

# DESALCO



## Druckluft-Membranpumpen

## Pumpen aus Polyethylen und PTFE

### Pumpen aus Aluminium und Grauguss

### Pumpen aus Edelstahl / Hygienebereich

#### 1. Hauptmerkmale:

- Einsetzbar bis +120°C
- Förderdruck bis 16,0 bar
- Öl- und fettfreier Luftmotor
- geringer Luftverbrauch

#### 2. Flexible Anschlüsse

- BSP Innengewinde (Standard)
- NPT Innengewinde
- DIN Flansche PN10, PN16
- ANSI Flansche
- geteilter Materialein- und Auslass
- Gewindeanschlüsse um 180° drehbar

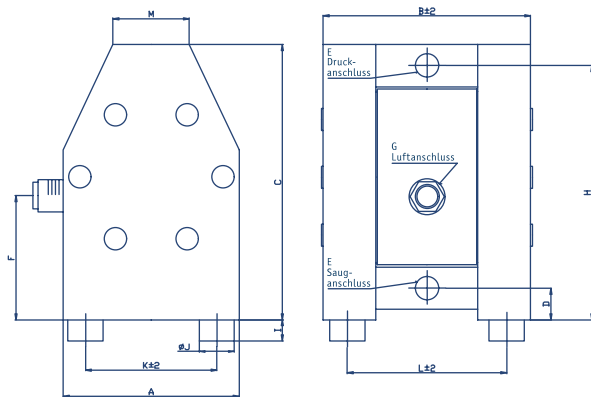
#### 3. Pumpengehäuse aus Vollmaterial

- Gehäuse aus Vollmaterial (PE, PTFE) gefräßt
- beständig gegen nahezu alle Chemikalien
- schonende Materialförderung
- Förderung viskoser Medien bis max. 20.000 mPas

#### 4. Perfekt geformte Membranen

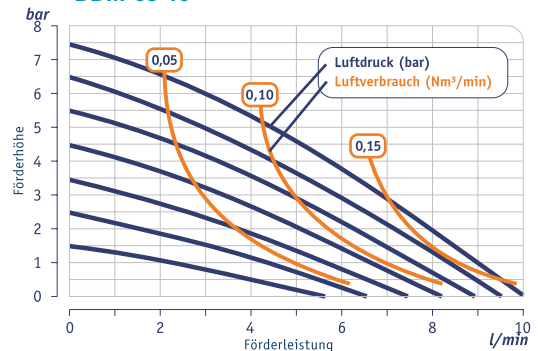
- glatte Membranoberfläche (keine Membranschraube erforderlich)
- keine metallischen Bauteile in Kontakt zum Fördermedium
- Membrankolben aus Edelstahl

### Technische Daten



### Beispiel

#### DDM-08-10



ABMESSUNG	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	ØJ	K	L	M	N
<b>DDM-08-10</b>	70	111 ± 2	120	15	G 1/4"	61	R 1/8"	107	10	15	50 ± 2	86 ± 2	36	M4
<b>DDM-10-25</b>	105	130 ± 2	163	18	G 3/8"	84	R 1/8"	150	10	15	75 ± 2	93 ± 2	45	M4
<b>DDM-15-55</b>	150	177 ± 2	235	25	G 1/2"	92	R 1/4"	217	17.8	30	112 ± 2	132 ± 2	65	M6
<b>DDM-25-125</b>	200	224 ± 2	312	35	G 1"	123	R 1/4"	287	27.8	40	140 ± 2	169 ± 2	85	M6
<b>DDM-40-315</b>	270	312 ± 2	426	42	G 1 1/2"	166	R 1/2"	388	30	60	210 ± 2	227 ± 2	120	M8
<b>DDM-50-565</b>	350	385 ± 2	540	45	G 2"	215	R 1/2"	485	30	60	280 ± 2	278 ± 2	150	M8

	08/10	10/25	15/55	25/125	40/315	50/565
maximale Förderleistung (l/min)	10	25	55	125	315	565
maximaler Förderdruck (bar)	8					
Anschlussnennweite medienseitig	1/4" (DN 8)	3/8" (DN 10)	1/2" (DN 15)	1" (DN 25)	1 1/2" (DN 40)	2" (DN 50)
Anschlussnennweite Druckluft	R 1/8"	R 1/8"	R 1/4"	R 1/4"	R 1/2"	R 1/2"
Saughöhe trocken (mWS)	1	2	3	4	4	5
Saughöhe gefüllt (mWS)	9					
maximale Feststoff-Korngröße (mm)	2	3	4	7	10	12
max. Betriebstemperatur – PE (°C)	70	70	70	70	70	70
maximale Betriebstemperatur – PTFE (°C)	110	110	120	120	120	120