



Produktinformation

Tryckmätare R3/8 x 100 mm. Klass 2,5

Dimensionsområde (DN, liter)	10
Temperatur (°C)	-20 - 60
Material	Mässing, Plaster



Användningsområde

För tryckmätning av flytande eller gasformiga icke aggressiva fluider, i huvudsak vatten, luft och ånga.

AMA-text

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

Tryckmätare AT 4253 av bourdonrörstyp. Klass 2,5, husdiameter 100 mm, graderad 0-.... bar.

Kvalitetsäkring

PED 2014/68/EU, AFS 2016:1

Produkten är CE-märkt

PED 2014/68/EU, AFS 2016:1

Produkten är CE-märkt

Märkning på produkt: Produkterna är märkta med Armatec, klass samt gradering.

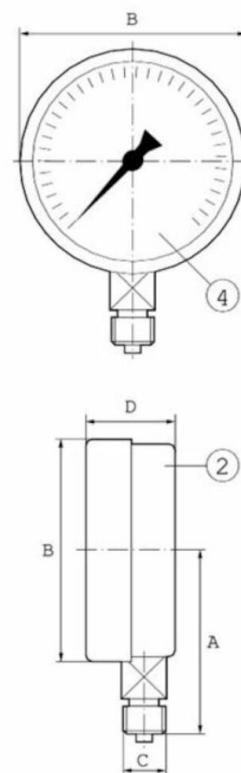
Energi/miljödeklaration

SundaHus: C-

Reach anmälningsplikt

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Hus	ABS (akrylnitrilbutadienstyren)
2	Bourdonrör	Koppar
3	Mätverk	Koppar
4	Glas	



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN, liter): 10

Funktion och konstruktion

Tryckmätaren är av så kallad bourdonrörstyp, vilket innebär en cirkelformad rörfjäder med ett ovalt tvärsnitt. Systemets tryck påverkar invändigt bourdonröret så att det vid ökande tryck tenderar att rätta ut sig. Den fria ändan på bourdonröret utför då en rörelse proportionellt mot det invändiga trycket. Rörelsen växlas sedan via mätverket till en rörelse/indikeringsvärde på visartavlan.

Max arbetstryck: 75% av skalvärdet vid vilade belastning. 66% av skalvärdet vid växlande belastning.

Tekniska data

Material: Mässing, Plaster

Materialkod: Mässing (CuZn39Pb3) (CW614N) (2.0401), Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402), ABS (akrylnitrilbutadienstyren)

Temperatur (°C): -20 - 60

Temperatur noteringar: Temperaturpåverkan: 0,4%/10°C (över 0 under 20°C)

Anslutning: Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell

ETIM klassning: EC011167 - Differenstryckmätare

IP klass: IP54

Installation och underhåll

Tryckmätarna ska monteras så att de är lätta att avläsa samt skyddade mot vibrationer, värme, kyla samt hög luftfuktighet. Vid höga medietemperaturer ska vattensäcksrör användas. Vid tryckvariationer och vibrationer bör dämpvätskefyllda tryckmätare användas.

Produktinformation

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.com

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001