

VARMUUSRAKENTEISET PAINEMITTARIT - TAKALAIPPA – LIITÄNTÄ ALAS



käyttökohde

Soveltuu käytettäväksi kemian-, petrokemian ja tavanomaisissa voimaloissa. Käytetään yleensä mm. asentajien turvallisuuden vuoksi; vahingon sattuessa mittarin sisäinen paine purkautuu katsojasta taaksepäin, koska mittarin sisällä on kiinteä väliseinä, jättäen mittarin edessä ehjäksi. Suositellaan käytettäväksi kohteissa, joissa mittari on kulkualueella, mittaria valvotaan käytön aikana tai raskaan työpaineen mittauksessa, jossa suuri räjähdysriski on olemassa.

Tuotteen kuvaus

Painemittari on rakennettu UNI EN 837.1 normin mukaan – AISI 304 kotelo IP67 DN100 - 150 mm – bajonettikotelo - varmuuslasi - takalaippa (seinäkiinnitystä varten – liitäntä ja koneisto AISI 316 G½ – ALAS liitäntä sylinterimäinen ISO 228) - Taulu alumiini valkoinen – Asteikko musta Bar - Tarkkuusluokka 1,0 % – säädettävä alumiini osoitin

toiminta-arvot

Käyttölämpötilat: -30 + 65 °C Ympäristö (glyseriinillä -10 + 65 °C)

Prosessi - 40 + 180 °C (glyseriinillä 0 + 75 °C)

Työpaine: pysyvällä kuormituksella 75 % - 60 % vaihtelevalla kuormituksella – Ylipaineen kesto 25 % 60 bar asti ja 15 % 60 bar ylöspäin.

alueet

-1 / 0; -1 0,6; -1 1,5; -1 +3; -1 +5; -1 +9; +15 -1; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600; 1000, 1600 Bar

Tuotteen vaihtoehdot

Kierre NPT ANSI B.1.20.1, vaimennettu (glyseriini) tai kuiva, happipesty, asiakkaan toivoma asteikko, alue tai logo, värillinen sektori, varmuuslasi, välitin

kotelo	B	D	D1	H	G	CH	
DN 100	28	59	101	116	86	1/2 "NPT	22
DN 150	28	64	149	178	110	1/2 "NPT	22

