

Climate
Control

IMI TA

MDFO



Mjerna blenda

MDFO

Mjerna blenda s samobrtvljenim mjernim priključcima.

Glavne značajke

Mjerni priključci sa samobrtvljenjem

Za jednostavnu i precizno balansiranje.

Nehrđajući čelik

Garantira dugi vijek trajanja.



Tehnički opis

Primjena:

Sustavi grijanja i hlađenja
Vodovodni sustavi

Temperatura:

Max. radna temperatura: 110°C
Min. radna temperatura: -20°C

Označavanje:

IMI TA, DN, PN, BS 7350, Br serije,
strelica smjera strujanja.

Funkcije:

Mjerenje

Materijal:

Fiksni otvor: Nehrđajući čelik
X3CrNiMo17-13-3 (Br. 1.4436 sukladno
EN 10028-7 ili EN 10272 (BS 970 316/
S16)

Dimenzije:

DN 20-300

Mjerni priključci: AMETAL®
Brtvila (mjerni priključci): EPDM

Razred tlaka:

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

AMETAL® je IMI legura otporna na
decinifikaciju.

Općenito

Wafer tip mjerne blende za ugradnju između EN 1092, ISO 7005 (BS 4504) priрубnica.
Mjerna blenda u potpunosti ispunjava zahtjeve BS 1042: Sekcija 1.1:1992 (ISO 5167-1:1991).
Proračun protoka u skladu s BS 1042: Sekcija 1.4:1992.

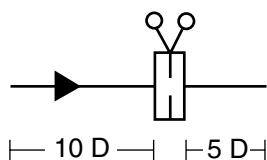
Mjerni priključci

MDFO (52 176 i 52 276) s izduženim samobrtvljenim mjernim priključcima.

Ugradnja

Prije nego što ugradite mjerne blende, provjerite:

- da su čiste i neoštećene.
- da su površine na kojima treba brtviti čiste i neoštećene.
- da postoji dovoljna dužina ravnih dionica prije i poslije mjerne blende.



Mjernu blendu treba ugraditi između dvije kontra prirubnice. Provjerite da su ove prirubnice paralelne i da su brtve u skladu s odgovarajućim standardima. Također provjeriti da su mjerne blende i brtve ispravno centrirani prije stezanja. Mjerenje diferencijalnog tlaka treba vršiti sa posebnom pažnjom kada su u pitanju vreli mediji.

Puštanje u rad

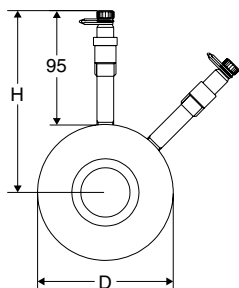
Testirati tlak na mornoj blendi koristeći hladnu vodu.

Pritegnuti spojeve prirubnica i provjeriti postoji li curenje pri puštanju u rad.

Održavanje

Mjerne blende ne zahtijevaju posebno održavanje pri normalnim radnim uvjetima.

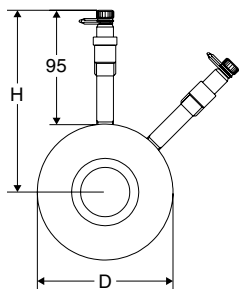
Artikli



Sa mjerni priključci sa samobrtvljenjem

PN 16

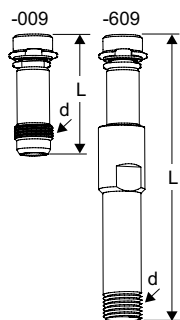
DN	D	H	Debljina prirubnice	Kv _{max}	Kv _{signal}	Kg	Katal. broj
20	63	127	18	6	4,68	0,59	52 176-920
25	73	131	18	11	8,64	0,70	52 176-925
32	84	137	18	23	16,6	0,83	52 176-932
40	94	142	18	35	24,5	0,98	52 176-940
50	109	150	18	72	46,1	1,2	52 176-950
65	127	159	18	154	90	1,5	52 176-965
80	142	166	18	220	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	Debljina prirubnice	Kv _{max}	Kv _{signal}	Kg	Katal. broj
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	Debljina prirubnice	Kv _{max}	Kv _{signal}	Kg	Katal. broj
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

Pribor**Mjerni priključci**

Max. 120°C (diskontinuirano 150°)
AMETAL®/EPDM

d	L	Katal. broj
1/4	39	52 179-009
1/4	103	52 179-609

produžena