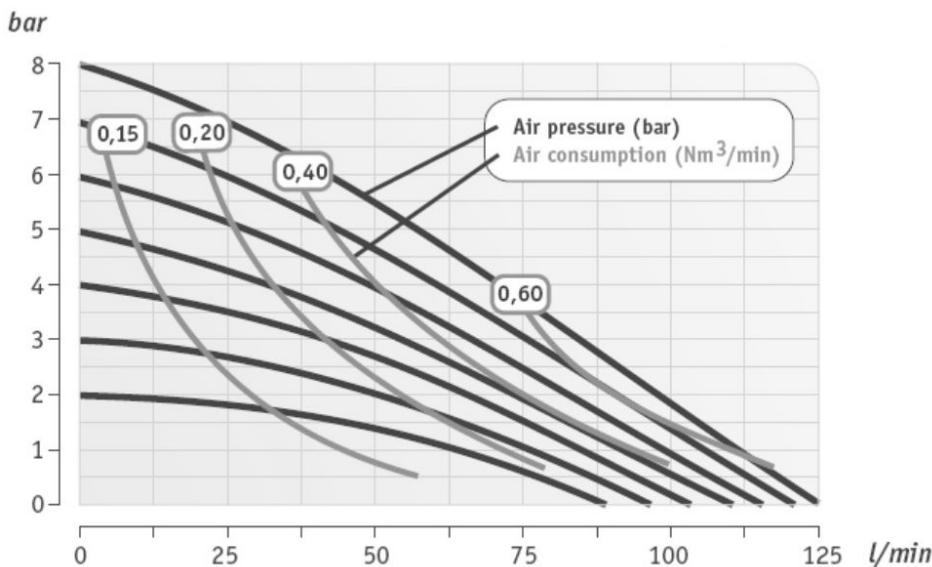


Druckluftmembranpumpe - DMP 1" PE / PTFE



Technische Daten Technical Data

Max. Förderleistung: Max. Capacity:	125 l/min
Max. Druck: Max. Pressure:	8 bar
Max. Saughöhe trocken: Max. Suction Lift dry:	3 m Kugelventil 4 m Zylinderventil
Max. Saughöhe gefüllt: Max. Suction Lift wet:	9 m
Gewicht: Weight:	9 kg (PE) 16 kg (PTFE)
Max. Größe Feststoffe: Max. Size Pumpable Solids:	7 mm
Max. Temperatur: Max. Temperature:	70°C (PE) 120°C (PTFE)
Anschlussgröße Medium: Fluid Inlet / Outlet Size:	1/2"
Anschlussgröße Druckluft: Air Inlet Size:	R 1/4"



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%.

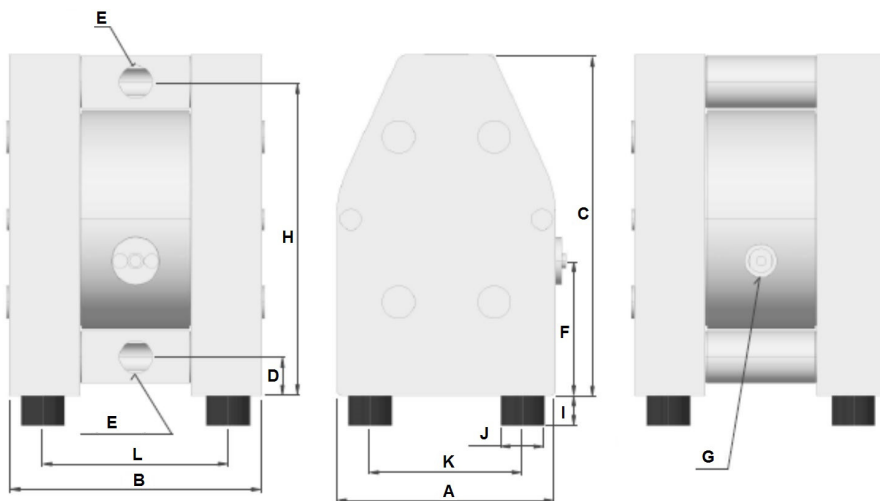
The Curves shows the operation with water at 20°C with diaphragm made of EPDM. If using PTFE diaphragm, capacity decreases by 10%.

Alle Werte sind Näherungen und nicht verbindlich.

All values shown are approximate and not binding.

Druckluftmembranpumpe - DMP 1" 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
028.975	1"	125	8	3,0	PE	EPDM	EPDM		
029.975	1"	125	8	4,0	PE	EPDM		PE	
030.975	1"	125	8	3,0	PE	EPDM	PTFE		
031.975	1"	125	8	4,0	PE	EPDM		PTFE	
032.975	1"	125	8	3,0	PE	EPDM	SS		
033.975	1"	125	8	3,0	PE	TFM/PTFE	EPDM		
034.975	1"	125	8	3,0	PE	TFM/PTFE	PTFE		
035.975	1"	125	8	4,0	PE	TFM/PTFE		PTFE	
036.975	1"	125	8	3,0	PE	TFM/PTFE	SS		
037.975	1"	125	8	4,0	PE	TFM/PTFE		PE	
038.975	1"	125	8	3,0	PTFE	TFM/PTFE	PTFE		
039.975	1"	125	8	4,0	PTFE	TFM/PTFE		PTFE	
040.975	1"	125	8	3,0	PTFE	TFM/PTFE	SS		



Abmessungen Dimension

A	200 mm
B	232 mm
C	313 mm
D	35 mm
E	G 1"
F	123 mm
G	R 1/4"
H	287 mm
I	28 mm
J	40 mm
K	140 mm
L	170 mm