

Elektrisk ledende niveauelektroder til brønde

EF / EFC

- Kompakte elektroder
- Alt i rustfrit stål
- Til elektrisk ledende væsker
- Leveres med eller uden kabel



ANVENDELSE

EF/EFC elektroder er p.g.a. den kompakte størrelse velegnet til tørløbsbeskyttelse af pumper og niveauovervågning i tanke, beholdere, brønde, og borehuller.

BESKRIVELSE

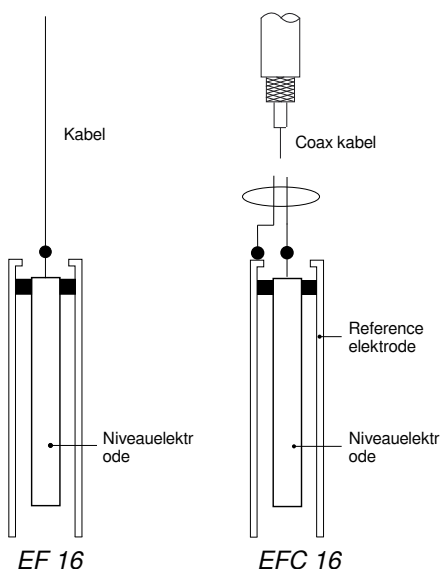
Der sendes en lille strøm til referenceelektroden. Når væsken er i kontakt med referenceelektroden og en anden elektrode, der er placeret ved det niveau, der skal detekteres, er der kontakt igennem den ledende væske. Denne kortslutning registreres af et modstandsrelæet ES 2001, som aktiverer en kontakt for at udløse en alarm.

EF 16-elektroderne er enkeltkontaktelektroder.

EFC 16 elektroden er en bi-kontakt elektrode, fordi det ydre rør bruges som reference. Det er ikke nødvendigt at have en speciel jordforbindelse. Målestrømmen returnerer gennem det skjærmede coaxial kabel, forbundet til det ydre rør.

TEKNISKE DATA

Ydre rør	Rustfri stål, AISI 316 L
Elektrode	Rustfri stål, AISI 316 L
Isolering	Delrin (Polyacetal)
Temperaturgrænse	100 °C
Montering	Hængende i kabel
Mål	EF : Ø 16 x 130 mm (Total) EFC : Ø 16 x 157 mm (Total)
Vægt	70 g



BESTILLINGSINFORMATION

Varenummer	Varenavn	Beskrivelse
542 016	EF 16	Elektrode Ø 16
542 018	EFC 16	Coax elektrode Ø 16
542 112	CNEF	Kabel til elektrode EF 16
542 118	CVEFC	Coaxkabel til elektrode EFC 16



Klokkerfaldet 3, Hasle · 8210 Aarhus V

Tlf. +45 51 27 32 52 Web www.risborg-aps.dk
E-mail claus@risborg-aps.dk

Elektrisk ledende
niveauelektroder til brønde
EF / EFC

10-03-2023

D-542.02-DA-AC

NIV

542-02/1