

ITX-IL Solitax montage

1. Uppackning av Adapter

Denna adapter är ett tillbehör till ITX-IL givaren och kommer med en packning.

2. Montage

Montera bort Solitax givaren enligt rekommenderat förfarande. Skruva bort Solitax infästnings **anordningen** från ventilen, rengör runt ventilen så att planpackningen kan monteras på en ren yta.

Skruva fast Cerlic ITX-IL adapter, med planpackning, på ventilen.



Montage och demontering av givaren genom ventil vid trycksatt och/eller vätskefylld rörledning

Varning!

- Nedanstående instruktion måste följas till alla delar för att undvika olycksfall och personskada.
- Kan ej instruktionerna följas till alla delar får givaren absolut inte monteras eller demonteras vid trycksatt och/eller vätskefylld processledning.
- Kraften på givaren är stor när den monteras och demonteras vid trycksatt rörledning.
- Cerlic Controls AB kan ej stå till svars för olycksfall som förorsakas av att instruktionerna i denna manual ej följs
- Slampumpen skall stängas av innan givaren monteras eller demonteras.
- Visir skall bäras av montören vid montage och demontering av givaren

Instruktioner för montering eller återmontering av givare efter rengöring

- Se till att åttkantsmuttern, som sitter runt givarröret har en O-ring.
- Om givaren återmonteras efter att redan ha varit i drift skall O-ringens kontrolleras och om nödvändigt bytas.
- Det finns också en O-ring på insidan av överfallsmuttern längst bak på givarröret. Kontrollera att den är oskadd och smörj den med lite silikonfett eller tvål. Byt den om nödvändigt.
- Kontrollera att stoppskruvarna är monterade innan införande av givaren i röret.
- Tryck därefter givarröret in i den stängda kulventilen tills det inte kommer längre in.
- Skjut fram dubbelnippeln över givarröret och gänga fast den i kulventilen. Dra åt dubbelnippeln för hand och sedan dra åt lite till med en 55 mm fast nyckel alternativt en skiftnyckel.
- Därefter kan kulventilen öppnas och givaren trycks in genom kulventilen så långt som det går. Tänk på att ledningstrycket kan ge ett kraftigt mottryck.
- Rikta givaren så att huset är parallellt med strömningsriktningen i rörledningen. Överfallsmuttern, längst bak på givarröret, gängas nu fast i den yttre gängan på dubbelnippeln så att givaren blir fast och säkert monterad.
- När man drar åt överfallsmuttern måste man hålla i dubbelnippeln så att den inte gängar ur. Detta p.g.a. att överfallsmuttern är vänstergängad och när man drar fast denna kan dubbelnippeln lossna. Dra inte åt för hårt då det försvårar framtida demontage.



VARNING!

- Var noga med att montera givaren rakt. Om den trycks in snett kan givaren skära, med skador på givare och ventil som följd.
- Om givaren går in trögt och misstanke finns att den går in snett eller något tar emot, dra ut givaren igen och kontrollera att den går in rätt.

3. Demontering av givare

VARNING!

- Nedanstående instruktioner måste följas till alla delar för att undvika olycksfall och personskada.
- Kan instruktionerna inte följas till alla delar får givaren absolut ej demonteras under processtryck.
- Trots att ITX-IL givaren har ett ändlägesstopp som förhindrar att givaren lossnar så kan kraften i ledningen mot givaren ge allvarliga skador om den släpps fri.
- Cerlic Controls kan ej stå till svars för skador som förorsakats av att instruktionerna i denna manual inte har följts.

Instruktioner för demontering av givaren:

1. Stäng alltid av slampumpen innan demonteringen påbörjas.
2. Bär alltid visir som skydd för ansiktet. Det gäller både vid trycksatt och trycklös processledning.
3. Om det är nödvändigt att demontera givaren vid trycksatt processledning, var förberedd på att givaren trycks ut med kraft. Tänk på att också vid avstängd pump orsakar en stigledning och slamnivå i ovanliggande tank ett tryck på ca 0,1 bar per höjdmeter.
4. Var noga med att demontera givaren rakt. Om den vinklas snett eller vickas, kan den skära, med skador på givare och ventil som följd.
5. Lossa den bakre yttre överfallsmuttern. Håll samtidigt emot givaren och var beredd på att stora krafter kan komma att skjuta givaren utåt. Också vid stängd slampump kan vätskepelarens tryck skjuta ut givaren. Dra ut givaren tills det inte går längre eftersom det tar stopp när stoppskruvarna på givaren når det reducerade genomloppet i dubbelnippeln som är fastgängad i kulventilens yttre anslutning.

OBS!

Om givaren vid demontering kärvar och går trögt ut skall den tryckas in igen, kulventilen stängas, och demonteringen göras om (med stängd slampump). Om givaren trots stoppskruvarna skulle släppas fri kan kraften vid trycksatt ledning åstadkomma allvarliga skador.

- Stäng kulventilen. Om det inte går att stänga ventilen kan det bero på att givaren inte har dragits hela vägen ut. Prova då att dra ut givaren lite till.
- Lossa givarkabeln och spolslangen från givaren. Om spolmunstyckets backventil är sliten kan processmedia komma ut ur spolslangen.
- Gänga loss åttkantsnippeln från kulventilen och demontera givaren tillsammans med dubbelnippeln. De sitter ihop. Tänk på att det finns lite vätska i ventilen och eventuellt gas (tryck)

Rengör givarens ytterhölje med en diskborste eller trasa, mätgapet rengörs bäst med gul/vit kökssvamp. **OBS!** inte den grön/gula då den gröna sidan innehåller slipmedel som skadar linserna.