

2" ALUMINIUM/GJUTJÄRN/SYRAFAST

AOD Tryckluftsdriven membranpump

AOD2-ABBB
PUMP 2" BSPT ATEX (CLAMPED)

- Flöde max 643 l/min
- Tryck max 7,0 bar
- Självsgugande 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 självsgugande 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. Finns även i EX-versioner

Pumpmodell	AOD2 2" metall (Clamped)	AOD2 2" metall (Bolted)
Pumphus	Aluminium, Gjutjärn alt. Syrafast stål	Aluminium alt. Syrafast stål
Anslutning Media	R 2" BSPT alt FNPT	R 2" BSPT alt FNPT
Anslutning Tryckluft (fNPT)	Ansl. in 3/4" Ansl. ut 3/4"	Ansl. in 3/4" Ansl. ut 3/4"
Elastomerer	Buna-N, Santoprene®, Neopren, PTFE, Nordel®, Viton®	Buna-N, Santoprene®, Neopren, PTFE, Nordel®, Viton®
Luftventilhus	Eloxerad aluminium	Eloxerad aluminium
Luftkammare	Aluminium	Aluminium
Spoolhus	Eloxerad aluminium	Eloxerad aluminium
Ytbehandling	Blå lackfärgad	Neutral (ej målad)
Ventil/typ	Elastomer kula	Elastomer kula
Viskositet (cSt)	20 000	20 000

Sughöjd (m)	Standard aluminum/gjutjärn, SS, 6,1 PTFE aluminium/gjutjärn, SS, 3,7	Standard aluminum/gjutjärn, SS, 6,1 PTFE aluminium/gjutjärn, SS, 4,3
Tryck (bar)	7	7
Flöde (l/min)	643	643
Slagvolym (l/slag)	Standard 3,2 PTFE 3,0	Standard 6,1 PTFE 3,7
Max lufttryck in (bar)	8,8	8,8
Max partikelstorlek (mm)	9,5	9,5
För mer information, se manual.		
OBS, för temperaturer under 0 °C eller över +60 °C samt annan viskositet, flöde, tryck, ATEX etc kontakta Telfa.		

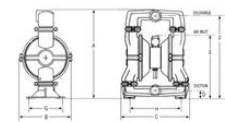
Temperatur (°C)	Material pumphus Plastmodeller		Material elastomer					
	PP	PVDF	Buna-N	Neopren	Santoprene	Viton	PTFE	Nordel
min	0	0	0	0	0	0	0	0
max	+82	+120 (1)	+82	+82	+100 (2)	+120 (2)	+100 (2)	+82

;

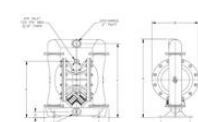
Teknisk data

Flöde max	643 l/min
Slagvolym	3200 ml
Tryck max	7 bar
Lufttryck	8,8 bar
Sughöjd torr	6,1 m
Sughöjd våt	6,7 m
Anslutning sugsida	2" BSP
Anslutning trycksida	2" BSP
Anslutning luft	NPTF 3/4"
Anslutning ljuddämpare	NPTF 3/4"
Material Membran	Buna
Material Pumphus	Aluminium
Material Ventiler	Buna
Material Ventilsäten	Buna
Temperaturområde från	0 °C

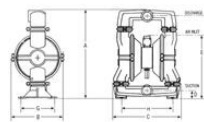
Temperaturområde till	82 °C
Partikelstorlek max	9,5 mm
Viskositet	20000 cSt
Vikt	43,54 kg



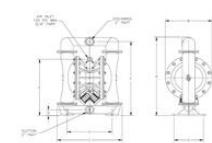
MODEL (Dimensions)	Aluminum	Cast Iron	Stainless Steel
SUCTION (Bottom)	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT
DISCHARGE (Top)	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT
A - Total Height	24.50 (622)	24.50 (622)	24.50 (622)
B - Total Depth	18.75 (476)	18.75 (476)	18.75 (476)
C - Total Width	18.75 (476)	18.75 (476)	18.75 (476)
D - Air Inlet Size	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
E - Air Inlet Dimension	1.31 (33)	1.31 (33)	1.31 (33)
F - Discharge Dimension	1.31 (33)	1.31 (33)	1.31 (33)
G - Mounting Dimension	9.25 (235)	9.25 (235)	9.25 (235)
H - Mounting Dimension	18.75 (476)	18.75 (476)	18.75 (476)



MODEL (Dimensions)	Aluminum	Stainless Steel
SUCTION (Bottom)	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT
DISCHARGE (Top)	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT
A - Total Height	24.50 (622)	24.50 (622)
B - Total Depth	18.75 (476)	18.75 (476)
C - Total Width	18.75 (476)	18.75 (476)
D - Air Inlet Size	1/2" NPT	1/2" NPT
E - Air Inlet Dimension	1.31 (33)	1.31 (33)
F - Discharge Dimension	1.31 (33)	1.31 (33)
G - Mounting Dimension	9.25 (235)	9.25 (235)
H - Mounting Dimension	18.75 (476)	18.75 (476)



MODEL (Dimensions)	Aluminum	Cast Iron	Stainless Steel
SUCTION (Bottom)	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT
DISCHARGE (Top)	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT
A - Total Height	24.50 (622)	24.50 (622)	24.50 (622)
B - Total Depth	18.75 (476)	18.75 (476)	18.75 (476)
C - Total Width	18.75 (476)	18.75 (476)	18.75 (476)
D - Air Inlet Size	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
E - Air Inlet Dimension	1.31 (33)	1.31 (33)	1.31 (33)
F - Discharge Dimension	1.31 (33)	1.31 (33)	1.31 (33)
G - Mounting Dimension	9.25 (235)	9.25 (235)	9.25 (235)
H - Mounting Dimension	18.75 (476)	18.75 (476)	18.75 (476)



MODEL (Dimensions)	Aluminum	Stainless Steel
SUCTION (Bottom)	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT
DISCHARGE (Top)	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT	1/2" NPT, 1/2" NPT, 1/2" NPT
A - Total Height	24.50 (622)	24.50 (622)
B - Total Depth	18.75 (476)	18.75 (476)
C - Total Width	18.75 (476)	18.75 (476)
D - Air Inlet Size	1/2" NPT	1/2" NPT
E - Air Inlet Dimension	1.31 (33)	1.31 (33)
F - Discharge Dimension	1.31 (33)	1.31 (33)
G - Mounting Dimension	9.25 (235)	9.25 (235)
H - Mounting Dimension	18.75 (476)	18.75 (476)