TROX® TECHNIK
The art of handling air

TRYKDIFFERENSTRANSMITTER

TIL TRYKREGISTRERINGEN OG REGULERINGEN MED EASYLAB OG TCU-LON-II

Trykdifferenstransmitter iht. statisk måleprincip til rumtrykregulering eller kanaltrykregulering med EASYLAB regulatorer TCU3 eller LABCONTROL regulatorer TCU-LON-II

- Anvendelige i medier som luft og ikke-aggressive gasser
- Anvendelse i laboratorier, renrum til medicinindustrien og halvlederproduktion, operationsstuer, intensivafdelinger og kontorer med høje krav til regulering
- Udførelser med kalibreringscertifikat til GMP-krav

ANVENDELSE

ANVENDELSE

- Trykdifferenstransmitter til LABCONTROL systemet
- Til rumtryk- og kanaltrykregulering med rumregulator EASYLAB TCU3 regulator eller TCU-LON-II
- Til rumtryk- og kanaltrykregulering med overvågningsudstyr TPM
- Anvendelse i laboratorier, renrum til medicinindustrien og halvlederproduktion, operationsstuer, intensivafdelinger og kontorer med høje krav til regulering

ANVENDELSE

- Trykdifferenstransmitter til LABCONTROL systemet
- Til rumtryk- og kanaltrykregulering med rumregulator EASYLAB TCU3 regulator eller TCU-LON-II
- Til rumtryk- og kanaltrykregulering med overvågningsudstyr TPM
- Anvendelse i laboratorier, renrum til medicinindustrien og halvlederproduktion, operationsstuer, intensivafdelinger og kontorer med høje krav til regulering

Beskrivelse

MATERIALE OG OVERFLADEBEHANDLING

- 699: Måleområde ± 50 eller ± 100 Pa
- 699-LCD: Måleområde ± 50 eller ± 100 Pa, med display til trykvisning
- GB404: Måleområde ± 100 Pa
- GB604-CAL: Måleområde ± 100 Pa, med kalibreringscertifikat til GMP-krav (Good Manufacturing Practice)
- Tilstrækkeligt stort måleområde til at vælge den ønskede trykreguleringens tryk

MATERIALE OG OVERFLADEBEHANDLING

- 699: Måleområde ± 50 eller ± 100 Pa

- 699-LCD: Måleområde ± 50 eller ± 100 Pa, med display til trykvisning
- GB404: Måleområde ± 100 Pa
- GB604-CAL: Måleområde ± 100 Pa, med kalibreringscertifikat til GMP-krav (Good Manufacturing Practice)
- Tilstrækkeligt stort måleområde til at vælge den ønskede trykreguleringens tryk

TEKNISKE INFORMATIONER

Funktionsbeskrivelse

Statisk trykdifferenstransmitter fungerer i henhold til det statiske måleprincip. Sensoren består af en cylinder, delt af en membran i to kamre (til hhv. plus- og minustryk). Membranen befinder sig i den midterste position, når trykket er lige stort i begge kamre. En trykdifferens gør, at membranen bevæger sig til den side, hvor trykket er lavest. Denne ændring er et mål for trykdifferensen. Derfor forholder spændingssignalet sig proportionalt til trykdifferensen.

Funktionsbeskrivelse

Statisk trykdifferenstransmitter fungerer i henhold til det statiske måleprincip. Sensoren består af en cylinder, delt af en membran i to kamre (til hhv. plus- og minustryk). Membranen befinder sig i den midterste position, når trykket er lige stort i begge kamre. En trykdifferens gør, at membranen bevæger sig til den side, hvor trykket er lavest. Denne ændring er et mål for trykdifferensen. Derfor forholder spændingssignalet sig proportionalt til trykdifferensen.

Trykdifferenstransmitter til LABCONTROL systemet, til måling af rum- eller kanaltryk.

Tilsluttet til en rumregulator bliver indblæsnings- eller udsugningsvolumenstrømmen reguleret trykafhængigt og variabelt.

Trykdifferenstransmitter til LABCONTROL systemet, til måling af rum- eller kanaltryk.

Tilsluttet til en rumregulator bliver indblæsnings- eller udsugningsvolumenstrømmen reguleret trykafhængigt og variabelt.