



Pålidelighed, høj ydelse og kvalitet – baseret på mere end 40 års erfaring i fremstilling af trykluftdrevne membranpumper

Membranpumper anvendes i alle typer industrier til transport af en bred vifte af væsker. Rene eller forurenede, tyndt- eller tykflydende, slidende eller aggressive. De mange anvendelsesmuligheder for den luftdrevne membranpumpe er hovedårsagen til dens voksende popularitet.

TopAir er en af de mest komplette serier af membranpumper på markedet. Med otte størrelser og en ydelse på op til 800 l/min, som kan leveres i et utal af materialekombinationer, kan vi tilbyde en pumpe-løsning til alle typer industrier.

Høj ydelse - lang membranlevetid

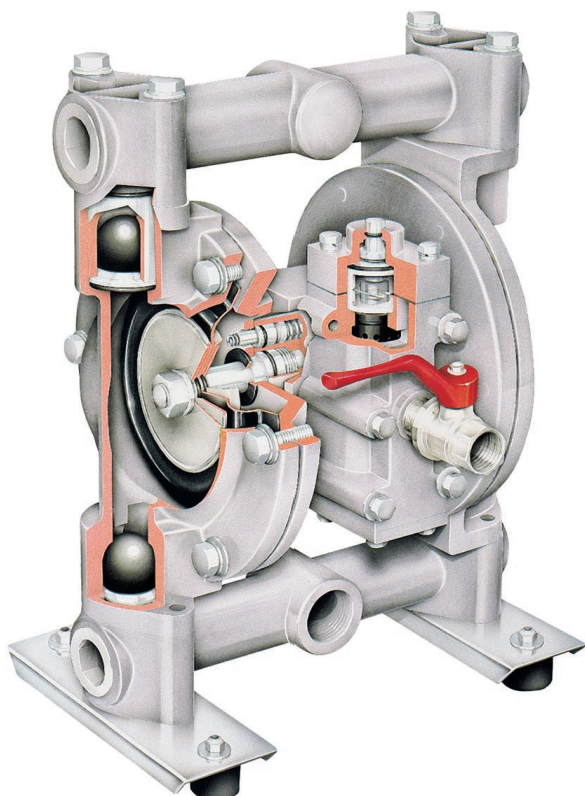
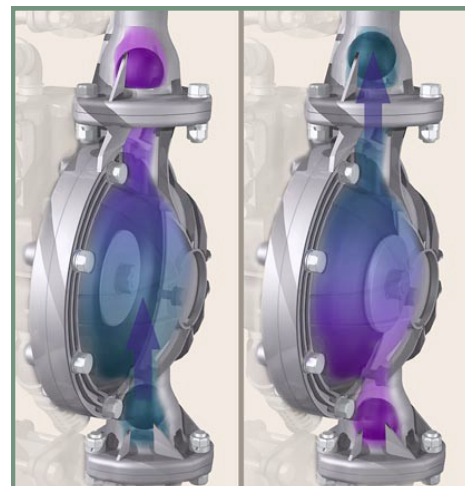
- Alle TopAir membraner fra er fremstillet af materialer af højeste kvalitet.
- Ætsende og slidende materialer kan håndteres uden problemer.

Alsidig materialehåndtering

- Et stort udvalg af materialekombinationer for pumpning af svage eller stærke syrer eller baser.

Fleksible installationsmuligheder

- Selvansugende op til 5 meters løftehøjde
- Kan neddykkes
- Kan installeres med neddykket ansugning
- Tåler tørløb uden at tage skade eller blive overophedet



Ekspllosionssikker

- Trykluftdrevet – ingen fare for gnister
- Gnistfri drift – ingen metallisk kontakt mellem de bevægelige dele i væsken

Variabel ydelse

- Ved at åbne eller lukke ventilen
- Ved at øge eller mindske tryklufforsyningen

Stor kapacitet

- Pumpetrykket er lig med forsyningslufftrykket op til 0,7 MPa.

