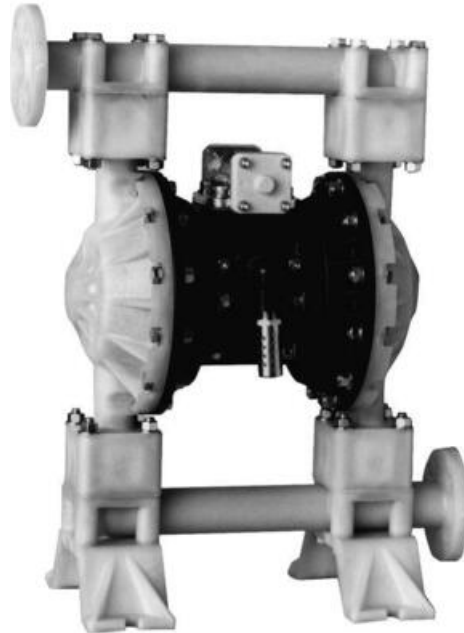


1" POLYPROPYLEN/PVDF

AOD Tryckluftsdreven membranpump

AOD1-PBBP-A PUMP 1" ANSI



- Flöde max 190 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.

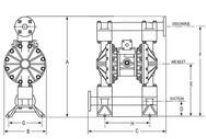
Price® AOD®-pumpar hanterar nästan allt som kan passera genom ett rör. Kapacitet och tryck kan enkelt regleras från 0 till 100 %. Pumparna kan även köras mot stängd ventil utan att skadas. De är okänsliga för torrkörning, är själv sugande och klarar trögflytande medier som också kan vara slitande eller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

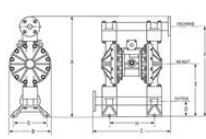
Teknisk data

Flöde max	190 l/min
Slagvolym	450 ml
Tryck max	8,8 bar
Lufttryck	8,8 bar
Sughöjd torr	5,5 m
Sughöjd våt	7,6 m
Anslutning sug sida	1" ANSI
Anslutning tryck sida	1" ANSI
Anslutning luft	NPTF 3/8"
Anslutning ljuddämpare	NPTF 1/2"

Material Membran	Buna-N
Material Pumphus	Polypropylen
Material Ventiler	Buna-N
Material Ventilsäten	Polypropylen
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde till	82 °C
Partikelstorlek max	4,8 mm
Viskositet	20000 cSt
Vikt	17,7 kg



MODEL (Dimensions)	Polypropylene		Kytan*
	AD03-PuP†	AD03-KvK†	
SUCTION (Bottom)	inches	mm	1.400 Flange/150*
DISCHARGE (Top)	inches	mm	1.400 Flange/150*
A - Total Height	inches (mm)	21.13 (537)	21.13 (537)
B - Total Depth	inches (mm)	8.75 (222)	8.90 (226)
C - Total Width	inches (mm)	16.54 (422)	16.5 (418)
Air Inlet Size		1 1/2" NPT	1 1/2" NPT
Air Exhaust Size		1 1/2" NPT	1 1/2" NPT
D - Suction Dimension	inches (mm)	3.38 (86)	3.44 (87)
E - Air Inlet Dimension	inches (mm)	11.56 (294)	11.5 (293)
F - Discharge Dimension	inches (mm)	19.18 (482)	19.18 (482)
G - Mounting Dimension	inches (mm)	7.25 (184)	7.25 (184)
H - Mounting Dimension	inches (mm)	6.43 (164)	6.46 (166)



MODEL (Dimensions)	Polypropylene		Kytan*
	AD03-PuP†	AD03-KvK†	
SUCTION (Bottom)	inches	mm	1.400 Flange/150*
DISCHARGE (Top)	inches	mm	1.400 Flange/150*
A - Total Height	inches (mm)	21.13 (537)	21.13 (537)
B - Total Depth	inches (mm)	8.75 (222)	8.90 (226)
C - Total Width	inches (mm)	16.54 (422)	16.5 (418)
Air Inlet Size		1 1/2" NPT	1 1/2" NPT
Air Exhaust Size		1 1/2" NPT	1 1/2" NPT
D - Suction Dimension	inches (mm)	3.38 (86)	3.44 (87)
E - Air Inlet Dimension	inches (mm)	11.56 (294)	11.5 (293)
F - Discharge Dimension	inches (mm)	19.18 (482)	19.18 (482)
G - Mounting Dimension	inches (mm)	7.25 (184)	7.25 (184)
H - Mounting Dimension	inches (mm)	6.43 (164)	6.46 (166)