

Tryckluftdriven Membranpump

Serie AOD (metall och plast)

Kan fås med:

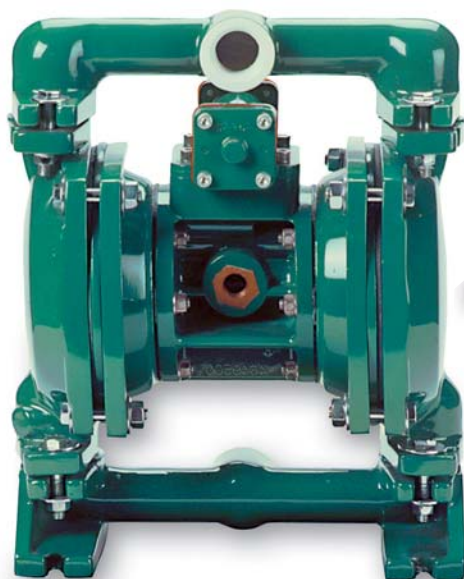
ATEX	EHEDG	Självsugande	Tätninglös	AC/DC	Hydrauldrift	Luftdrift
------	-------	--------------	------------	-------	--------------	-----------

Klarar nästan alla typer av medier

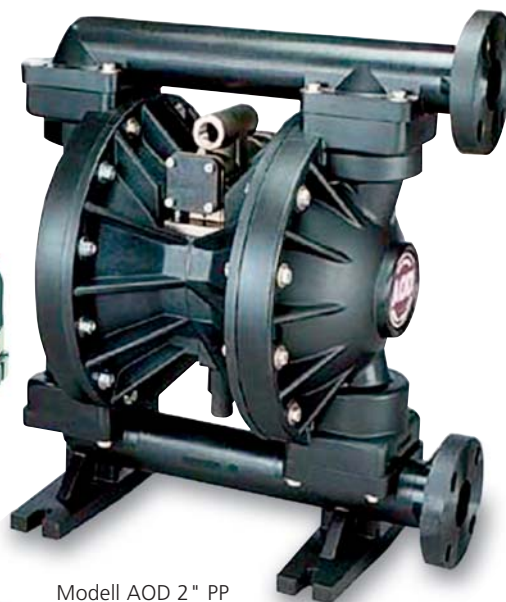
Lätt att reglera kapacitet och tryck

Klarar att köras mot stängd ventil

PRICE



Modell AOD 1 1/2" ALU



Modell AOD 2" PP

AOD-pumparna 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 torkkörning. De är självsugande, explosions-säkra och klarar trögflytande medier som också kan vara slitande och innehålla stora, fasta p artiklar.

AOD-pumparna fordrar ingen smörjning och startar alltid, även vid lågt lufttryck, och har lägre luftförbrukning än liknande pumpar.

Användningsområden

Syror, alkalier, lösningsmedel, olja, färg, slam, lera, avloppsvatten m.m.

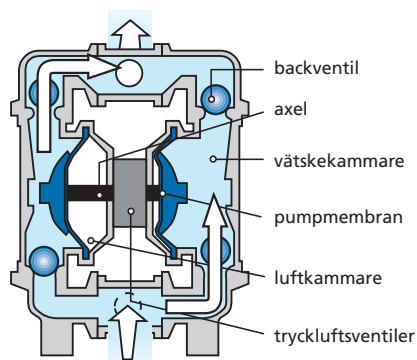
Material

Pumphus: Aluminium, gjutjärn, syrafast stål, polypropylen, PVDF.

Membran och ventilkulor: Neopren, Buna-N, EPDM, Viton®, Teflon, Santoprene.