Problemfri drift - luftventilen "staller" ikke

- Det patenterede design forhindrer, at ventilen "staller" (pat. nr. 5.002.469)
- Specielle ikke-centrerende, fjederbelastede skifteglidere

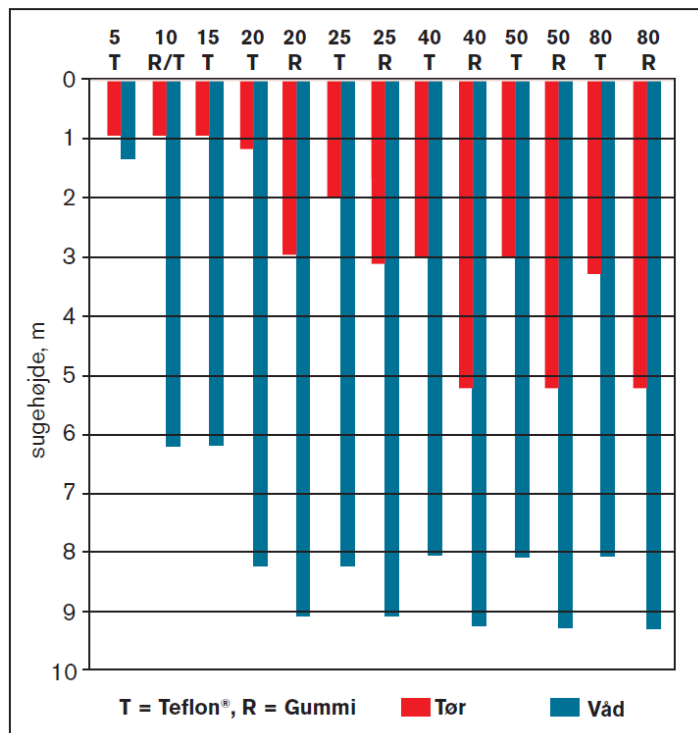
Tilbehør

Til TopAir pumpen findes der et hav af muligheder i form af tilbehør. Blandt andet kan man få;

*Pulsationsdæmper - Lækagesensor - Hastighedsregulator - Flangetilslutninger
Elektronisk pumpe­slag­stæller for dosering og måling - FRL (filter, regulator og smørreapparat) - Pneumatisk pumpe­slag­stæller for forebyggende vedligeholdelse - Luftmotorer - Fudpumper (leveres komplet med sugerør, kugleventil, lyd­dæmper m.m.)*



