



HYGIEENISET PAINEVÄLITTIMET ELINTARVIKETEOLLISUUTEEN

Sarja LE



Elintarviketeollisuuden prosesseissa paineenmittauksissa käytetään erityisesti välitinmalleja jotka ovat hygieenisinä sekä helposti peseytyviä. Käytetyimmät painevälitintyypit ovat SMS- ja DIN 11851- kierrestandardien mukaiset rakenteet sekä erillisellä kiristyspannalla liitettävät TRI-CLAMP -mallit. Erikoistilauksesta valmistamme myös IDF-, APV-RJT- sekä APV-ISS- normien mukaisia välitinmalleja.

Välitinrungon ja kostuvien osien perusmateriaali on haponkestävä teräs AISI 316L. Mittauskalvon materiaali voi olla vaihtoehtoisesti Teflon-foliolla pinnoitettu haponkestävä teräs AISI 316L.

Tiivistemateriaali Viton.

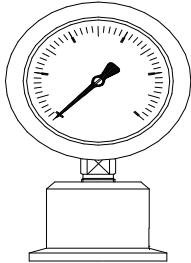
LE-painevälittimet liitetään yleisimmin kierrelitoksella suoraan painemittauslaitteeseen, mutta erityistapauksissa myös kapillaariputken käyttö voi tulla kysymykseen.

Välitysnesteenä käytetään NEOBEE M20 (FDA:n hyväksymä välitysneste.)

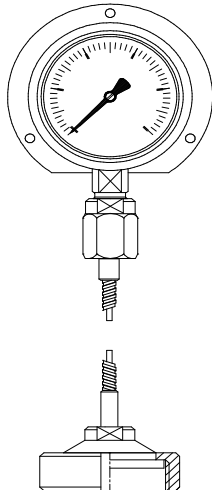
Nimellis- suuruus	Rakenne- korkeus	Mittaus- liitännä	Pros.liit. halkaisija	Runko halkaisija	
DN	H	G1	G2	D	
SMS ULKOKIERRE					
25	47	G 1/2"	Rd40x1/6	Ø40	
38	33	G 1/2"	Rd60x1/6	Ø60	
51	33	G 1/2"	Rd70x1/6	Ø70	
SMS SISAKIERRE					
25	40	G 1/2"	Rd40x1/6	51	
38	28	G 1/2"	Rd60x1/6	74	
51	28	G 1/2"	Rd70x1/6	84	
DIN 11851					
40	28	G 1/2"	Rd65x1/6	78	
50	28	G 1/2"	Rd78x1/6	92	
TRI-CLAMP					
38	35	G 1/2"	-	50.5	
51	35	G 1/2"	-	64	



LE



2" TRI-CLAMP
välitin liitettynä painemittariin

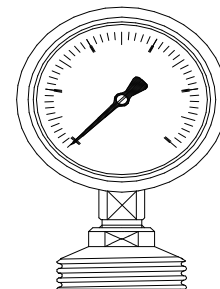


SMS 51 mm (2") välitin (sisäkierre)
kapillaarilla liitettynä painemittariin
takalaipalla

LE. Hygieniset painevälittimet	
Elintarvikeliitos standardi	
1	DIN 11851
2	SMS
3	IDF
4	APV-RTJ
5	TRI-CLAMP
Prosessiyhde	
0	Ilman prosessiyhdettä
Painevälittimen prosessiliitäntä	
4	Välitin mutterilla
8	Välitin ulkokierteellä
Nimelliskoko	
2	2=25
3	3=38/40
5	5=50/51
6	6=63
Mittausliitäntä	
R	BSP 2=1/2" 3=3/8" 4=1/4" sisäk. , 7=1/2" 8=3/8" 9=1/4" ulkok.
N	NPT 2=1/2" 4=1/4" sisäk. , 7=1/2" 9=1/4" ulkok.
H	Liitetty kapillaarilla mittalaitteeseen
XM	Liitetty paine-erolähettimeen, makaava malli
Kapillaarit	
-	Ilman kapillaaria tai jäähdytyskaulaa.
S2H/_	Kap. 3,00X1,00 Kapillaarin pituus metreinä
S1H/_	Kap. 3,18X1,76 Kapillaarin pituus metreinä
JK50	Jäähdytyskaula 50 mm
JK	Jäähdytyskaula 120 mm
Runko	
000	AISI 316
050	AISI 316
Kalvo	
	AISI 316L
	AISI 316L + PTFE
Välitysnesteet	
Katso erillisestä välitysnesteitä koskevasta esitteestä	

LE. 2 0 4 5 H S1H/3 050 -

- Elintarvike painevälitin
- Pros. liit. SMS 51 mm
- Ilman prosessiyhdettä
- Prosessiliitäntä välitin mutterilla
- Nimelliskoko 50/51
- Välitin varustettu kapillaarilla (hitsaten)
- Kapillaari 3,18 x 1,76mm, pituus 3m
- Välitinerunko AISI 316
- Kalvo AISI 316L
- Kalvon pinnoite PTFE
- ks. erillinen esite



SMS 51 mm (2") välitin (ulkokierre)
liitettynä painemittariin