

Nyomásmérő óra



Gázmenetes rozsdamentes nyomásmérők

Teljesen rozsdamentes acélból készült ipari nyomásmérők. Élelmiszeriparban, vegyiparban, gyógyszeriparban, tejiparban – és bárhol másol, ahol a rozsdamentes acél felhasználás követelmény – alkalmazható termékek.

Fejátmérő:	DN63-80-100-125-150-200
Csatlakozás:	külső gázmenet
Pontosság:	1,6-1 osztály
Ház és bajonett gyűrű:	AISI304
Csőrugó és csatlakozás:	AISI316L
Erősítő mozgás:	rozsdamentes acél
Számlap:	fehér alumíniumból fekete beosztással
Mutató:	fe fekete oxidált alumínium (mikrometrikus nullázóval opció)
Számlap borító:	üveg
Tömítés:	neoprén
Védettség:	IP55



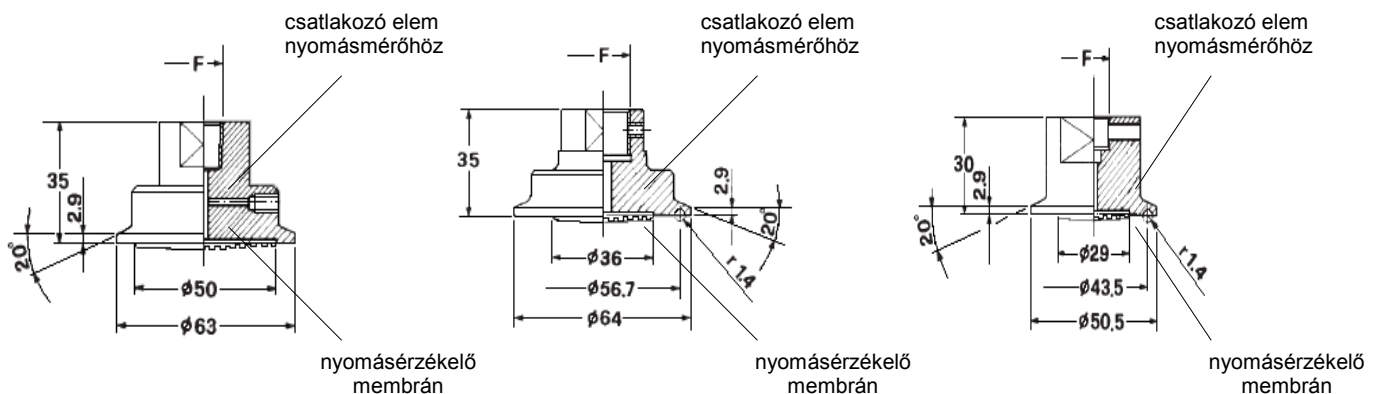
Higiénikus rozsdamentes nyomásmérők

Az élelmiszeriparban nem használható a klasszikus Bourdon nyomásmérő, mivel üledék rakódhat le a rugó belsejében, amit nem lehet teljesen eltávolítani. Ez higiéniai problémákat okozhat bakteriális fertőzések következtében. Nélkülözhetetlen, hogy a nyomásmérőt felszereljük egy membrános szeparátorral / nyomásközlővel, ami a tökéletes higiénit és tisztaságot biztosítja.

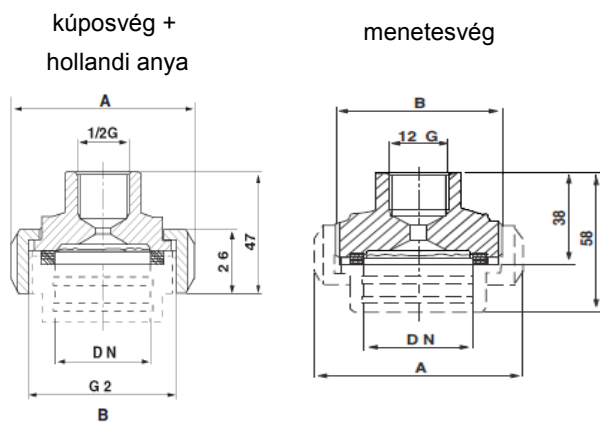
Fej átmérő:	DN63-80-100-125-150-200
Csatlakozás:	membrán
Pontosság:	1,6-1 osztály
Ház és bajonett gyűrű:	AISI304
Csőrugó és csatlakozás:	AISI316L
Erősítő mozgás:	rozsdamentes acél
Számlap:	fehér alumíniumból fekete beosztással
Mutató:	fehér oxidált alumínium (mikrometrikus nullázóval)
Számlap borító:	üveg
Tömítés:	neoprén
Védettség:	IP55

