

## 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

**Produkten är CE-märkt**

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

## Energi/miljödeklaration

**Byggvarubedömning:** Undviks

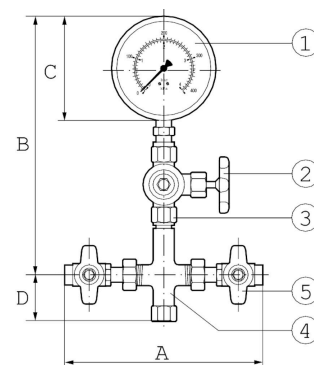
**BVB ID:** 8656

**SundaHus:** C-

**Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH**

## 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 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.

## 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.

## 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