

3" POLYPROPYLEN

AOD Tryckluftsdreven membranpump

AOD3-PNNP-Y
 PUMP 3" BSPT

- Flöde max 810 l/min
- Tryck max 7,0 bar
- Själv sugande max 9,0 m
- Hanterar partiklar och viskösa vätskor



Produktinformation

Lämpliga för syror, olja, lösningsmedel, färg, slam, avloppsvatten m.m.

Price® AOD®-pumpar hanterar nästan allt som kan passera genom ett rör. Kapacitet och tryck kan enkelt regleras från 0 till 100 %. Pumparna kan köras mot stängd ventil utan att skadas. De är okänsliga för torrkörning, är själv sugande och klarar trögflytande medier som också kan vara slitande eller innehålla stora, fasta partiklar.

AOD-pumparna fordrar ingen smörjning och "Price Stall-Free Design" gör att de alltid startar även vid lågt lufttryck samt har lägre luftförbrukning än liknande pumpar.

Pumpmodell	AOD3 3" plast
Pumphus	Polypropylen - ej ATEX
Anslutning Media	3" ANSI fläns
Anslutning tryckluft (fNPT)	Ansl. in 3/4" Ansl. ut 1"
Elastomerer	Buna-N, Santoprene®, Neopren, PTFE, Nordel®, Viton®
Luftventilhus	Aluminium
Luftkammare	Aluminium
Spoolhus	Aluminium
Ytbehandling	Neutral (ej målad)
Ventil/typ	Elastomer kula
Viskositet (cSt)	20 000
Sughöjd (m)	Standard 5,79

Tryck (bar)	7
Flöde (l/min)	810
Slagvolym (l/slag)	Standard 8,5 PTFE 3,8
Max lufttryck in (bar)	7,0
Max partikelstorlek (mm)	10,0

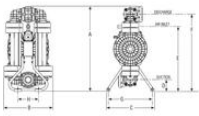
För mer information, se manual.

OBS, för temperaturer under 0 °C eller över +60 °C samt annan viskositet, flöde, tryck, ATEX etc kontakta Telfa.

Temperatur (°C)	Material pumphus Plastmodeller		Material elastomer					
	PP	PVDF	Buna-N	Neopren	Santoprene	Viton	PTFE	Nordel
min	0	0	0	0	0	0	0	0
max	+82	+120 (1)	+82	+82	+100 (2)	+120 (2)	+100 (2)	+82

Teknisk data

Flöde max	810 l/min
Slagvolym	8500 ml
Tryck max	7 bar
Lufttryck	6,9 bar
Sughöjd torr	5,79 m
Anslutning sug sida	3" BSP
Anslutning trycksida	3" BSP
Anslutning luft	NPTF 3/4"
Anslutning ljuddämpare	NPTF 1"
Material Membran	Neopren
Material Pumphus	Polypropylen
Material Ventiler	Neopren
Material Ventilsåten	Polypropylen
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde till	82 °C
Partikelstorlek max	10 mm
Viskositet	20000 cSt



MODEL (Dimensions)	Polypompe
SUCTION (Bottom)	1000-Flange
DISCHARGE (Top)	1000-Flange
A - Total Height	81.00 (318.9)
B - Total Depth	19.00 (74.8)
C - Total Width	23.00 (90.9)
Air Inlet Size	100 mm
Air Exhaust Size	100 mm
D - Suction Dimension	100 (3.94)
E - Air Inlet Dimension	20 (0.79)
F - Discharge Dimension	37 (1.46)
G - Mounting Dimension	17 (0.67)
H - Mounting Dimension	33 (1.30)