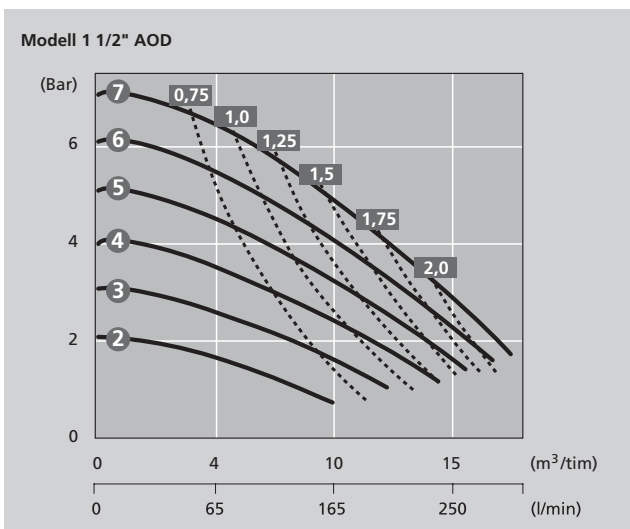
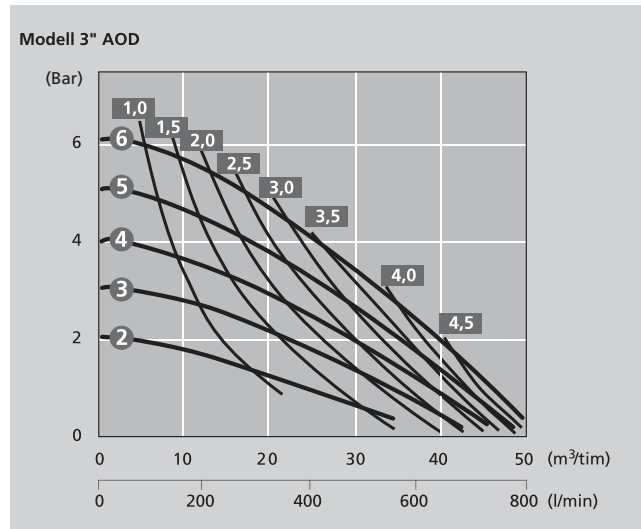
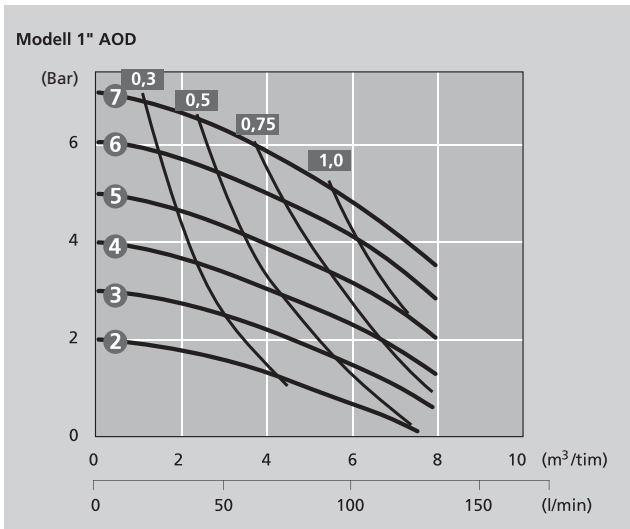
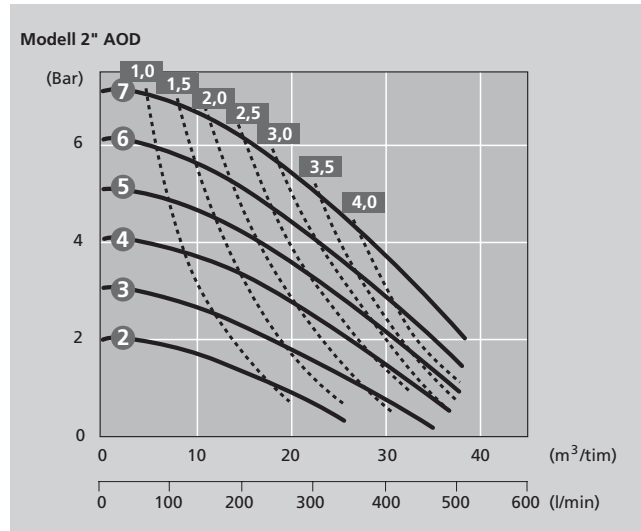
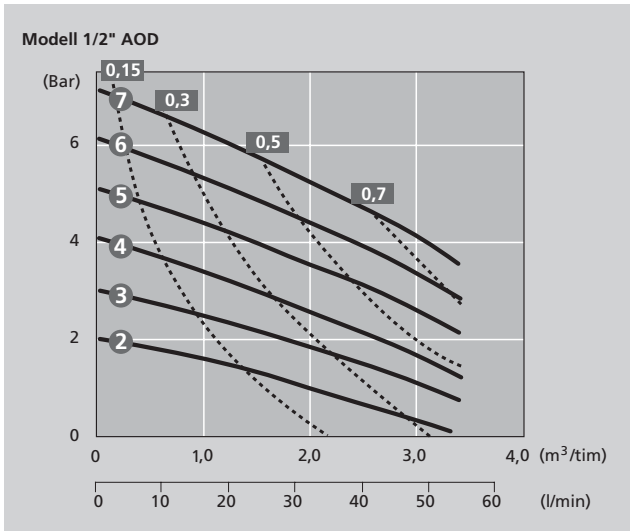
Så här fungerar AOD-pumparna:

- De två membranen är sammankopplade med en axel.
- Membranen påverkas växelvis med tryckluft, vilket ger en fram- och återgående rörelse. Samtidigt som den ena pumpkammaren fylls, trycks pumpmediet ut ur den andra pumpkammaren.



Tryckluftdriven Membranpump

Serie AOD



Kapacitet

- 0,3 --- Luftförbrukning (m³/min)
- 4 — Lufttryck (Bar)

Mindre pumpstorlekar finns tillgängliga vid behov

Viton® is a registered trademark of DuPont Performance Elastomers.