

1 1/2" AUMINIUM/GJUTJÄRN/SYRAFAST

AOD Tryckluftsdreven membranpump

AOD1.5-ABBB
 PUMP 1 1/2" BSPT ATEX (CLAMPED)

- Flöde max 400 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.

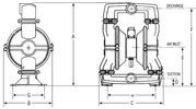
Price® AOD®-pumpar hanterar nästan allt som kan passera genom ett rör. Kapacitet och tryck kan enkelt regleras från 0 till 100 %. Pumparna kan köras mot stängd ventil utan att skadas. De är okänsliga för torrkörning, är själv sugande, explosionssäkra och klarar trögflytande medier som också kan vara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

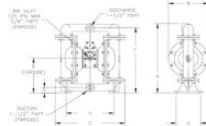
Teknisk data

Flöde max	400 l/min
Slagvolym	1300 ml
Tryck max	7 bar
Lufttryck	8,8 bar
Sughöjd torr	6,1 m
Sughöjd våt	6,1 m
Anslutning sug sida	1 1/2" BSP
Anslutning trycksida	1 1/2" BSP
Anslutning luft	NPTF 3/8"
Anslutning ljuddämpare	NPTF 1/2"
Material Membran	Buna-N
Material Pumphus	Aluminium

Material Ventiler	Buna-N
Material Ventilsåten	Buna-N
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde till	82 °C
Partikelstorlek max	4,7 mm
Viskositet	20000 cSt
Vikt	21,8 kg



MODEL (Dimensions)	Aluminum	Cast Iron	Stainless Steel
SUCTION (Bottom)	1.627 metric, 6.403 U.S. in.	1.627 metric, 6.403 U.S. in.	1.627 metric, 6.403 U.S. in.
DISCHARGE (Top)	1.627 metric, 6.403 U.S. in.	1.627 metric, 6.403 U.S. in.	1.627 metric, 6.403 U.S. in.
A - Total Height	17.28 (681)	17.28 (681)	16.94 (668)
B - Total Depth	11.076	11.076	10.83 (426)
C - Total Width	18.38 (727)	18.38 (727)	18.38 (727)
Air Exhaust Size	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
D - Suction	2.668	2.668	2.668
E - Air Inlet	8.61 (338)	8.61 (338)	8.61 (338)
F - Discharge	11.71 (461)	11.71 (461)	11.43 (453)
G - Mounting	1.68 (66)	1.68 (66)	1.78 (70)
H - Mounting	11.31 (445)	11.31 (445)	11.31 (445)



MODEL (Dimensions)	Aluminum	Stainless Steel
SUCTION (Bottom)	1.627 metric, 6.403 U.S. in.	1.627 metric, 6.403 U.S. in.
DISCHARGE (Top)	1.627 metric, 6.403 U.S. in.	1.627 metric, 6.403 U.S. in.
A - Total Height	20.42 (804)	20.42 (804)
B - Total Depth	11.076	11.076
C - Total Width	18.38 (727)	18.38 (727)
Air Exhaust Size	1/2" NPT	1/2" NPT
D - Suction	3.43 (135)	3.43 (135)
E - Air Inlet	10.38 (408)	10.38 (408)
F - Discharge	18.38 (727)	18.38 (727)
G - Mounting	6.75 (265)	6.75 (265)
H - Mounting	11.31 (445)	11.31 (445)