Szeparátorok/nyomásközlők higiénikus nyomásmérőkhöz

Clamp higiénikus nyomásközlő

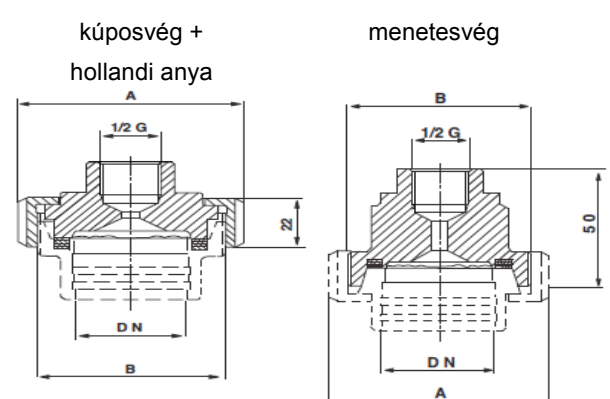


ISO2037, SMS higiénikus nyomásközlő

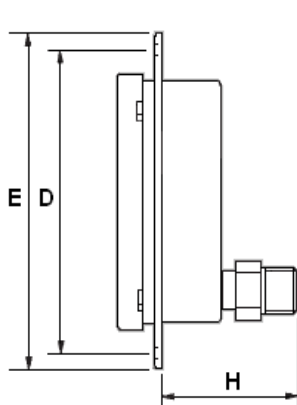


DN	A	B
1 1/2"	74	Rd 60x1/6"
2"	84	Rd 70x1/6"

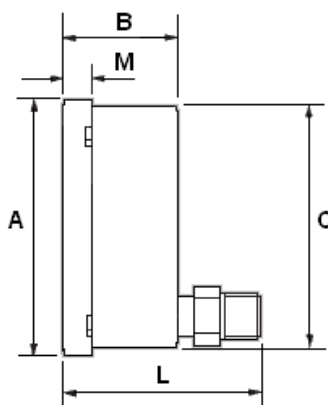
DIN11850 higiénikus nyomásközlő



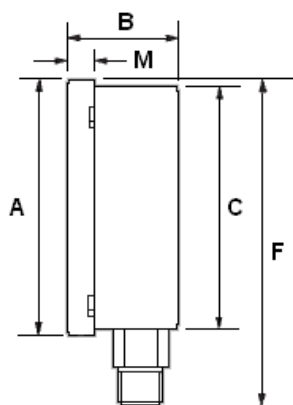
DN	A	B
25	63	Rd 52x1/6"
40	78	Rd 65x1/6"
50	92	Rd 78x1/6"



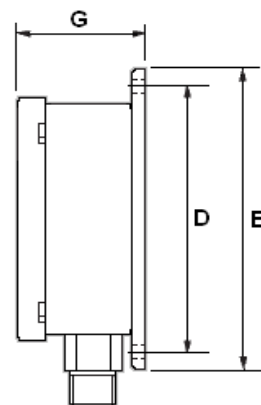
P/I típus



P típus



R típus



R/P típus

DN	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
63	68	28	63	75	85	89	32	47	54	6
80	94	44	81	95	110	113	47	50	76	13
100	108	48	99	119	133	130	51	56	80	16
125	143	50	126	147	170	165	54	56	80	17
150	165	50	150	180	197	190	56	56	80	19
200	220	50	200	220	245	255	55	52	80	19

Nyomásmérő óra mérési tartomány:

nyomás

0 - 0,6 bar
0 - 1 bar
0 - 1,6 bar
0 - 2 bar
0 - 2,5 bar
0 - 3 bar
0 - 4 bar
0 - 6 bar

0 - 8 bar
0 - 10 bar
0 - 12 bar
0 - 16 bar
0 - 20 bar
0 - 25 bar
0 - 40 bar
0 - 50 bar

0 - 60 bar
0 - 100 bar
0 - 160 bar
0 - 200 bar
0 - 300 bar
0 - 400 bar
0 - 600 bar
0 - 1000 bar

vákuum

- 76 / 0 cm hg
- 1 / 0 bar
- 10,33 / 0 mH ₂ O

vákuum - nyomás

- 1 + 1 bar
- 1 + 1,5 bar
- 1 + 3 bar
- 1 + 5 bar
- 1 + 9 bar
- 1 + 15 bar
- 1 + 24 bar

Elektromos érintkezők

Ezek azok a berendezések, melyek az elektromos kör nyitására és zárására szolgálnak. Változtatható levegő kapcsolókból állnak, melyek a skáláról 0-270 °C-ig beállíthatók. Alapvetően ezüstből készülnek, agresszív munkakörülmények között a platina javasolt, míg vibráció jelenlétében mágnes zárral kell felszerelni. Ez e kivétel bármely DN80-nál nagyobb méretre létezik.

