



Produktinformation

För indikering av vätskenivå i öppna eller slutna system, visuellt eller via larmkontakter/reed-kedja. I röret flyter en magnetisk flottör som indikerar nivå visuellt via ett magnetiskt blädderblock. Konstruktionen gör att mätningen är okänslig för vibrationer eller rörelse i tanken.

Dimensionsområde (DN)	15 - 50
Tryckklass (PN)	6 - 320
Temperatur (°C)	-50 - 400
Huvudmaterial	Rostfritt stål

Användningsområde

För indikering av vätskenivå i öppna eller slutna system, visuellt eller via larmkontakter/reed-kedja.

AMA-text

UBF.3 Givare för nivå, rörmonterade

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

Produkten är CE-märkt

PED 2014/68/EU, AFS 2016:1

Märkning på produkt: Nivåstället har en märkbricka med typ, serienummer, tryck, temperatur, densitet angivet. Även flottören har en gravering med serienummer och TOP markering för att flottören skall installeras i röret med toppen uppåt.

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Rör	Syrafast stål AISI 316L (1.4404, CF3M)
2	Bottenfläns, DN 25	Syrafast stål AISI 316L (1.4404, CF3M)
3	Anslutningsfläns	Syrafast stål AISI 316L (1.4404, CF3M)
4	Flottör	Syrafast stål AISI 316L (1.4404, CF3M)
5	Avläsningsskena	Aluminium

Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 50

Funktion och konstruktion

För indikering av vätskenivå i öppna eller slutna system, visuellt eller via larmkontakter/reed-kedja. Nivåstället monteras med flänsar på sidan av tanken. I röret flyter en magnetisk flottör som indikerar nivån visuellt via ett magnetiskt blädderblock. Konstruktionen gör att mätningen är okänslig för vibrationer eller rörelse i tanken. Nivåställena tillverkas i ett antal olika versioner med olika material, tryckklasser mm anpassade för applikationen. Alarmkontakter kan placeras på valfri nivå på nivåstället. Önskas en kontinuerlig 4-20mA signal som indikerar nivån i tanken monteras en reedkedja på nivåstället.

Tekniska data

Huvudmaterial: Rostfritt stål

Huvudmaterialkod: Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571)

Ingående material: Aluminium, Rostfritt stål, Stål

Ingående materialkod: Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571), Stål P250GH (1.0460), Aluminium (P40)

Temperatur (°C): -50 - 400

Tryckklass (PN): 6 - 320

Anslutning: Flänsad EN1092

Installation och underhåll

Flödesriktning: Dubbelriktad

Möjlig montageposition: Vertikal

Nivåstället monteras med flänsar på sidan av tanken. Flottören levereras vid sidan av nivåstället och skall installeras i röret med TOP markeringen uppåt. Det går att ändra läge på blädderblocket för bättre sikt.

Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001