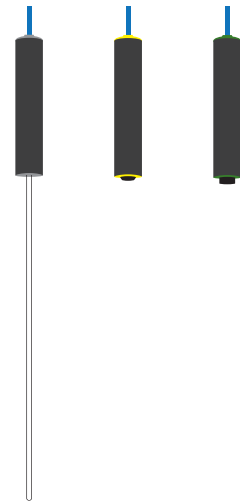


ASA – Mätande givare

För fett- och oljeavskiljare



ASA larm med mätande givare är en banbrytande lösning för övervakning av fett- och oljeavskiljare i explosiva miljöer. Den erbjuder en sofistikerad elektronikenhet som är kompatibel med upp till tre digitala mätande ASA-givare, vilket ger en omfattande och pålitlig avskiljarövervakning.

Funktioner och Fördelar:

Mätande Skiktgivare (ASA-MLP):

- Kapacitiv skiktgivare med mätstav för att exakt mäta tjockleken på olja/fettskikt i avskiljaren.
- Erbjuder inte bara detektering utan även noggrann mätning av skiktets tjocklek för att optimera tömningstidpunkter.
- Ger full kontroll över avskiljaren och minskar risken för överfyllnad eller ineffektiv tömning.

Högnivågivare (ASA-HLP):

- Ultraljudssensor som snabbt upptäcker stigande vätskenivå i avskiljaren.
- Ger varning vid ökande vätskenivå över förinställd nivå, vilket indikerar potentiella igensättningar i utlopp eller filter.
- Möjliggör snabba åtgärder för att förhindra skador och oönskade utsläpp.

Mätande Slamgivare (ASA-MSP):

- Ultraljudssensor som mäter nivån av slam, sand och andra fasta material i avskiljaren.
- Ger detaljerad information om mängden slam för effektivare underhållsplanering och tömningsfrekvens.
- Eliminerar risken för slamrelaterade problem genom proaktiv övervakning.

Varför välja avskiljarlarm ASA-01 med mätande givare:

Säkerhet och Förebyggande Underhåll: Genom att övervaka skikt, vätskenivå och slamnivå minskar ASA-01 risken för överfyllnad, igensättningar och potentiella skador.

Effektivitet och Kostnadsbesparingar: Optimerad tömning baserat på exakta mätningar minskar driftstopp och onödiga serviceinsatser, vilket leder till betydande kostnadsbesparingar.



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.

ASA - Mätande givare

För fett- och oljeavskiljare

Tekniska specifikationer:

Mätande skiktgivare ASA-MLP

Kapsling:	150 mm, Ø30 mm (mätstav 400 mm), PEHD plast, IP68
Givarkabel:	5 m oljebeständig, 2 x 0,75 mm ²
Vätsketemperatur:	-20°C - + 40°C
Ex-certifikat:	DNV 23 ATEX 86944X II 1 G Ex ia IIA T4 Ga



Högnivågivare ASA-HLP

Kapsling:	150 mm, Ø30 mm, PEHD plast, IP68
Givarkabel:	5 m oljebeständig, 2 x 0,75 mm ²
Vätsketemperatur:	-20°C - + 40°C
Ex-certifikat:	DNV 23 ATEX 86944X II 1 G Ex ia IIA T4 Ga



Mätande slamgivare ASA-MSP

Kapsling:	150 mm, Ø30 mm, PEHD plast, IP68
Givarkabel:	5 m oljebeständig, 2 x 0,75 mm ²
Vätsketemperatur:	-20°C - + 40°C
Ex-certifikat:	DNV 23 ATEX 86944X II 1 G Ex ia IIA T4 Ga



ASA givare får endast anslutas till ASA elektronikenheter. Se separata datablad för information om dessa, och använd respektive elektronikenhets manual för montering och drifttagning av givare.