

Trykknappkran og overtrykksikring



Trykknappkran

Bruksområde

For luft og gass.
Normalt er trykknappkranen lukket.

Trykk på knappen for å åpne for trykket mot manometeret og avlese prosessstrykket.

Versjon

DVGW og SVGW testet.
EC sertifisert.
ID nummer CE-0085AQ0985.

Temperaturområder

Medium 0/+70 °C.
Omgivelse -20/+60 °C.

Tilkobling

2 x innvendig 1/2", DIN 2999.

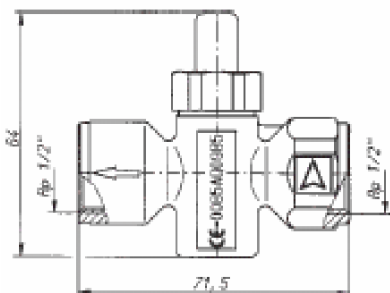
Trykkklasse

PN 4.

Hus

Messing, forniklet.

Dimensjon (i mm)



Overtrykk beskyttelse

Bruksområde

Justerbar overtrykksikring.
For å beskytte systemet mot trykkpulser som overstiger manometerets måleområde.
Til målepunkter som er utsatt for trykkvariasjoner kan man installere manometere med forskjellige måleområder for å kunne måle presist selv ved lave trykk.
Overtrykksmekanismen stilles inn til maksimum måleområde til instrumentet som er installert.

Operasjon

Når det innstilte trykket overstiges, vil en stempelventil blokkere inngangen til manometeret. Etter at trykket har falt til ca. 25% under det innstilte trykke vil ventilen åpne igjen.

Temperaturområde

Max. +80°C.

Overtrykk

Messing 600 bar
Rustfritt stål 1000 bar
Maks. vakuüm opp til -1 bar,
ingen justeringsfunksjon.



Materialer

Stempel	1.4571	1.4571
Tilkobling	messing	1.4571
Membran	FPM	FPM
O-ring	FPM	FPM
Just.skrue	messing	1.4571

Tilkobling

1/2" innvendig spennmuffe x
utvendig tilkobling

Dimensjoner

