

1/2" ALUMINIUM/SYRAFAST

AOD Tryckluftsdreven membranpump

AOD.5-ABBA-Y
 PUMP 1/2" BSPT ATEX

- Flöde max 57 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.

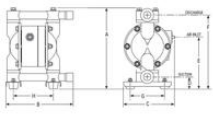
Price® AOD®-pumpar hanterar nästan allt som kan passera genom ett rör. Kapacitet och tryck kan enkelt regleras från 0 till 100 %. Pumparna kan köras mot stängd ventil utan att skadas. De är okänsliga för torrkörning, är själv sugande, explosionssäkra och klarar trögflytande medier som också kan vara 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	57 l/min
Slagvolym	117 ml
Tryck max	6,9 bar
Lufttryck	6,9 bar
Sughöjd torr	1,5 m
Anslutning sug sida	1/2" BSP
Anslutning trycksida	1/2" BSP
Anslutning luft	NPTF 1/4"
Anslutning ljuddämpare	NPTF 3/8"
Material Membran	Buna-N

Material Pumphus	Aluminium
Material Ventiler	Buna-N
Material Ventilsåten	Aluminium
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde till	82 °C
Partikelstorlek max	1 mm
Viskositet	20000 cSt
Vikt	5,5 kg



MODEL (Dimensions)	Aluminium	Stainless Steel
SUCTION (Bottom)	1/2 NPT, BSP	1/2 NPT, BSP
DISCHARGE (Top)	1/2 NPT, BSP	1/2 NPT, BSP
A - Total Height	10.71 (270)	9.71 (246)
B - Total Depth	6.86 (175)	6.81 (173)
C - Total Width	4.22 (106)	4.22 (106)
Air Inlet Size	1/2" NPT	1/2" NPT
Air Exhaust Size	1/2" NPT	1/2" NPT
D - Suction Dimension	3.77 (95)	3.47 (88)
E - Air Inlet Dimension	6.76 (171)	6.26 (159)
F - Discharge Dimension	6.45 (164)	6.06 (153)
G - Mounting Dimension	4.53 (115)	4.12 (105)
H - Mounting Dimension	4.89 (123)	4.69 (119)

NOTE: For dimensions over one thousandth of an inch, tolerance is ±0.005 inches.