



## Produktinformation

Differenstryckmätning i rostfritt stål, över pumpgrupper, smutsfilter, stammar och kretsar.

Dimensionsområde (DN)	10
Tryckklass (PN)	16
Temperatur (°C)	0 - 150
Huvudmaterial	Rostfritt stål

## Användningsområde

För differenstryckmätning över pumpgrupper, smutsfilter, stammar och kretsar.

## AMA-text

### **UGC.31 \*Mätare för tryck, römonterade, med analog visning av momentant värde**

Differenstrycksmätarsats Armatec AT 1812AR

Graderad 0-... bar

## Kvalitetsäkring

AFS 2016:1, 8 paragraf

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 10

## Funktion och konstruktion

AT 1812AR levereras som en enhet anpassad för tvåpunktsmätning, trepunktsmätning (3P) genom en extra kulventil med koppling samt fyrapunktsmätning (4P) med dubbla korsrör. Normalt är en av ventilerna öppen, varvid arbetstryck kan avläsas. Vid differenstryckmätning stängs ventilen på lågtryckssidan och trycket avläses. Därefter stängs ventilen på högtryckssidan och ventilen på lågtryckssidan öppnas, varefter trycket avläses. Tryckdifferensen är skillnaden mellan avläst hög- och lågtryck. Satserna finns med graderingar 0-2,5, 0-4, 0-10 och 0-16 bar. Manometer noggrannhetsklass 1,0

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Rostfritt stål

**Ingående material:** Rostfritt stål

**Temperatur (°C):** 0 - 150

**Tryckklass (PN):** 16

**Anslutning:** Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)

**ETIM klassning:** EC011167 - Differenstryckmätare

**BK04 kod:** 20715 Temperatur och tryckmätare

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Dubbelriktad

**Möjlig montageposition:** Horisontell

Tryckmätarsatsen skall monteras så att god avläsning av tryckmätaren erhålles. Det är också viktigt, särskilt på lägre tryckområden, att satsen monteras så att tryckmätaren sitter vertikalt med tappen nedåt.

## 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](mailto:info@armatec.se) | +46 31 89 01 00 | [www.armatec.se](http://www.armatec.se)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001