

Differenciál Manométer Vegyipari kivitel leválasztó membránnal

A ház nagysága DN 100, 160

Glicerín töltéssel vagy töltés nélkül

Elektromos kontaktussal vagy kontaktusok nélkül

ATEX - engedéllyel



Leírás

Ez a vegyipari differenciál nyomásmérő eleget tesz a kemény működési feltételeknek és ebből fakadó követelményeknek, amelyek előfordulnak gyártó berendezéseknél lévő nyomásmérések során, mind a vegyiparban vagy hasonló ipari tevékenységekben. Mivel a manométer teljesen saválló anyagból készült, ezért ellenállnak az mérendő agresszív közegnek illetve környezetnek.

A felhasználástól függően a készülékeket lehet folyadékcillapítással is szállítani. A csillapítás a meglévő, vibráló, pulzáló nyomások ellen védi a mérőszervezetet, lelassítja a vibrációs mozgást, könnyebb a kijelzőről való leolvasás.

A differenciál nyomásmérő elektromos kontaktussal is kapható, amely révén vezérli és szabályozza a rendszerfolyamatokat.

Emlékeztető

- Mérőcella és ház saválló acélból készül, CrNi-acél
- Statikus nyomás akár 400bar-ig
- Elektromos kontaktussal vagy analóg kimenettel
- Vibrálás nélküli kijelző és hosszú élettartam a folyadéktöltésnek köszönhetően

Kijelzési méréstartomány


0....25 mbar -tól 0....25 bar

Felhasználási terület

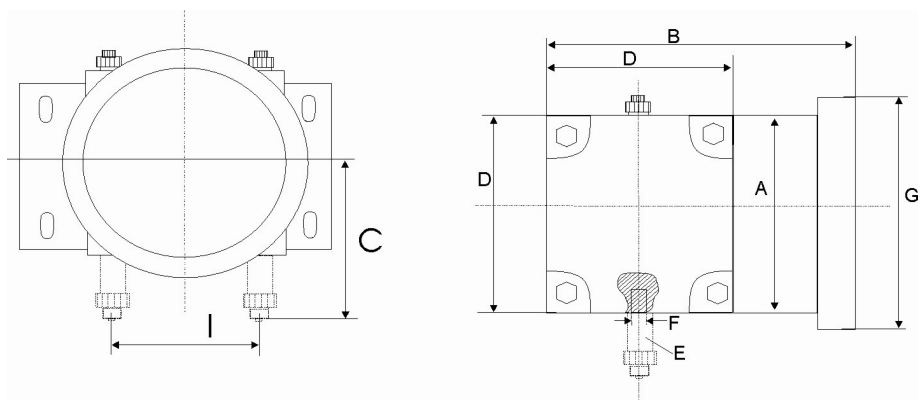
Szintmérés nyomás alatt lévő tartályokban, Szűrő tömítettségének mérése (szűrőfigyelés)

Átfolyás mérés nyomáskülönbségből adódóan

Technikai adatok

Termékcsalád	5670	5675	5671	5677	5673	5678	Opciók
Ház átmérője	100	160	100	160	100	160	Váltó kontaktussal, ellenállás távadóval, 4...20mA kimenettel
Felépítés							
Kontaktustípus/ Elektromos kimenet	Nincs		Mágneses		Induktív		
Kontaktusok száma	Nincs		1 v. 2		1 v. 2.		
Pontossági osztály	1,6 AZ EN 837-3 szerint						1,0
Mérési tartomány	0-25mbar-tól ...0-25bar-ig						mbar, bar, kPa, psi
Ház	Saválló, AISI 304,						AISI 316, Folyadéktöltéssel
Gyűrű	Saválló, AISI304, bajonett-gyűrű						Rögzítés, elől vagy hátul vagy csőbilincscsel,
Műszerablak	Üveg (folyadék töltés nélküli verzióban) Methacrylat (Folyadék töltéses verzióban)						Laminiertes, biztonsági üveg
Számlap	Al. fehér, feketén írt skálával						Piros jelzőmutatóval, Szériaszámmal, logo nélkül v. ügyféllógóval
Mutató	Al. fekete, mikroállítóval						
Szegmensmű	Saválló acél 1.4301						
Mérőmű	Saválló acél 1.4571						
Tömítés	NBR, FPM						
Nyomáscsatlakozás - Helyzet - Menet	Radiális, alsó 2 x G ½" innen,						Monel, Hastelloy G ½ B külső, G ½ NPT,
Hőmérséklet - Üzemi hőmérséklet - Környezeti Hőm.	Tmin.-30°C, Tmax. 60°C Tmin. -20°C, Tmax. 60°C						
Védettség	IP55						IP65

Méretek (mm)



DN	A	B	C	D	E	F	G	I	kg
100	103	150	112	100	22	¼	118	54	4,6
160	150	150	112	100	22	¼	166	54	4,9