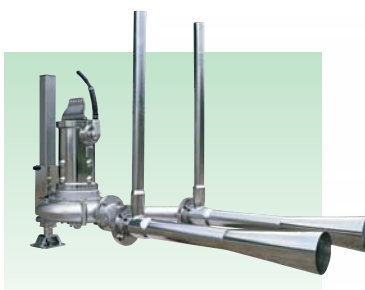
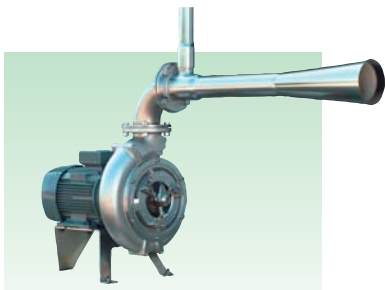
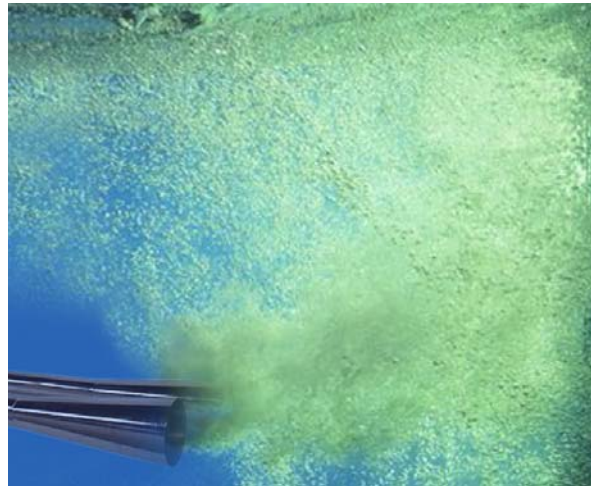


## AirJet

### Systemer til beluftning og opblanding af spildevand og slam samt til renholdelse af tankbund i regnvandstanke

Kombinationen af en særdeles effektiv venturi-ejektor med en chopper pumpe skaber enestående fordele ved beluftning og opblanding af vanskelige medier med grove tørstofdele: Landias chopper pumper forhindrer tilstopning af pumpe og ejektor, tørstofdele findeles, og der opnås optimal iltoverførsel.



- Leveres i tre versioner: Tørtopstillet uden for tanken, neddykkelig lodret eller vandret og som flydende AirJet ophængt i pontoner
- Effektiv opiltning for lille investering, samme iltoverførselskapacitet i hele systemets levetid
- Kraftig omrøring, der forbedrer iltoverførslen og forhindrer bundfældning
- Selvansugende; effektiv iltoverførsel indtil 6 m væskedybde, intet behov for tilførsel af trykluft
- Let at montere, også i fyldte tanke
- Tilstopningsfri, også ved højt tørstofindhold eller i medier indeholdende grove tørstofdele
- Lavt støjniveau sammenlignet med andre løsninger
- Lave serviceomkostninger, da der kun er almindelige vedligeholdelsesomkostninger til pumpen

