

## KALVOPAINEMITTARI – (hitsattu kalvo) - KIERTEELLINEN



### käyttökohte

Mittari soveltuu erityisesti korkean viskositeetin ja erittäin kiteytyvien nesteiden; ja yleensä aina syövyttävien kaasujen ja nesteiden paineen mittaukseen. Prosessiliitäntä jaetaan kierteellisiin tai laipallisiin. Tuntoelin muodostuu aaltomaisesta kalvosta joka on kiinnitetty hitsattujen osien väliin.

### Tuotteen kuvaus

Pystysuora kalvopainemittari standardin EN 837-3 mukaan- bajonettikotelo ruostumaton teräs AISI 304 IP67 - prosessiliitäntä teräs AISI 316, koneisto AISI 304 - liikkuvat elastinen kalvo AISI 306 - ala- ja yläosa HITSATTU - lasin paksuus 3 mm – taulu alumiini, jossa valkoinen tausta, musta asteikot

### toiminta-arvot

Työpaine: pysyvällä kuormituksella 75 % - 60 % vaihtelevalla kuormituksella – Ylipaineen kesto 130 %  
Lämpötila: Ympäristön -30–65 ° C, prosessin -30 +100 ° C

### alueet

paine- alipaine- ja yhdistelmämittarin alueet: 25 mbar, 40 mbar, 60 mbar, 100 mbar, 160 mbar, 250 mbar, 400 mbar, 600 mbar, 1 bar, 1,6 bar, 2,5 bar, 4 bar, 6 Bar

### Tuotteen vaihtoehdot

alipainemittari tai yhdistelmämittari oheisten alueiden mukaan, vaimennus, teflon-pinnoite, eri prosessiliitännät, happipesu

mitta-alueet	B	D	D1	Se	G	P	CH	paino
100 - 25/60 mbar	54	124	101	114	130	1/2 "NPT	18 22	0.9
100 - 100/160 mbar	54	108	101	114	130	1/2 "NPT	18 22	0.8
100–250 mbar / 6bar	54	75	101	114	130	1/2 "NPT	18 22	0,7
150 - 25/60 mbar	54	124	149	162	166	1/2 "NPT	18 22	1.2
150 - 100/160 mbar	54	108	149	162	166	1/2 "NPT	18 22	1.1
150–250 mbar / 6bar	54	75	149	162	166	1/2 "NPT	18 22	1.2

