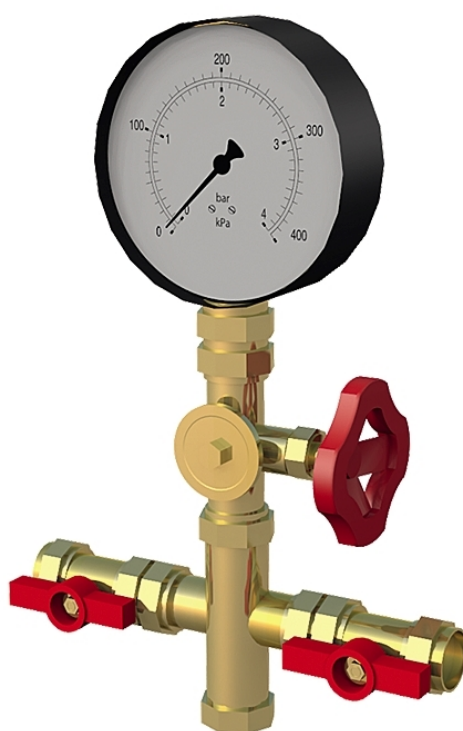


# Differenstryckmätare AT 1812-



# Produktinformation

Utrustning för differenstryckmätning över pumpgrupper, smutsfilter, stammar och kretsar.



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Dimensionsområde (DN) | 10      |
| Temperatur (°C)       | 0 - 185 |
| Huvudmaterial         | Mässing |

## Användningsområde

För differenstryckmätning över pumpgrupper, smutsfilter, stammar och kretsar.

## AMA-text

UGC.31 \*Mätare för tryck, rörmonterade, med analog visning av momentant värde  
Differenstrycksmätarsats Armatec AT 1812  
Graderad 0-.... bar

## Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 8 paragraf

**Märkning på produkt:** Korsröret är märkt AT 1812.

## Energi/miljödeklaration

**Byggvarubedömning:** Undviks

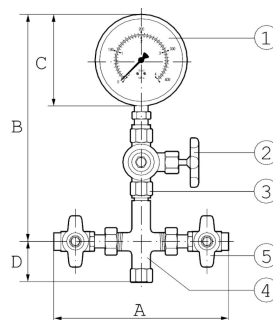
**BVB ID:** 8656

**Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH:** Ja

**Reach datum:** 2026-06-12

## Detaljförteckning

| Pos | Komponent                  | Material                        |
|-----|----------------------------|---------------------------------|
| 1   | Tryckmätare klass 2,5 Verk | Koppar                          |
| 2   | Tryckmätare klass 2,5 Hus  | ABS (akrylnitrilbutadienstyren) |
| 3   | Kontrolltryckmätarventil   | Mässing                         |
| 4   | Anslutningsstycke          | Mässing                         |
| 5   | Korsrör med kopplingar     | Mässing                         |
| 6   | Kulventiler                | Mässing                         |
| 7   | Kulventiler                | PTFE (polytetrafluoreten)       |



## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 10

## Funktion och konstruktion

AT 1812 levereras som en enhet anpassad för tvåpunktsmätning, men kan även enkelt anpassas för trepunktsmätning genom en extra kulventil med koppling. Normalt är en av ventilererna 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.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Mässing

**Ingående material:** Mässing

**Temperatur (°C):** 0 - 185

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

**ETIM klassning:** EC011167 - Differenstryckmätare

## Installation och underhåll

Tryckmätarsatsen ska 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.

Företagets ledningssystem  
är certifierat av DNV  
ISO 9001 • ISO 14001

# 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