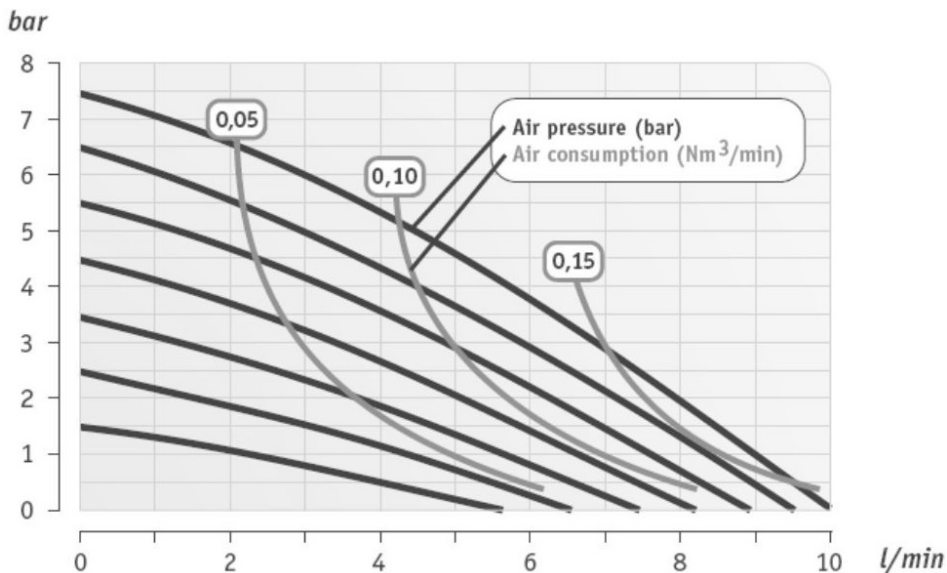


Druckluftmembranpumpe - DMP 1/4" PE / PTFE



Technische Daten Technical Data

Max. Förderleistung: Max. Capacity:	10 l/min
Max. Druck: Max. Pressure:	8 bar
Max. Saughöhe trocken: Max. Suction Lift dry:	0,5 m Kugelventil 1,5 m Zylinderventil
Max. Saughöhe gefüllt: Max. Suction Lift wet:	9 m
Gewicht: Weight:	0,9 kg (PE) 1,4 kg (PTFE)
Max. Größe Feststoffe: Max. Size Pumpable Solids:	2 mm
Max. Temperatur: Max. Temperature:	70°C (PE) 110°C (PTFE)
Anschlussgröße Medium: Fluid Inlet / Outlet Size:	1/4"
Anschlussgröße Druckluft: Air Inlet Size:	R 1/8"



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%.

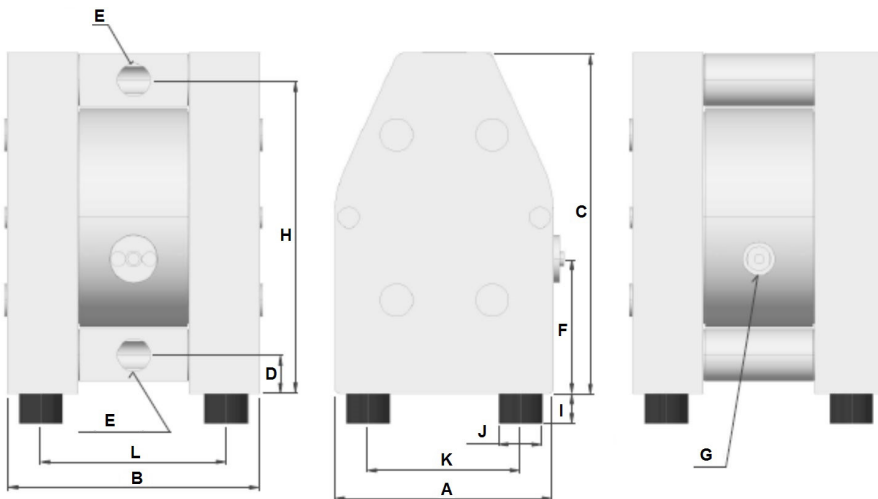
The Curves shows the operation with water at 20°C with diaphragm made of EPDM. If using PTFE diaphragm, capacity decreases by 10%.

Alle Werte sind Näherungen und nicht verbindlich.

All values shown are approximate and not binding.

Druckluftmembranpumpe - DMP 1/4" 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
001.975	1/4"	10	8	1,5	PE	TFM/PTFE		PTFE	
002.975	1/4"	10	8	0,5	PE	TFM/PTFE	Edelstahl		
003.975	1/4"	10	8	1,5	PTFE	TFM/PTFE		PTFE	
004.975	1/4"	10	8	0,5	PTFE	TFM/PTFE	Edelstahl		



Abmessungen Dimension

A	70 mm
B	113 mm
C	120 mm
D	15 mm
E	G 1/4"
F	58 mm
G	R 1/8"
H	107 mm
I	10 mm
J	D15 mm
K	50 mm
L	86 mm