

HAPONKESTÄVÄT PAINEMITTARIT (VAIMENNETTU)- ETULAIPALLA – LIITÄNTÄ TAAKSE



Käyttökohde Soveltuu kohteisiin, jotka kestävät syövyttäviä kaasuja tai nesteitä. Käytetään vaimennettuna, kun on sykkivä paine tai on värinää. Esim. Prosessiteollisuus: kemian / petrokemian, voimalaitokset, kaivostoiminta, on-ja offshore-teollisuus, ympäristöteknologia-, konepajateollisuus ja rakentaminen.

Tuotteen kuvaus Painemittari on rakennettu UNI EN 837.1 normin mukaan – AISI 304 kotelo IP67 DN 40 - 50 - 63 mm. – liitäntä ja koneisto AISI 316 – etulaippa (paneelikiinnitys 3 ruuvilla)- TAAKSE liitäntä kartiomainen DN 40 (UNI EN 10226) – TAAKSE liitäntä sylinterimäinen DN 50 ja 63 (ISO 228) - Taulu alumiini valkoinen – Asteikko musta BAR ja PSI punainen (pois lukien yhdistelmä mittarit, joissa ali- ja ylipaineasteikot) - Tarkkuusluokka 2,5 % DN 40 ja 50 - Tarkkuusluokka 1,6 % DN 63 – alumiini osoitin

toiminta-arvot Käyttölämpötilat: -30 + 65 °C Ympäristö (glyseriinillä 0 + 65 °C)

Prosessi - 40 + 180 °C (-10 glyseriinillä + 75 °C)

Työpaine: pysyvällä kuormituksella 75 % - 60 % vaihtelevalla kuormituksella - Ylipaine kielletty

alueet Vakuumimittarit -1 / 0 + Bar cmHg; alipainemittarit -1 0,6; -1 1,5; -1 +3; -1 +5; -1 +9; -1 +15 vain bar-asteikko; painemittarit 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 315; 400; 600; 1000 Bar+Psi

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

kotelo	B	D	D1	H	G	CH	paino	kpl/laatikko
DN 40	25	40,5	61	39	1/8 "BSPT	11	0,067	100
DN 50	28	51	72	51	1/4 "NPT	14	0,108	100
DN 63	29	62	83	56	1/4 "NPT	14	0,153	50

