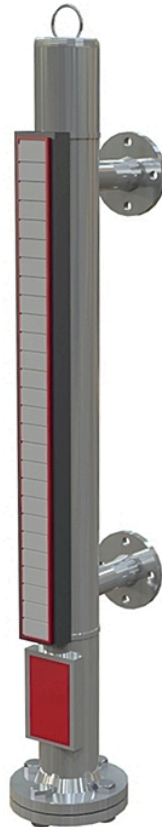


# Nivåställ AT 4950-



# 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.

<b>Dimensionsområde (DN)</b>	15 - 50
<b>Tryckklass (PN)</b>	6 - 320
<b>Temperatur (°C)</b>	-50 - 400
<b>Huvudmaterial</b>	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. Nivåställen 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.

# Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.  
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som  
möter både dagens krav och morgondagens behov.

**Get into the flow with Armatec.**



**armatec**

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