

# 3" POLYPROPYLEN

## AOD Tryckluftdriven 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 torrkorning, 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.

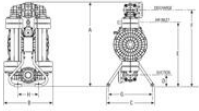
OBS, för temperaturer under 0 °C eller över +60 °C samt annan viskositet, flöde, tryck, ATEX etc kontakta Telfa.

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

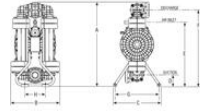
;

## Teknisk data

<b>Flöde max</b>	810 l/min
<b>Slagvolym</b>	8500 ml
<b>Tryck max</b>	7 bar
<b>Lufttryck</b>	6,9 bar
<b>Sughöjd torr</b>	5,79 m
<b>Anslutning sug sida</b>	3" BSP
<b>Anslutning trycksida</b>	3" BSP
<b>Anslutning luft</b>	NPTF 3/4"
<b>Anslutning ljuddämpare</b>	NPTF 1"
<b>Material Membran</b>	Neopren
<b>Material Pumphus</b>	Polypropylen
<b>Material Ventiler</b>	Neopren
<b>Material Ventil säten</b>	Polypropylen
<b>Temperaturområde från</b>	0 °C
<b>Temperaturområde till</b>	82 °C
<b>Partikelstorlek max</b>	10 mm
<b>Viskositet</b>	20000 cSt
<b>Vikt</b>	81 kg



MODEL (Dimensions)	Polysprayer	Polysprayer
SACTION (Bottom)	inches	1.640 (41.65)
DISCHARGE (Top)	inches	1.640 (41.65)
A - Total Height	inches (mm)	41.22 (1046)
B - Total Depth	inches (mm)	39.42 (1000)
C - Total Width	inches (mm)	22.81 (580)
Air Inlet Size		3/4" NPT
Air Exhaust Size		1" NPT
D - Suction Dimension	inches (mm)	3.38 (86)
E - Air Inlet Dimension	inches (mm)	29.84 (758)
F - Discharge Dimension	inches (mm)	37.26 (946)
G - Mounting Dimension	inches (mm)	17.32 (440)
H - Mounting Dimension	inches (mm)	33.28 (845)



MODEL (Dimensions)	Polysprayer	Polysprayer
SACTION (Bottom)	inches	1.640 (41.65)
DISCHARGE (Top)	inches	1.640 (41.65)
A - Total Height	inches (mm)	41.22 (1046)
B - Total Depth	inches (mm)	39.42 (1000)
C - Total Width	inches (mm)	22.81 (580)
Air Inlet Size		3/4" NPT
Air Exhaust Size		1" NPT
D - Suction Dimension	inches (mm)	3.38 (86)
E - Air Inlet Dimension	inches (mm)	29.84 (758)
F - Discharge Dimension	inches (mm)	37.26 (946)
G - Mounting Dimension	inches (mm)	17.32 (440)
H - Mounting Dimension	inches (mm)	33.28 (845)