



Frese OMLØB

Remote Flow Control as a Service

- Vil du reducere dit ledningstab?
- Vil du have driftsdata fra ledningsnettet?
- Vil du slippe for dyre forsynings- og signalinstallationer?
- Vil du have et omløb, der nemt kan retrofittes i eksisterende installationer?
- Vil du have en præcis temperaturstyring af dine omløb?

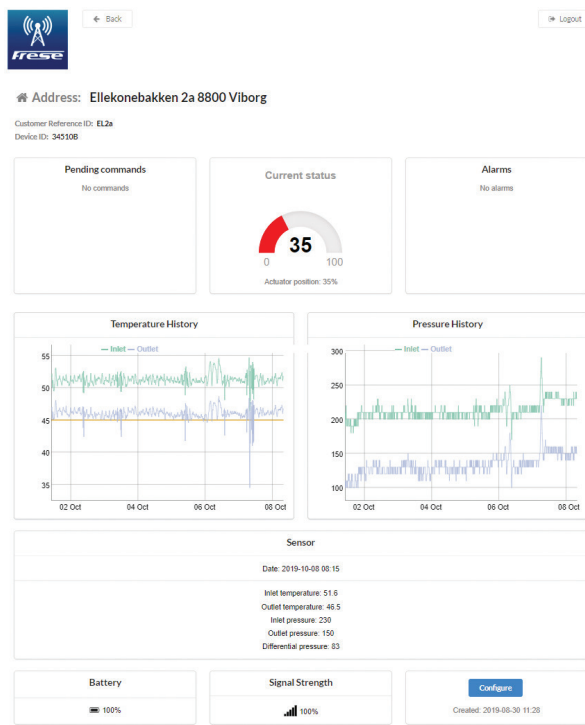
Kan du svare "Ja" til ét af disse punkter, så bør du kigge nærmere på **Frese OMLØB**.

Frese OMLØB er en batteridrevet IoT-baseret løsning, som kan hjælpe dig med at drifte og energioptimere din varmforsyning på en ny og intelligent måde til gavn for klima, kunder og økonomi.

Nem installation og idriftsættelse via smartphone.

Med Frese FLOWCLOUD® får du én samlet adgang til de installerede Frese OMLØB. Her kan du let og intuitivt få et overblik, og samtidig kan du betjene Frese OMLØB, hvis der er brug for det.

Tag fat i os og få en uforpligtende snak om dine muligheder!



Frese FLOWCLOUD®





Remote
Flow
Control
as a Service

Hvad er der i kassen?

- ✓ Specialdesignet lineær trykafhængig motorventil med et flow op til 500 l/h samt kort slaglængde (2,5 mm), hvilket gør den særdeles velegnet til batteridrift
- ✓ Strømbesparende 3-punkts aktuator med hærværksbeskyttelse
- ✓ Kontrolboks med indbygget Sigfox antenne samt mulig tilslutning for ekstern kompakt antenne, såfremt forholdene kræver det
- ✓ LPWAN; "Sigfox" -> lavt strømforbrug, lang rækkevidde og krypteret trådløs kommunikationsteknologi/protokol (digital nøgle)
- ✓ Digitale lav-energi sensorer (temperatur og tryk) tilsluttes via trykudtag på selve ventilen
- ✓ Ekstern temperatursensor for optimeret temperaturstyring
- ✓ Web user interface - Frese FLOWCLOUD®
- ✓ Mulighed for dataudveksling med 3. parts software (API)
- ✓ IP54 (IP67 under udvikling)

