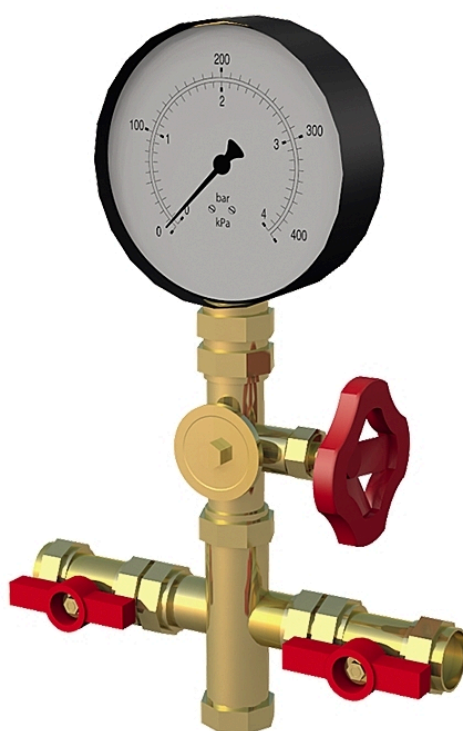


Differenstryckmätare AT 1812-



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

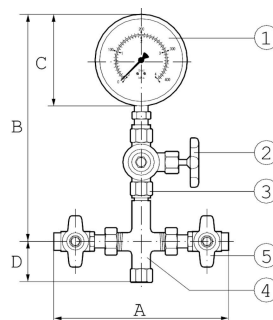
BVB ID: 8656

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