

2" POLYPROPYLEN/PVDF

AOD Tryckluftsdreven membranpump

AOD2-PTTT-A
 PUMP 2" ANSI

- Flöde max 643 l/min
- Tryck max 7,0 m
- Själv sugande max 9,0 m
- Hanterar partiklar och viskösa vätskor



Produktinformation

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

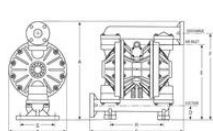
Price® AOD®-pumpar hanterar nästan allt som kan passera genom ett rör. Kapacitet och tryck kan enkelt regleras från 0 till 100 %. Pumparna kan köras mot stängd ventil utan att skadas. De är okänsliga för torrkörning, är själv sugande och klarar trögflytande medier som också kan vara slitande eller innehålla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

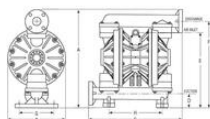
Teknisk data

Flöde max	643 l/min
Slagvolym	3000 ml
Tryck max	7 bar
Lufttryck	8,8 bar
Sughöjd torr	3,7 m
Sughöjd våt	6,1 m
Anslutning sug sida	2" BSP
Anslutning trycksida	2" BSP
Anslutning luft	NPTF 3/4"

Anslutning ljuddämpare	NPTF 3/4"
Material Membran	PTFE
Material Pumphus	Polypropylen
Material Ventiler	PTFE
Material Ventilsåten	PTFE
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde till	100 °C
Partikelstorlek max	9,5 mm
Viskositet	20000 cSt
Vikt	37 kg



MODEL (Dimensions)	Polypropylene		Kevlar®	
	AD02 Pump	AD03 Pump	AD02 Pump	AD03 Pump
SUCTION (Bottom)	1/4" NPTF			
DISCHARGE (Top)	1/4" NPTF			
A - Total Height	25.06 (857)	25.06 (857)	25.06 (857)	25.06 (857)
B - Total Depth	24.75 (772)	24.75 (772)	24.75 (772)	24.75 (772)
C - Total Width	21.88 (692)	21.88 (692)	21.88 (692)	21.88 (692)
Air Inlet Size	NPTF NPTF	NPTF NPTF	NPTF NPTF	NPTF NPTF
Air Exhaust Size	NPTF NPTF	NPTF NPTF	NPTF NPTF	NPTF NPTF
D - Suction Dimension	3.15 (99)	3.15 (99)	3.15 (99)	3.15 (99)
E - Air Inlet Dimension	22.06 (686)	22.06 (686)	22.06 (686)	22.06 (686)
F - Discharge Dimension	22.06 (686)	22.06 (686)	22.06 (686)	22.06 (686)
G - Mounting Dimension	9.12 (28)	9.12 (28)	9.12 (28)	9.12 (28)
H - Mounting Dimension	13.5 (412)	13.5 (412)	13.5 (412)	13.5 (412)



MODEL (Dimensions)	Polypropylene		Kevlar®	
	AD02 Pump	AD03 Pump	AD02 Pump	AD03 Pump
SUCTION (Bottom)	1/4" NPTF			
DISCHARGE (Top)	1/4" NPTF			
A - Total Height	25.06 (857)	25.06 (857)	25.06 (857)	25.06 (857)
B - Total Depth	24.75 (772)	24.75 (772)	24.75 (772)	24.75 (772)
C - Total Width	21.88 (692)	21.88 (692)	21.88 (692)	21.88 (692)
Air Inlet Size	NPTF NPTF	NPTF NPTF	NPTF NPTF	NPTF NPTF
Air Exhaust Size	NPTF NPTF	NPTF NPTF	NPTF NPTF	NPTF NPTF
D - Suction Dimension	3.15 (99)	3.15 (99)	3.15 (99)	3.15 (99)
E - Air Inlet Dimension	22.06 (686)	22.06 (686)	22.06 (686)	22.06 (686)
F - Discharge Dimension	22.06 (686)	22.06 (686)	22.06 (686)	22.06 (686)
G - Mounting Dimension	9.12 (28)	9.12 (28)	9.12 (28)	9.12 (28)
H - Mounting Dimension	13.5 (412)	13.5 (412)	13.5 (412)	13.5 (412)