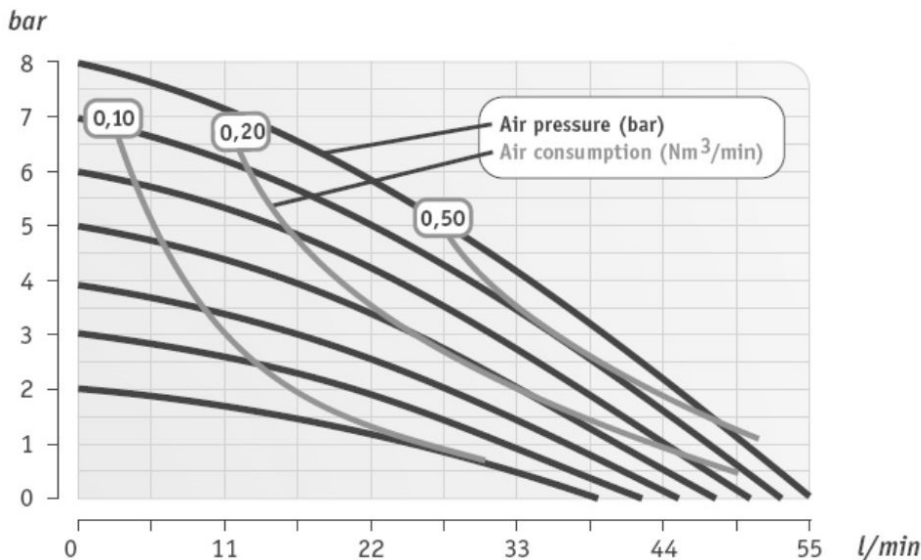


Druckluftmembranpumpe - DMP 1/2" PE / PTFE



Technische Daten Technical Data

Max. Förderleistung: Max. Capacity:	55 l/min
Max. Druck: Max. Pressure:	8 bar
Max. Saughöhe trocken: Max. Suction Lift dry:	2 m Kugelventil 3 m Zylinderventil
Max. Saughöhe gefüllt: Max. Suction Lift wet:	9 m
Gewicht: Weight:	5 kg (PE) 7 kg (PTFE)
Max. Größe Feststoffe: Max. Size Pumpable Solids:	4 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%.

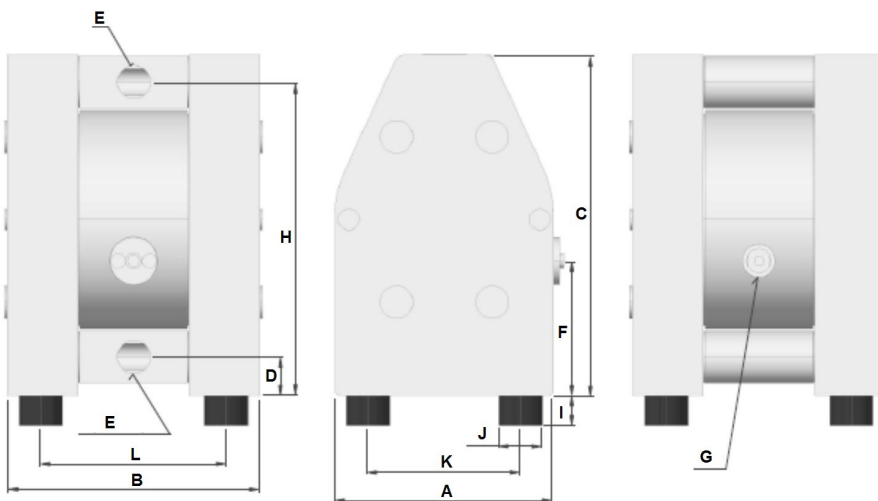
The Curves shows the operation with water at 20°C with diaphragm made of EPDM. If using PTFE diaphragm, capacity decreases by 10%.

Alle Werte sind Näherungen und nicht verbindlich.

All values shown are approximate and not binding.

Druckluftmembranpumpe - DMP 1/2" 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
115.975	1/2"	55	8	2,0	PE leitfähig	EPDM	EPDM		ja / yes
116.975	1/2"	55	8	3,0	PE leitfähig	EPDM		PE	ja / yes
117.975	1/2"	55	8	2,0	PE leitfähig	EPDM	PTFE		ja / yes
118.975	1/2"	55	8	3,0	PE leitfähig	EPDM		PTFE	ja / yes
119.975	1/2"	55	8	2,0	PE leitfähig	EPDM	Edelstahl		ja / yes
120.975	1/2"	55	8	2,0	PE leitfähig	TFM/PTFE	EPDM		ja / yes
121.975	1/2"	55	8	2,0	PE leitfähig	TFM/PTFE	PTFE		ja / yes
122.975	1/2"	55	8	3,0	PE leitfähig	TFM/PTFE		PTFE	ja / yes
123.975	1/2"	55	8	2,0	PE leitfähig	TFM/PTFE	Edelstahl		ja / yes
124.975	1/2"	55	8	3,0	PE leitfähig	TFM/PTFE		PE	ja / yes
125.975	1/2"	55	8	2,0	PTFE leitfähig	TFM/PTFE	PTFE		ja / yes
126.975	1/2"	55	8	3,0	PTFE leitfähig	TFM/PTFE		PTFE	ja / yes
127.975	1/2"	55	8	2,0	PTFE leitfähig	TFM/PTFE	Edelstahl		ja / yes



Abmessungen Dimension

A	153 mm
B	177 mm
C	235 mm
D	25 mm
E	G 1/2"
F	87 mm
G	R 1/4"
H	217 mm
I	18 mm
J	30 mm
K	112 mm
L	136 mm