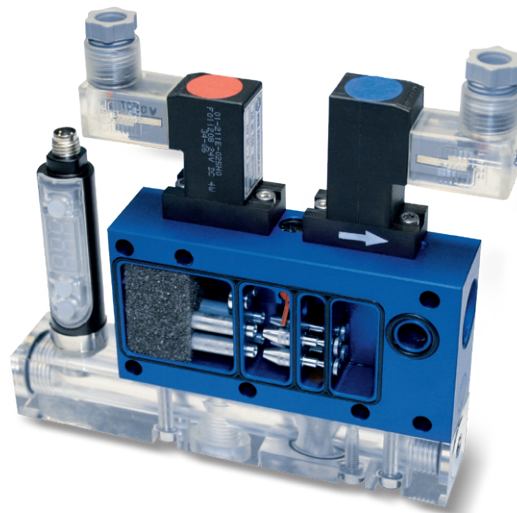


P=DRUCKLUFTANSCHLUSS		R=AUSLASS			U=VAKUUMANSCHLUSS		
Art.		MI 10			MI 14		
Menge der angesaugten Luft	m³/h	7.5	8.3	9.1	10.1	11.1	12.1
Maximaler Vakuumgrad	-kPa	60	80	85	60	80	85
Enddruck	mbar abs.	400	200	150	400	200	150
Optimaler Enddruck	mbar abs.			150			150
Versorgungsdruck	bar	3	4	5	3	4	5
Luftverbrauch	l/min	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			410			410
G	Ø			G1/4"			G1/4"

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

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

mit Verteiler aus Aluminium, den Code MI 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) ;

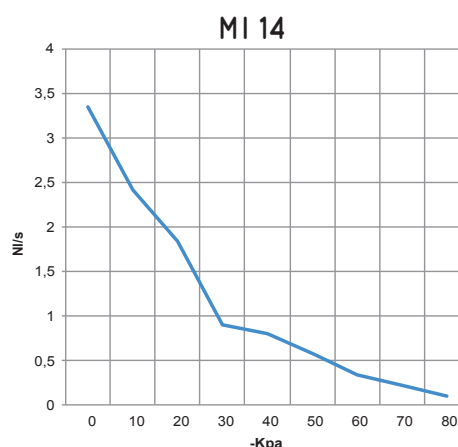
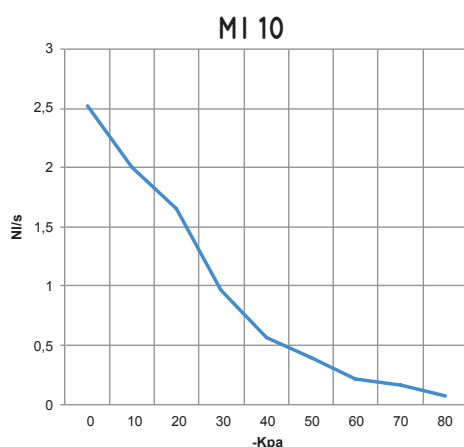
inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

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



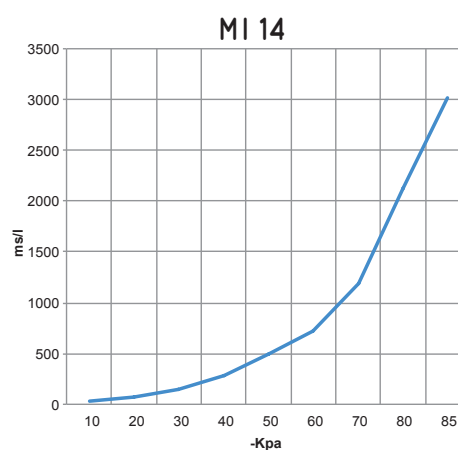
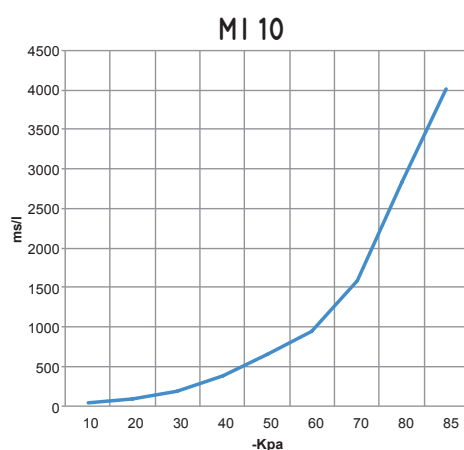
MITTLERE VAKUUMMODULE MI 10 und MI 14

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	
MI 10	5.0	1.7	2.52	2.00	1.66	0.97	0.56	0.40	0.22	0.16	0.07	85	
MI 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/m³) bei verschiedenen Vakuumgraden (-KPa) Bei optimalem Versorgungsdruck									Max. Vakuum -KPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	85	
MI 10	5.0	1.7	42	97	195	384	651	951	1589	2828	4016	85
MI 14	5.0	2.1	31	72	146	288	489	714	1193	2124	3016	85

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE AUF ANFRAGE

Art.		MI 10	MI 14
Dichtungssätze und Blattventile	Art.	00 KIT MI 10	00 KIT MI 14
Ausblassechldämpfer	Art.		N°2 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