

1" ALUMINIUM/GJUTJÄRN/SYRAFAST

AOD Tryckluftsdreven membranpump

AOD1-SBBB
 PUMP 1" BSPT BUNA-N ATEX

- Flöde max 190 l/min
- Tryck max 7,0 bar
- Själv sugande max 9,0 m
- Hanterar partiklar och viskösa vätskor

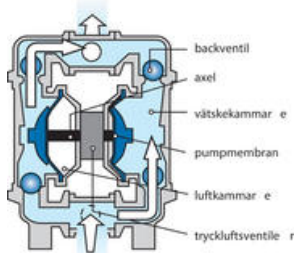


Produktinformation

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 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 och innehålla stora, fasta partiklar.

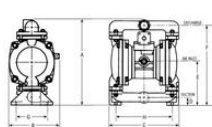
AOD-pumparna fordrar ingen smörjning och "Price Stall-Free Design" gör att de alltid startar även vid lågt lufttryck samt har lägre luftförbrukning än liknande pumpar.



Teknisk data

Flöde max	190 l/min
Slagvolym	680 ml
Tryck max	7 bar
Lufttryck	8,8 bar

Sughöjd torr	3 m
Sughöjd våt	5,5 m
Anslutning sug sida	1" BSP
Anslutning trycksida	1" BSP
Anslutning luft	NPTF 3/8"
Anslutning ljuddämpare	NPTF 1/2"
Material Membran	Buna-N
Material Pumphus	Syrafast stål
Material Ventiler	Buna-N
Material Ventilsåten	Buna-N
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde till	82 °C
Partikelstorlek max	3,2 mm
Viskositet	20000 cSt
Vikt	20,4 kg



MODEL (Dimension)	Aluminum	Cast Iron	Stainless Steel
SUCKTION (Suction)	1000 Aps	1000 Cps	1000 Sps
DISCHARGE (Fog)	1.000 Aps	1.000 Cps	1.000 Sps
A - Total Height	14.25 (362)	14.25 (362)	14.25 (362)
B - Total Depth	7.5 (190)	7.5 (190)	7.5 (190)
C - Total WIDTH	11.0 (279)	11.0 (279)	11.0 (279)
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 - Suction	1.5 (38)	1.5 (38)	1.5 (38)
E - Air Inlet	7.0 (178)	7.0 (178)	7.0 (178)
F - Discharge	11.0 (279)	11.0 (279)	11.0 (279)
G - Mounting	9.5 (241)	9.5 (241)	9.5 (241)
H - Mounting	9.5 (241)	9.5 (241)	9.5 (241)

©2018 Torco America, Inc. All rights reserved. Reproduction of this document is prohibited without written permission from Torco America, Inc.