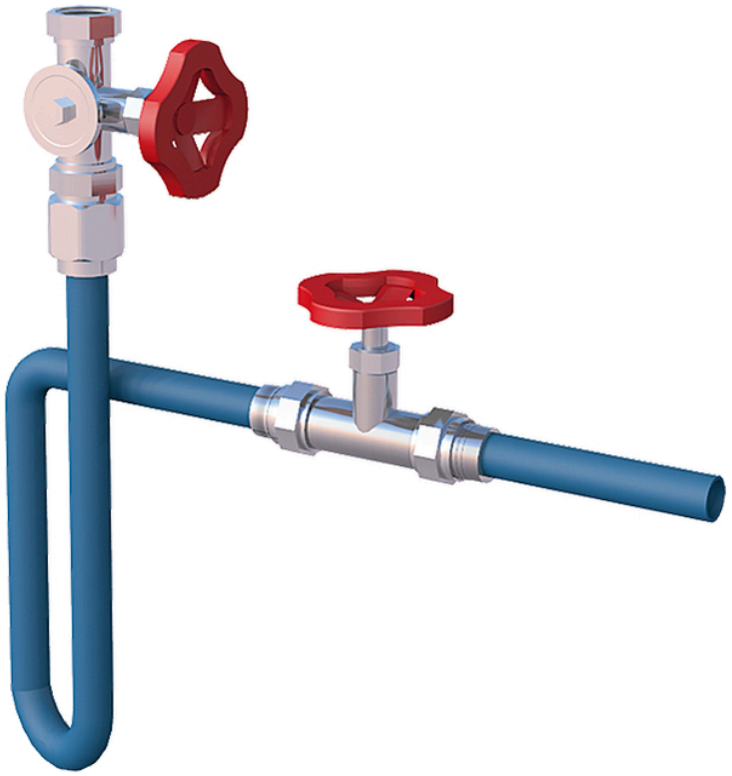
Tryckmätarsats AT 1807-



Produktinformation

Tryckmätarsats, armatur rostfritt stål, vattensäcksrör i rostfritt stål, PN 160. Exklusive tryckmätare och svetsstuds.

Dimensionsområde (DN)	10
Tryckklass (PN)	160
Temperatur (°C)	0 - 185
Huvudmaterial	Rostfritt stål

Användningsområde

För tryckmätning av i huvudsak varmt/kallt vatten, värme-/kylvatten, ånga samt neutrala vätskor och gaser.

AMA-text

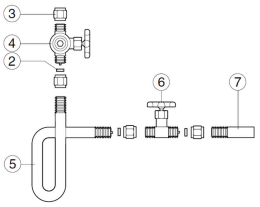
UGC.31 *Mätare för tryck, rörmonterade, med analog visning av momentant värde
UGC.31 *Mätare för tryck, rörmonterade, med analog visning av momentant värdeTryckmätarsats AT180...., DN 10 (husdiameter .... mm)Graderad 0-.... bar

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 8 paragraf

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Exklusive tryckmätare	
2	Packning	Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571)
3	Anslutningsstycke	Rostfritt stål
4	Kontrolltryckmätarventil	Syrafast stål AISI 316 (1.4401)
5	Vattensäcksrör	Syrafast stål AISI 316 (1.4401)
6	Tryckmätarventil	Syrafast stål AISI 316 (1.4401)
7	Svetsstuds	Rostfritt stål



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 10

Funktion och konstruktion

Vid tryckmätning på ånga eller heta vätskor måste tryckmätaren skyddas mot hög temperatur. Temperaturen vid tryckmätaren får inte överstiga 50°C. För detta används lämpligen vattensäcksrör.
Tryckmätare på ångpannor eller andra tryckkärl, för vilka officiella föreskrifter gäller, ska förses med kontrolltryckmätarventil för anslutning av kontrolltryckmätare.
För att kunna åtgärda kontrolltryckmätarventilen under drift, bör enheten kompletteras med en tryckmätarventil.
OBS! Vid överhettad ånga erfordras ofta en längre rörslinga än ett vattensäcksrör för att tryckmätaren ej skall övertempereras.
Tryckmätarsatsen levereras förpackad och med monteringsanvisning.

Skalområdet bör väljas enligt de förekommande standardområden som finns. Vid konstant belastning bör ej 2/3 av skalområdet överstigas, och vid växlande belastning 1/2 skalområdet.

Max Arbetstryck:
160 bar(e) vid 150°C
125 bar(e) vid 200°C
20 bar(e) vid 280°C

Tekniska data

Huvudmaterial: Rostfritt stål
Ingående material: Rostfritt stål
Temperatur (°C): 0 - 185
Tryckklass (PN): 160
Anslutning: ISO 1127, svetsända
ETIM klassning: EC011167 - Differenstryckmätare
BK04 kod: 20715 Temperatur och tryckmätare

Installation och underhåll

Flödesriktning: Enkelriktad
Möjlig montageposition: 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.
Svetsstutsen insvetsas horisontellt eller helst med lutning ca 5 grader nedåt, vilket ger ordentlig avluftning samt vattenfyllt rör och ventil, med lägre temperatur som följd.

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