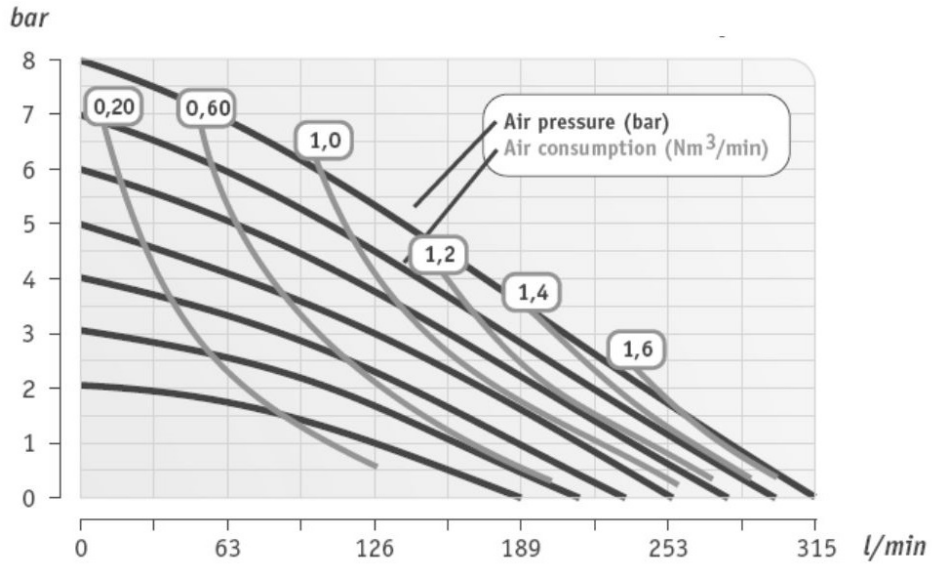
Druckluftmembranpumpe - DMP 1 1/2" PE / PTFE

Technische Daten
Technical Data

Max. Förderleistung: Max. Capacity:	315 l/min
Max. Druck: Max. Pressure:	8 bar
Max. Saughöhe trocken: Max. Suction Lift dry:	4 m Kugelventil 5 m Zylinderventil
Max. Saughöhe gefüllt: Max. Suction Lift wet:	9 m
Gewicht: Weight:	23 kg (PE) 43 kg (PTFE)
Max. Größe Feststoffe: Max. Size Pumpable Solids:	10 mm
Max. Temperatur: Max. Temperature:	70°C (PE) 120°C (PTFE)
Anschlussgröße Medium: Fluid Inlet / Outlet Size:	1 1/2"
Anschlussgröße Druckluft: Air Inlet Size:	R 1/2"

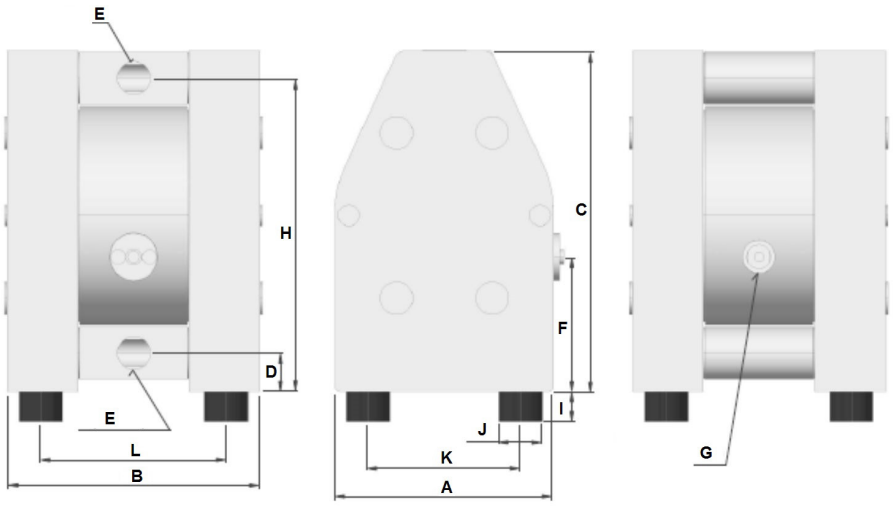


Die Kennlinien zeigen den Betrieb mit Wasser bei 20°C mit Membrane aus EPDM. Bei Nutzung einer Membrane aus PTFE reduziert sich die Leistung um 10%.
The Curves shows the operation with water at 20°C with diaphram made of EPDM. If using PTFE diaphragm, capacity decreases by 10%.

Alle Werte sind Näherungen und nicht verbindlich.
All values shown are approximate and not binding.

Druckluftmembranpumpe - DMP 1 1/2" PE / PTFE

Artikel-Nr.	Größe Size	Förderleistung [l/min] Capacity [l/min]	Druck [bar] Pressure [bar]	Saughöhe [m] Suction Lift [m]	Werkstoff Gehäuse Material Housing	Werkstoff Membrane Material Diaphragm	Werkstoffe Ventilkugel Material Valve Ball	Werkstoff Zylinderventil Material Cylinder Valve	ATEX - Ausführung ATEX - Version
141.975	1.5"	315	8	4,0	PE leitfähig	EPDM	EPDM		ja / yes
142.975	1.5"	315	8	5,0	PE leitfähig	EPDM		PE	ja / yes
143.975	1.5"	315	8	4,0	PE leitfähig	EPDM	PTFE		ja / yes
144.975	1.5"	315	8	5,0	PE leitfähig	EPDM		PTFE	ja / yes
145.975	1.5"	315	8	4,0	PE leitfähig	EPDM	SS		ja / yes
146.975	1.5"	315	8	4,0	PE leitfähig	TFM/PTFE	EPDM		ja / yes
147.975	1.5"	315	8	4,0	PE leitfähig	TFM/PTFE	PTFE		ja / yes
148.975	1.5"	315	8	5,0	PE leitfähig	TFM/PTFE		PTFE	ja / yes
149.975	1.5"	315	8	4,0	PE leitfähig	TFM/PTFE	SS		ja / yes
150.975	1.5"	315	8	5,0	PE leitfähig	TFM/PTFE		PE	ja / yes
151.975	1.5"	315	8	4,0	PTFE leitfähig	TFM/PTFE	PTFE		ja / yes
152.975	1.5"	315	8	5,0	PTFE leitfähig	TFM/PTFE		PTFE	ja / yes
153.975	1.5"	315	8	4,0	PTFE leitfähig	TFM/PTFE	SS		ja / yes



Abmessungen
Dimension

A	270 mm
B	312 mm
C	426 mm
D	42 mm
E	G 1 1/2"
F	109 mm
G	R 1/2"
H	388 mm
I	30 mm
J	60 mm
K	190 mm
L	227 mm