

Climate
Control

IMI TA

MDFO



Mõõtepunktid äärikutega
Vooluhuga mõõtmis diafragmad

MDFO

Vooluhulga mõõtmis diafragmad ise tihenduvate mõõteniplitega.

Põhiomadused

Isetihenduvad mõõteniplid
Mugavaks, täpseks
tasakaalustamiseks.

Roostevaba teras
Garanteerib pikema kasutusaja.



Tehniline kirjeldus

Kasutusvaldkond:

Kütte- ja jahutussüsteemid
Joogiveesüsteemid

Funktsioonid:

Mõõtmine

Suurused:

DN 20-300

Rõhuklass:

PN 16 (DN 20-300)
PN 25 (DN 20-200)
PN 40 (DN 65-200)

Temperatuur:

Max. töötemperatuur: 110°C
Min. töötemperatuur: -20°C

Materjalid:

Fikseeritud ava: Roostevaba teras
X3CrNiMo17-13-3 (No. 1.4436 vastavalt
EN 10028-7 või EN 10272 (BS 970 316/
S16)

Mõõteniplid: AMETAL®

Tihendid (mõõteniplid): EPDM

AMETAL® on IMI tsingikaovaba sulam.

Tähistus:

IMI TA, DN, PN, BS 7350, Kulu No,
voolusuuna nool.

Üldine

Mõõtediafragmad on mõeldud
kinnitamiseks EN 1092, ISO 7005 (BS
4504) äärikute vahele.

Mõõtediafragma vastab täielikult BS
1042: osa 1.1:1992 (ISO 5167-1:1991)
nõuetele.

Vooluhulga arvutamine on vastavuses
BS 1042: osaga 1.4:1992.

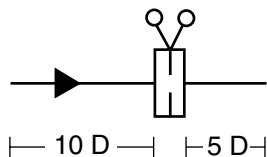
Mõõteniplid

MDFO (52 176 ja 52 276) pikendatud
isetihenduvate mõõteniplitega.

Paigaldamine

Enne mõõtediafragma paigaldamist kontrolli palun:

- et see oleks puhas ja ilma vigastusteta.
- et tihenduspeid oleks puhas ja ilma vigastusteta
- Et oleks piisavalt sirget toru enne ja peale mõõtediafragmat.



Mõõtediafragma paigaldatakse kahe ääriku vahele. Kontrolli et äärikud oleksid paraleelsed ning tihendid vantaksid antud äärikute standardile. Enne pingutamist kontrolli et mõõtediafragma ja tihendid oleksid korrektselt tsentreeritud. Diferentsiaalrõhu mõõtmist uleb teostada erilise ettevaatusega eriti kui on tegemist kuuma soojuskandjaga.

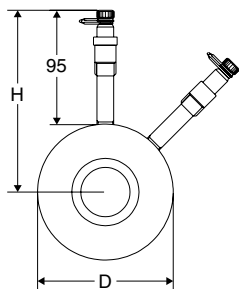
Käikuandmine

Survekatsetus tuleb teha jaheda veega. Käikuandmisel pinguta ühendused ja kontrolli et ei esineks lekkeid.

Hooldus

Mõõtediafragma MDFO on hooldusvabad tingimused et neid kasutatakse neile ettenähtud normaalse kasutustingimuste juures.

Tooted



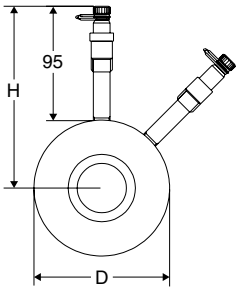
Isetihenduvate mõõteniplitega

PN 16

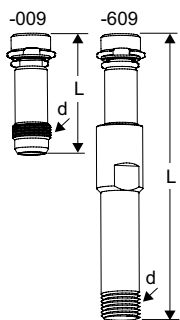
DN	D	H	Ääriku paksus	Kv _{max}	Kv _{signal}	Kg	Toote nr
20	63	127	18	6	4,68	0,59	52 176-920
25	73	131	18	11	8,64	0,70	52 176-925
32	84	137	18	23	16,6	0,83	52 176-932
40	94	142	18	35	24,5	0,98	52 176-940
50	109	150	18	72	46,1	1,2	52 176-950
65	127	159	18	154	90	1,5	52 176-965
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-980
100	162	176	18	373	220	2,0	52 176-990
125	192	191	18	570	342	2,5	52 176-991
150	218	204	18	789	468	3,0	52 176-992
200	273	231	18	1383	792	4,3	52 176-993
250	329	260	18	2122	1224	5,7	52 176-994
300	384	287	18	3116	1800	7,0	52 176-995

PN 25

DN	D	H	Ääriku paksus	Kv _{max}	Kv _{signal}	Kg	Toote nr
20	63	127	18	6	4,68	0,59	52 176-820
25	73	131	18	11	8,64	0,70	52 176-825
32	84	137	18	23	16,6	0,83	52 176-832
40	94	142	18	35	24,5	0,98	52 176-840
50	109	150	18	72	46,1	1,2	52 176-850
65	127	159	18	154	90	1,5	52 176-865
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-880
100	168	179	18	373	220	2,0	52 176-890
125	194	192	18	570	342	2,5	52 176-891
150	224	207	18	789	468	3,0	52 176-892
200	284	237	18	1383	792	4,3	52 176-893

**PN 40**

DN	D	H	Ääriku paksus	Kv _{max}	Kv _{signal}	Kg	Toote nr
65	127	159	18	154	90	1,5	52 176-765
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-780
100	168	179	18	373	220	2,0	52 176-790
125	194	192	18	570	342	2,5	52 176-791
150	224	207	18	789	468	3,0	52 176-792
200	290	240	18	1383	792	4,3	52 176-793

Lisaseadmed**Mööteniplid**

Max 120°C (lühiajaliselt 150°C)
AMETAL®/EPDM

d	L	Toote nr
1/4	39	52 179-009
1/4	103	pikendu 52 179-609