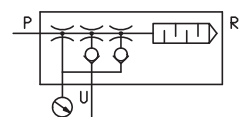
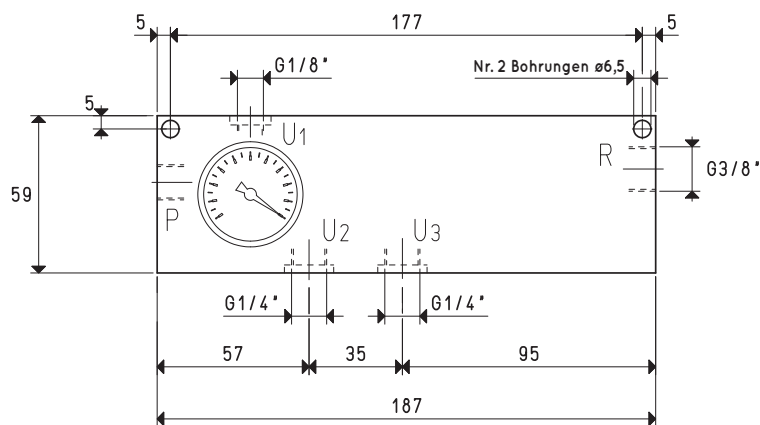
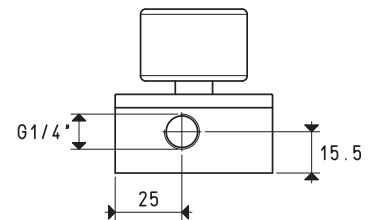
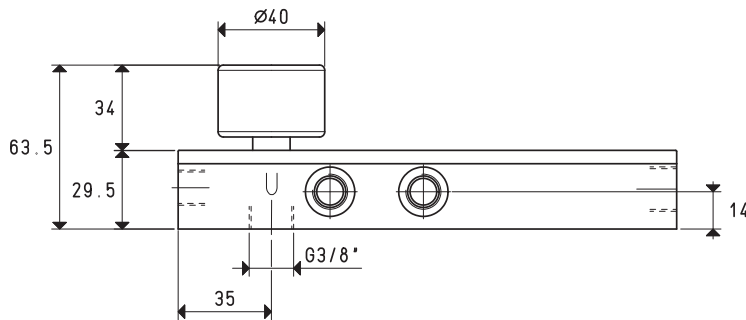




MEHRSTUFIGE VAKUUMERZEUGER PVP 12 MX / MXLP und PVP 25 MX / MXLP

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

Diese Baureihe von Vakuumerzeugern mit mehreren Ejektoren zeichnet sich durch eine höhere Saugleistung bei gleichem Druckluftverbrauch der einstufigen Modelle aus. Der Versorgungsdruck liegt zwischen 4÷6 bar bei den Artikeln MX und zwischen 1÷3 bar bei den Artikeln MXLP. Die Durchflussmengen gehen von 10,5 bis 31 m³/h. Sie sind vollständig aus eloxiertem Aluminium gefertigt, mit Auswerfern und Schrauben aus Edelstahl. EPDM-Dichtungen, Silikonmembranventile und Vakuummessgeräte sind Standard. Sie sind mit zusätzlichen Sauganschlüssen, für zusätzliche Einsatzorte oder für Steuergeräte ausgestattet. Die Abluftanschlüsse der angesaugten Luft sind mit einem Gewinde versehen, um auf Wunsch „frei fließende“ SSX-Schalldämpfer mit hoher Schalldämmung zu installieren.



P=DRUCKLUFTANSCHLUSS R=AUSLASS U=VAKUUMANSCHLUSS U 1-2-3=ZUSÄTZLICHER VAKUUMANSCHLUSS

Art.	PVP 12 MX	PVP 12 MXLP					
		10.5	15.5	18.0			
Menge der angesaugten Luft	m³/h	16.0	18.0	21.0	10.5	15.5	18.0
Maximaler Vakuumgrad	-kPa	65	85	90	30	61	86
Enddruck	mbar abs.	350	150	100	700	390	140
Versorgungsdruck	bar	4	5	6	1	2	3
Optimaler Versorgungsdruck	bar	6			3		
Luftverbrauch	l/s	1.0	1.3	1.5	1.1	1.6	2.3
Einsatztemperatur	°C	-20 / +80			-20 / +80		
Lärmpegel bei Optimalem Versorgungsdruck	dB(A)	65			79		
Gewicht	g	660			660		
Ersatzteile		PVP 12 MX / MXLP					
Dichtungssätze und Blattventile	Art.	00 KIT PVP 12 MX					
Schalldämmendes Material für Entladung	Art.	00 15 112					
Vakuummeter	Art.	09 03 15					

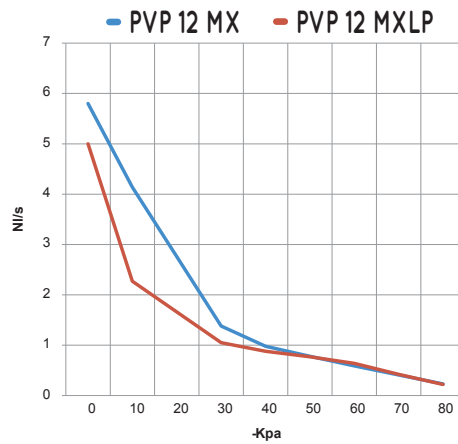
Hinweis: Sämtliche Tabellenwerte gelten bei einem Umgebungsdruck von 1013 mbar und werden mit einem konstanten Versorgungsdruck erhalten. Vakuumerzeuger müssen mit ungeschmierter Druckluft, 5 Mikron Filtration, nach ISO 8573-1 Klasse 4 versorgt werden.

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

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

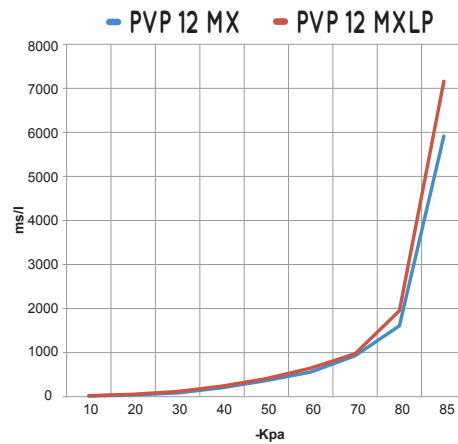
Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.134

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		
PVP 12 MX	6.0	1.5	5.80	4.14	2.76	1.38	0.98	0.78	0.59	0.41	0.23	90	
PVP 12 MXLP	3.0	2.3	5.00	2.27	1.66	1.05	0.88	0.77	0.64	0.42	0.22	86	

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		
PVP 12 MX	6.0	1.5	15	38	85	204	365	559	929	1607	5916	90	
PVP 12 MXLP	3.0	2.3	22	56	120	240	410	650	975	1950	7160	86	

OPTIONALES ZUBEHÖR

Schalldämpfer Art. SSX 3/8"

