

Dimensionsområde G 3/8	PN 16	Temperaturområde max 150 °C (tryckmätaren 60°C)	Material Blyfri mässing/Stål
----------------------------------	-----------------	---	--

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

Kvalitetssäkring

Kontrolltryckmätarventil, anslutningsstycke och tryckmätare är utförda enligt SMS.

Produkterna faller under AFS2016:1 Paragraf 8 och skall inte CE märkas.

Miljöbedömd hos SundaHus "A" samt hos Byggvarubedömningen "Rekommenderas".



AT 1812



AT 1812-4P

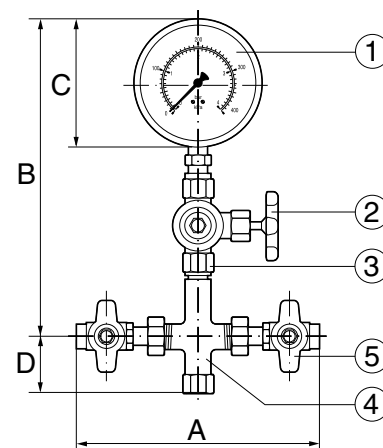
Detaljförteckning

1	Tryckmätare klass 1,0	Verk: kopparlegering. Hus: svartlackerad stålplåt
2	Kontrolltryckmätarventil	Blyfri mässing
3	Anslutningsstycke	Blyfri mässing
4	Korsrör med kopplingar	Blyfri mässing
5	Kulventiler	Blyfri mässing/PTFE

Mått och vikt

A	185
B	220
C	100
D	25
Vikt	1,2

Mått i mm, vikt i kg



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 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

Tillbehör och varianter

Utöver standard kan satserna erhållas med tryckmätare för högre/lägre tryckområde, elkontakter, dämpvätskefyllda m.m. Även i alternativa material, t.ex. rostfritt stål i såväl tryckmätare som korsrör. Tryckmätarsats i rostfritt stål exklusive tryckmätare, AT 1812R10.

För rostfri tryckmätare, se AT 4259R (klass 1,0). Satsen kan även fås för 4-punktsmätning, tillägg 4P i artikelnummer.

Installation

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.

Underhåll och reservdelar

Samtliga ingående komponenter kan levereras som separata reservdelar.

Märkning

Beställningsnyckel

Exempel: AT 1812-10-6		
	Art.nr.	RSK-nr.
0-2,5 bar	AT 1812A10-2,5	511 77 96
0-4 bar	AT 1812A10-4	511 77 97
0-6 bar	AT 1812A10-6	511 77 98
0-10 bar	AT 1812A10-10	511 77 99
0-16 bar	AT 1812A10-16	511 78 00
Separat tryckmätare, fyrpunktsmätning	AT 1812A10-4P	