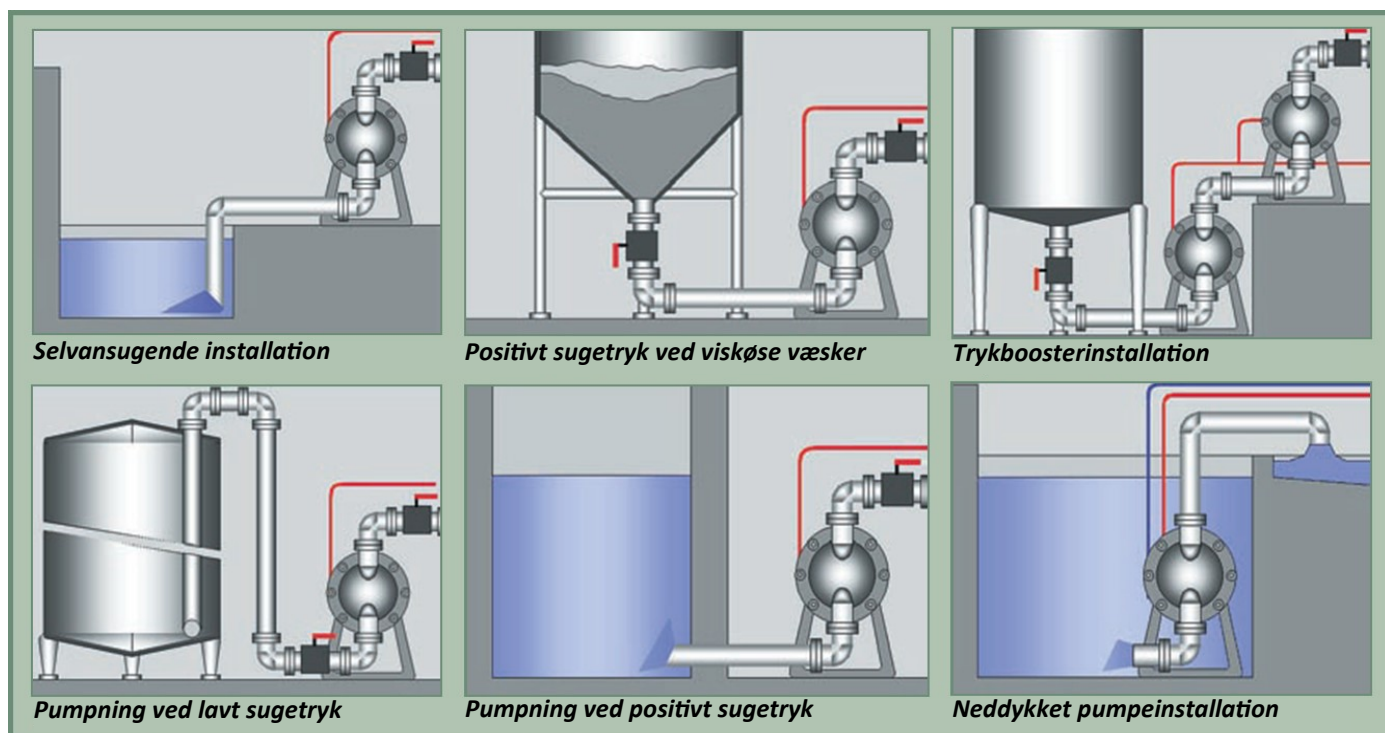
Maks. sugehøjde



Oversigt

	Maks. kapacitet l/min	Maks. tryk MPa	Maks. partikelstørrelse mm
TA-5	10	0,7	0.2
TA-10	20	0,7	1
TA-15	45	0,7	1
TA-20	100	0,7	2
TA-25	160	0,7	3
TA-40	450	0,7	7
TA-50	650	0,7	8
TA-80	800	0,7	10

0,1 MPa = 1 bar



Universalpumpen til pumpeløsninger i alle industrier

Med TopAir er det muligt at pumpe alle væsker, som kan løbe gennem et rør – fra rent vand og tynde, flygtige væsker til højviskøse og slidende eller aggressive materialer. Denne oversigt giver et billede af TopAir-pumpernes mangfoldige anvendelsesmuligheder.



Bygningsindustri

Afdræning af samlebrønde eller udgravninger, cementslam, betonslam, sandslam, mørtel, dækmalning.

Elektronikindustri

Opløsningsmidler, sterile væsker, galvaniske opløsninger, bærevæsker for ultralydsvaskeanlæg, væsker fra waferproduktion, kviksølv.

Farmaceutisk industri

Ultrafiltrering, blodplasma, forskellige sterile produkter, salver, tabletpastaer, alkoholer, vegetabiliske ekstrakter.

Keramik

Ler, emaljer, glasurer.

Kemisk industri

Syrer, baser, oplæmninger, stabilisatorer, harpiks, latex, opløsningsmidler, elektrolysevæsker, væsker og partikler fra filterpresser.

Kraftværker

Kalkmælk, forurenede væsker, gasrensaneanlæg, benzin.

Lakindustri

Opløsningsmidler, kunststoffer, grundere, tilsætningsstoffer, farvestoffer, lakrensede, latex, imprægneringsmidler.

Maskinindustri

Olie, slibevæsker, polérvæsker og pastaer, skæreolie, affedningsvæsker, lakker, spildolie, additiver.

Mineindustri

Kulslam og stenslam, pastaer, klæbemidler, stenspulver, vandafdræning, sumpafdræning, borevæske, cementslam, cementmørtel.

Miljøbeskyttelse

Spildevand, tyndt slam, kemikalier, fødning af filterpresser, kalkmælk.

Overfladebehandling

Anodeslam, elektrolysebade, opløsningsmidler med grove partikler, lakker, emaljer.

Papirindustrien

Trykfarver, opløsningsmidler, klæbestoffer, kunststoffer, opslæmmede stoffer, latex, lim, papirpulp og papirslam.

Raffinaderier

Afdræning af tanktoppe, tankrensning, olieslam, benzin.

Spildevand

Spildevand, spildolie, lænevand, kloakvand.

Ønsker du at høre mere så ring på tlf. 46 96 00 00