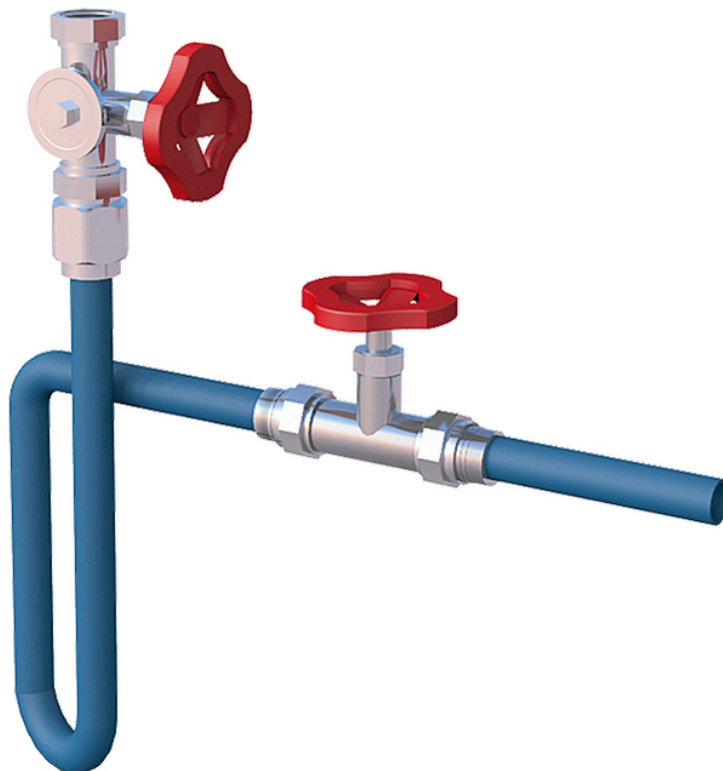


# Tryckmätarsats AT 1800A



# Produktinformation

Tryckmätarsats exklusive tryckmätare, PN 100. Armatyr i mässing, stål eller syrafast stål.

<b>Dimensionsområde (DN)</b>	10
<b>Tryckklass (PN)</b>	- 160
<b>Temperatur (°C)</b>	-20 - 280
<b>Huvudmaterial</b>	Mässing, Stål, Rostfritt stål

## Användningsområde

För tryckmätning av i huvudsak varmt/kallt vatten, värme-/kylvatten, ånga samt neutrala vätskor och gaser. Tryckmätarsats exklusive tryckmätare. Tryckmätare väljs separat.

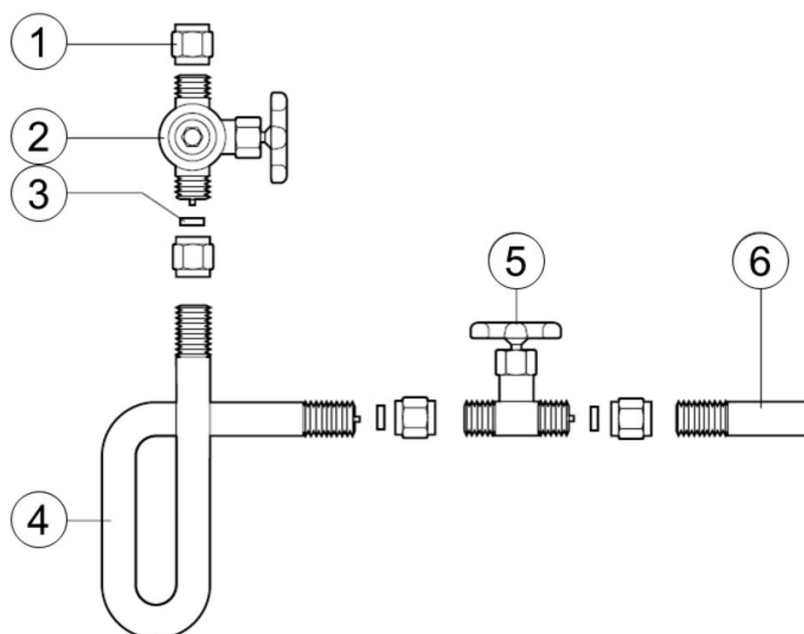
## AMA-text

**UGC.31 \*Mätare för tryck, rörmonterade, med analog visning av momentant värde**

## Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 8 paragraf

## Detaljförteckning

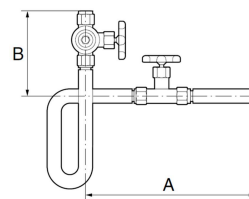


Komponent	1800A10B	1800A10S	1800A10SS
1 - Anslutningsstycke	Mässing blyfri	Syrafast stål AISI 316Ti	Syrafast stål AISI 316Ti
2 - Kontrollmanometerventil	Mässing (2.0401)	Syrafast stål AISI 316	Syrafast stål AISI 316
3 - Packning	Koppar	Koppar	Syrafast stål AISI 316Ti
4 - Vattensäcksrör	Stål P235GH (1.0345)	Stål P235GH (1.0345)	Syrafast stål AISI 316L
5 - Manometerventil	Mässing (2.0401)	Syrafast stål AISI 316	Syrafast stål AISI 316
6 - Svetsstuds	Stål P250GH (1.0460)	Stål P250GH (1.0460)	Syrafast stål AISI 316L

## Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 10

DN	A	B	Nettovikt (kg)
10	270	130	1.8



## 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.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Mässing, Stål, Rostfritt stål

**Ingående material:** Mässing, Koppar, Stål, Rostfritt stål

**Temperatur (°C):** -20 - 280

**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 cirka 5 grader nedåt, vilket ger ordentlig avluftning samt vattenfyllt rör och ventil, med lägre temperatur som följd.

Samtliga ingående komponenter kan levereras som separata reservdelar.

## Beställningsnyckel Tryckmätare

Fig.nr.	Utförande	Anslutning	-	Mätområde (bar)
AT 4257 = husdiam. 63mm	- = standard, mässing	8		1
AT 4259 = husdiam. 100mm	R = syrafast stål	10		2.5
AT 4256 = husdiam. 160mm	D = dämpvätskefylld	15		4

---

<b>Fig.nr.</b>	<b>Utförande</b>	<b>Anslutning</b>	<b>-</b>	<b>Mätområde (bar)</b>
	RD = syrafast stål & dämpv.			m.fl.
Exempel: 4259-10-10 Husdiam. 100mm, Mässing, DN10 anslutning & Mätområde 0-10 bar				

# 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