

# 1 1/2" AUMINIUM/GJUTJÄRN/SYR AFAST

## 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.

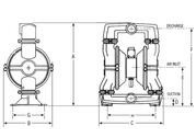
Price® AOD®-pumpar hanterar nästan allt som kan passera genom ett rör. Kapacitet och tryck kan enkelt regleras från 0 till 100 %. Pumparna kan köras mot stängd ventil utan att skadas. De är okänsliga för torrkorning, är själv sugande, explosionssäkra och klarar trögflytande medier som också kan vara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

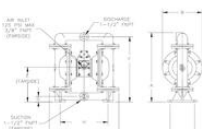
### Teknisk data

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

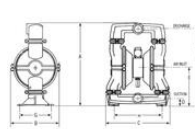
<b>Material Ventiler</b>	Buna-N
<b>Material Ventilsåten</b>	Buna-N
<b>Temperaturområde från</b>	0 °C
<b>Temperaturområde till</b>	82 °C
<b>Partikelstorlek max</b>	4,7 mm
<b>Viskositet</b>	20000 cSt
<b>Vikt</b>	21,8 kg



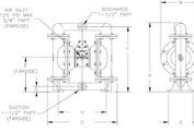
MODEL (Dimensions)	Aluminum	Cast Iron	Stainless Steel
<b>SUCTION (Bottom)</b>	1.627 mm, 1/8"	1.627 mm, 1/8"	1.627 mm, 1/8"
<b>DISCHARGE (Top)</b>	1.627 mm, 1/8"	1.627 mm, 1/8"	1.627 mm, 1/8"
A - Total Height	127.94 (5.033)	127.94 (5.033)	127.94 (5.033)
B - Total Depth	11.27 (0.443)	11.27 (0.443)	11.27 (0.443)
C - Total Width	18.89 (0.743)	18.89 (0.743)	18.89 (0.743)
Air Inlet Size	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Air Exhaust Size	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
D - Section	2.54 (0.100)	2.54 (0.100)	2.54 (0.100)
E - Air Inlet	6.35 (0.250)	6.35 (0.250)	6.35 (0.250)
F - Discharge	15.75 (0.620)	15.75 (0.620)	15.75 (0.620)
G - Mounting	5.48 (0.216)	5.48 (0.216)	5.48 (0.216)
H - Mounting	13.19 (0.519)	13.19 (0.519)	13.19 (0.519)



MODEL (Dimensions)	Aluminum	Stainless Steel
<b>SUCTION (Bottom)</b>	1.627 mm, 1/8"	1.627 mm, 1/8"
<b>DISCHARGE (Top)</b>	1.627 mm, 1/8"	1.627 mm, 1/8"
A - Total Height	203.17 (8.000)	203.17 (8.000)
B - Total Depth	11.27 (0.443)	11.27 (0.443)
C - Total Width	18.89 (0.743)	18.89 (0.743)
Air Inlet Size	1/2" NPT	1/2" NPT
Air Exhaust Size	1/2" NPT	1/2" NPT
D - Section	3.81 (0.150)	3.81 (0.150)
E - Air Inlet	10.16 (0.400)	10.16 (0.400)
F - Discharge	19.38 (0.763)	19.38 (0.763)
G - Mounting	6.75 (0.266)	6.75 (0.266)
H - Mounting	13.19 (0.519)	13.19 (0.519)



MODEL (Dimensions)	Aluminum	Cast Iron	Stainless Steel
<b>SUCTION (Bottom)</b>	1.627 mm, 1/8"	1.627 mm, 1/8"	1.627 mm, 1/8"
<b>DISCHARGE (Top)</b>	1.627 mm, 1/8"	1.627 mm, 1/8"	1.627 mm, 1/8"
A - Total Height	177.80 (7.000)	177.80 (7.000)	177.80 (7.000)
B - Total Depth	11.27 (0.443)	11.27 (0.443)	11.27 (0.443)
C - Total Width	18.89 (0.743)	18.89 (0.743)	18.89 (0.743)
Air Inlet Size	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Air Exhaust Size	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
D - Section	2.54 (0.100)	2.54 (0.100)	2.54 (0.100)
E - Air Inlet	6.35 (0.250)	6.35 (0.250)	6.35 (0.250)
F - Discharge	15.75 (0.620)	15.75 (0.620)	15.75 (0.620)
G - Mounting	5.48 (0.216)	5.48 (0.216)	5.48 (0.216)
H - Mounting	13.19 (0.519)	13.19 (0.519)	13.19 (0.519)



MODEL (Dimensions)	Aluminum	Stainless Steel
<b>SUCTION (Bottom)</b>	1.627 mm, 1/8"	1.627 mm, 1/8"
<b>DISCHARGE (Top)</b>	1.627 mm, 1/8"	1.627 mm, 1/8"
A - Total Height	203.17 (8.000)	203.17 (8.000)
B - Total Depth	11.27 (0.443)	11.27 (0.443)
C - Total Width	18.89 (0.743)	18.89 (0.743)
Air Inlet Size	1/2" NPT	1/2" NPT
Air Exhaust Size	1/2" NPT	1/2" NPT
D - Section	3.81 (0.150)	3.81 (0.150)
E - Air Inlet	10.16 (0.400)	10.16 (0.400)
F - Discharge	19.38 (0.763)	19.38 (0.763)
G - Mounting	6.75 (0.266)	6.75 (0.266)
H - Mounting	13.19 (0.519)	13.19 (0.519)