

VARMUUSRAKENTEISET PAINEMITTARIT – KIINTEÄLLÄ TAKALAIPALLA (torni) – 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 – integroitu takalaippa (seinäkiinnitys) – 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 15 %

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 Bar

Tuotteen vaihtoehdot

BSP kierre (ISO 228) vaimennettu (glyseriini) tai kuiva, happipesty, asiakkaan toivoma asteikko, alue tai logo, värillinen sektori, välitin

kotelo	B	D	D1	D2	H	G	W	CH
100	40	86	128	148	6.4	103.5	1/2 "NPT	12.4