**Kvalitet i hver detalje**

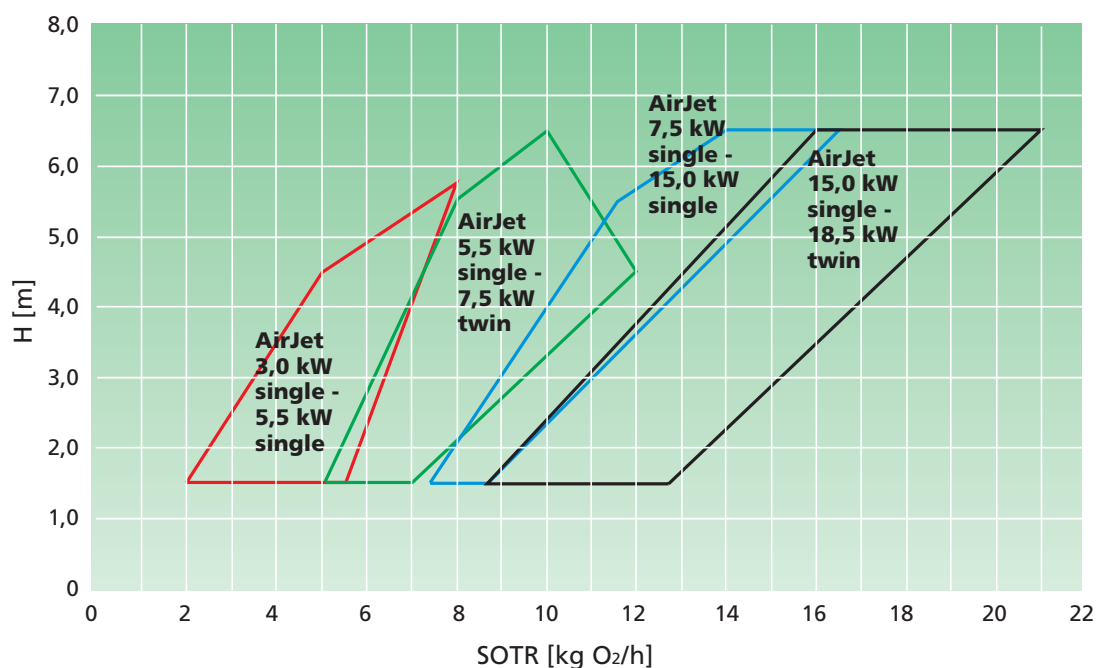
# AirJet

## Ydelse og data:

AirJet Model	Tankdybde H Min. - Max. m	Motoreffekt PNOM kW	Pumpetype DG-I / MPTK-I	Luft-mængde q Nm <sup>3</sup> /h	Iltningskapacitet SOTR kg O <sub>2</sub> /h
AJ 030 1	1,5 - 3,5	3,0	80	105 - 70	2,0 - 4,0
AJ 040 1	1,5 - 4,5	4,0	80	135 - 85	3,0 - 5,0
AJ 055 1	1,5 - 5,5	5,5	80	170 - 100	5,1 - 8,0
AJ 075 1	1,5 - 6,5	7,5	105	200 - 115	5,7 - 10,0
AJ 110 1	1,5 - 6,5	11,0	105	225 - 150	7,4 - 13,0
AJ 150 1	1,5 - 6,5	15,0	105	290 - 200	8,7 - 16,0
AJ 185 1	1,5 - 6,5	18,5	105	325 - 230	9,9 - 19,0
AJ 075 2	1,5 - 4,5	7,5	105	275 - 130	7,0 - 12,0
AJ 110 2	1,5 - 6,5	11,0	105	350 - 205	7,9 - 14,0
AJ 150 2	1,5 - 6,5	15,0	105	415 - 255	9,6 - 17,0
AJ 185 2	1,5 - 6,5	18,5	105	460 - 300	12,7 - 21,0

### Ydelsesdata for AirJet er baseret på standardbetingelser i vand:

Luft- og medietemperatur 20°C, barometerstand 760 mm Hg.



## Materialer:

Pumpehus, motorhus og pumpehjul: Støbegods AISI A48-40 B, alternativt syrefast stål AISI 316.  
Venturi-ejektor: Rustfrit stål AISI 304, alternativt syrefast stål AISI 316.

Ret til ændringer af tekniske specifikationer forbeholdes.

Den anførte tekst og tekniske data må ikke helt eller delvist gengives uden tilladelse fra Landia A/S.  
AQ00A.A15-010805

Kontakt venligst:



Landia A/S  
Industrivej 2  
DK-6940 Lem St.  
Tel.: +45 97 34 12 44  
Fax: +45 97 34 16 98  
e-mail: info@landia.dk  
www.landia.dk