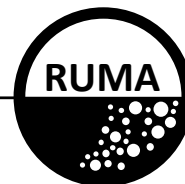


Rørbelufter systemer

EPDM membraner



- **God udnyttelsesgrad (kg ilt / kWh)**
- **EPDM membranen sikrer en ensartet og finboblet beluftning.**
- **Elasticiteten bevares også ved temperaturudsving.**
- **EPDM belufterrør kan benyttes ved aggressivt spildevand.**
- **Let at montere.**
- **Ingen opdrift i belufterrør.**
- **Lille egenvægt**
- **Lav tilsmudsning fra mikrober og slam.**
- **Velegnet til veksel drift.**



Bioxon Plus membranen er mikroperforeret og fremstillet på basis af Siliconegummi, der i modsætning til gængse membraner ikke indeholder blødgørere og derfor bevarer elasticiteten.

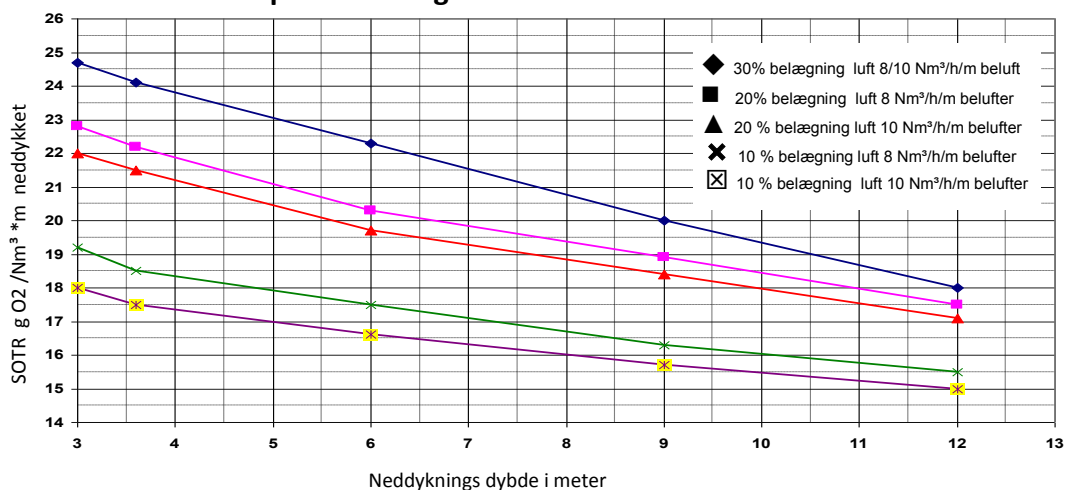
Membranen har to perforeringsfri zoner, hvori langsgående noter ligger. Disse noter sørger for at luftlommen (ved afbrudt luft) altid står i den perforeringsfrie zone. Derved forhindres at slidserne lader vand trænge ind bag membranen.

Systemegenskaber

- God udnyttelsesgrad (kg ilt / kWh)
- EPDM membranen sikrer en ensartet og finboblet beluftning.
- Elasticiteten bevares også ved temperaturudsving.
- EPDM belufterrør kan benyttes ved aggressivt spildevand.
- Let at montere.
- Ingen opdrift i belufterrør.
- Lille egenvægt
- Lav tilsmudsning fra mikrober og slam.
- Velegnet til vekseldrift.

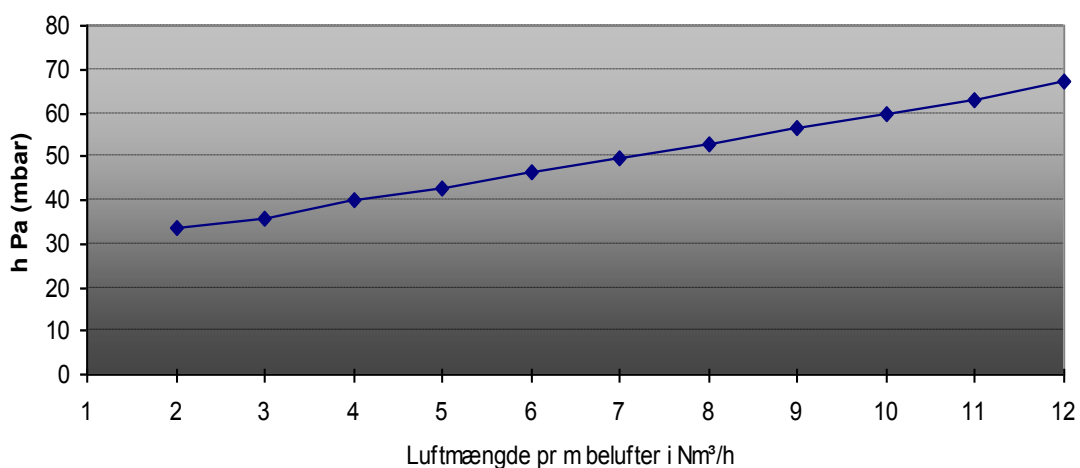
Rørbeluftere med EPDM gummi membran
tekniske specifikationer

Specifik iltningsevne for EPDM-beluftere



Belægningen (Intensiteten) er arealforholdet mellem bassinbunden og den udfoldede beluftermembrans overflade.

Tryktab



Alle målinger er foretaget efter tyske ATV normer og udført på Teknisk Hydraulisk