

# Monterings- och bruksanvisning

## DirtVec - smutsavskiljare

### Tillverkare:

HögforsGST Oy, Leppävirta – Finland

### Överlåtelse och förvaring av anvisningen

Denna anvisning ska lämnas till anordningens slutanvändare och förvaras noga.

### Tillämpningar

DirtVec är avsedd för avskiljande av smuts från värme- och kylvatten. . Anordningen får inte användas tillsammans med kemiska tillsatser. Anordningen lämpar sig inte för dricksvatten, vattenledningsvatten eller farliga alternativt antändliga vätskor.

Ytterligare information fås vid behov av återförsäljaren.

### Tryck- och temperaturgränser

Max. drifttemperatur 120 °C. Max. drifttryck 10 bar, om inte annat anges på anordningen.

### Hantering och montering av DirtVec

Monterings- och underhållsarbeten ska alltid överlåtas till en fackman.

Innan underhåll eller reparationer utförs på DirtVec-smutsavskiljaren ska den göras trycklös och ges möjlighet att kylas ned.

Följ de givna anvisningarna vid montering av DirtVec-luftavskiljaren.

- DirtVec får endast lyftas av en fackman.
- Använd endast godkända lyftkrokar eller -linor.
- Lyft DirtVec endast i öglorna avsedda för lyft.
- Stå inte under lasten.

Vi rekommenderar att DirtVec-smutsavskiljaren monteras på värmekretsens eller kylanordningens returledning.

- DirtVec får inte utgöra rörledningarnas bärande del.
  - o DirtVec ska monteras på ett sådant sätt att inga spänningar riktas mot den.
- Strömriktningen kan väljas fritt.
- Om provtryck av smutsavskiljaren görs med luft ska avluftningskranen ovanpå smutsavskiljaren vara stängd.
  - o Största tillåtna provtryck är 15 bar.
- Avluftningskranen ovanpå smutsavskiljaren är endast avsedd för avlägsnande av luft ur DirtVec, speciellt i samband med att anordningen fylls.
- Avtappningskranen i botten på smutsavskiljaren är avsedd för tömning av anordningen och för avlägsnande av bottensats.
  - o OBS! Det kan komma hett vatten eller het ånga ur kranen. Vi rekommenderar att man på kranen fäster en slang som tål trycket och temperaturen och längs vilken vattnet/bottensatsen kan avledas ur anordningen.

### Allmänna rekommendationer och bestämmelser för DirtVec

- Avluftningskranen ska alltid hållas stängd.
- Avtappningskranen ska alltid hållas stängd och åtkomlig.
- Teknisk modifikation eller svetsning av DirtVec är förbjuden, med undantag av de delar som kräver montering.
- När anordningen är i drift kan kontakt med den leda till brännskador.

### Garanti

HögforsGST Oy ger DirtVec och tillhörande komponenter tre års garanti från inköpsdatum.

- Garantin förfaller om anordningen används i strid med dess användningsändamål eller om den monteras fel.
- Garantin täcker inte indirekta skador.