Elektromos jellemzők

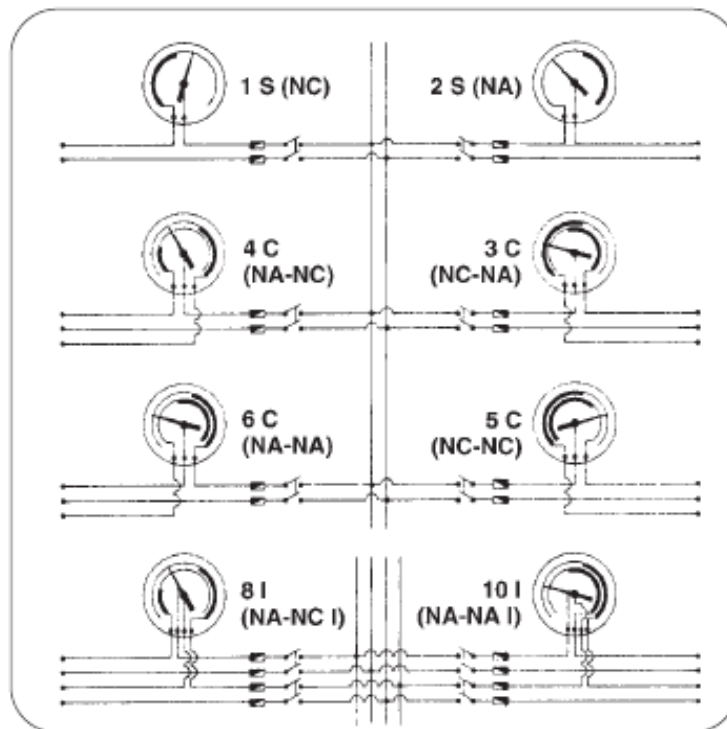
Normál levegő kapcsolók: max. feszültség 220V, kapcsolási teljesítmény 10VA, max. áramerősség 1A.

Levegő kapcsolók mágnes zárral: max. feszültség 220V, kapcsolási teljesítmény 30VA, max. áramerősség 1A.

Olvasási pontosság:

Normál levegő kapcsolók: egyszerű +/-0,5%, kettős +/-1,5%

Levegő kapcsolók mágnes zárral: egyszerű +/-1,0%, kettős +/-2,0%



Kapcsolási funkciók:

NA: alapesetben nyitott

NC: alapesetben zárt

1 S (NC)	egyszerű kapcsoló, min.
2 S (NA)	egyszerű kapcsoló, max.
3 C (NC-NA)	kettős közös kapcsoló, min. + max., zárás
4 C (NA-NC)	kettős közös kapcsoló, min. + max., nyitás
5 C (NC-NC)	kettős közös kapcsoló, 2 min.
6 C (NA-NA)	kettős közös kapcsoló, 2 max.
8 I (NA-NC I)	kettős független kapcsoló, min. + max., nyitás
10 I (NA-NA I)	kettős független kapcsoló, 2 max.



Tartozékok

556/P	Nyomógombos csap gázhoz:	bronz kivitelben, PN 4 bar, csatlakozás belső menetes / belső menetes (BSP) 1/4", 3/8", 1/2"
556	Nyomástartó csap 3 utas :	bronz kivitelben, 16 bar nyomásig használható, külső menetes / belső menetes (BSP) 1/4", 3/8", 1/2", karimás kivitelben is, karimás tömszelencés kivitelben is
556I	Nyomástartó csap:	rozsdamentes kivitelben (AISI316) 400 bar nyomásig használhatók, csatlakozás külső menetes / belső menetes (BSP) 3/8", 1/2", karimás kivitelben is, karimás tömszelencés kivitelben is
557	Nyomástartó csap 2 utas:	bronz kivitelben, 16 bar nyomásig használható, külső menetes / belső menetes (BSP) 1/4", 3/8", 1/2"
558	Vízszák cső- kör alakú:	vörös- sárgarézt erősített típus, rozsdamentes, szénacél kivitelben, csatlakozás fix külső menetes / forgatható belső menetes (BSP) 1/4", 3/8", 1/2"
560	Vízszák cső- diapason típus:	vörös- sárgarézt erősített típus, rozsdamentes, szénacél kivitelben, csatlakozás fix külső menetes / forgatható belső menetes (BSP) 1/4", 3/8", 1/2"
559	Túlnyomásvédő berendezés:	nikkelezett sárgarézt, rozsdamentes kivitelben, csatlakozás (BSP) 1/4", 3/8", 1/2"
558/E	Vízszák cső- kör alakú:	vörös- és sárgarézt kivitelben, csatlakozás fix külső menetes / forgatható belső menetes (BSP) 3/8", 1/2"