



Sensoren

t.b.v. stikstof expansiesysteem

SOTEX levert bij elk stikstof expansiesysteem een passende set druksensoren. Deze dienen conform de handleiding op de verticale warmteopslagtank gemonteerd te worden. Er worden twee sensoren geleverd ten behoeve van:

- drukmeting stikstofdeken [0-100 mbar]
- inhoudsmeting expansieruimte [0-250 mbar]

De sensoren worden compleet geleverd met een pijpnippel, kogelkraan en PVC beschermkap. Een duidelijk instructie is voorhanden t.b.v. de correcte montage. Voor het aansluiten adviseren wij om immer een beschermde 2-aderige kabel te gebruiken, bijv. 2x 0,8 mm².



- meetprincipe
- communicatie-interface
- procesaansluiting
- membraan
- meetcelafdichting
- elektronica behuizing
- contactdrager, huis connector
- dekselschroef
- contactoppervlakken
- connectorafdichting
- gewicht
- uitgangssignaal
- bereik
- storingssignaal
- signaalresolutie
- max. uitgangsstroom
- opstarttijd
- dode band
- sprongantwoordtijd

keramisch-capacitief, olieloze meetcel
 geen
 rvs 316L, PVDF
 safier-keramiek® (99,9 % oxidekeramiek)
 FKM (VP2/A), EPDM (A+P 75.5/KW75F)
 messing, vernikkeld

PA
 V2A
 Sn
 Siliconen

ca. 0,25 kg (0.55 lbs)
 4 ... 20 mA
 3,8 ... 20,5 mA

22 mA
 5 µA
 22 mA
 ca. 2 s
 ≤ 10 ms
 ≤ 20 ms (0 ... 63 %)