

Produktinformation

Nu lanserar vi utrustning för differenstryckmätning i blyfritt utförande över pumpgrupper, smutsfilter, stammar och kretsar.

Dimensionsområde (DN, liter)	10
Tryckklass (PN)	16
Temperatur (°C)	-10 - 150
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 1812A

Graderad 0-... bar

Kvalitetsäkring

AFS 2016:1, 8 paragraf

Ska inte CE märkas.

Märkning på produkt:

Energi/miljödeklaration

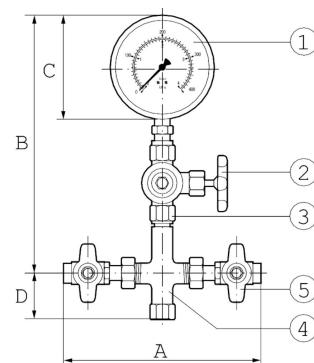
Byggvarubedömning: Rekommenderas

SundaHus: B

Reach datum: 1/17/2023 12:00:00 AM

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Tryckmätare klass 1,0 Verk	Koppar
2	Tryckmätare klass 1,0 Hus	Stål
3	Kontrolltryckmätarventil	Mässing (CuZn38As) (CW511L)
4	Anslutningsstycke	Mässing (CuZn38As) (CW511L)
5	Korsrör med kopplingar	Mässing (CuZn38As) (CW511L)
6	Kulventiler	Mässing (CuZn38As) (CW511L)
7	Kulventiler	PTFE (polytetrafluoreten)



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN, liter): 10

Mått

DN	A	B
10	185	220

Funktion och konstruktion

AT 1812A 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 ventiler öppna, 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: Mässing

Huvudmaterialkod: PTFE (polytetrafluoreten)

Ingående material: Mässing, Övrigt

Ingående materialkod: PTFE (polytetrafluoreten)

Temperatur (°C): -10 - 150

Temperatur noteringar: Tryckmätaren +60 °C

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: Vertikal, Horisontell

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

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001