

MDFO



Mérőperem

MDFO

Mérőperem öntömítő mérőcsatlakozókkal.

Kiemelt tulajdonságok

> Öntömítő mérőcsatlakozók

Az egyszerű és pontos beszabályozáshoz.

> Rozsdamentes acél

Hosszabb élettartamot biztosít.



Műszaki ismertető

Alkalmazási terület:

Fűtési és hűtési rendszerek
lvóvízes rendszerek

Funkciók:

Mérés

Méretek:

DN 20-900

Névleges nyomás:

PN 16 (DN 20-900)
PN 25 (DN 20-300)
PN 40 (DN 65-450)

Hőmérséklet:

Legmagasabb üzemi hőmérséklet: 110°C
Legalacsonyabb üzemi hőmérséklet: -20°C

Anyagok:

Mérőperem: Rozsdamentes acél
X3CrNiMo 17-13-3 (1.4436 az EN
10028-7 vagy az EN 10272 (BS 970 316/
S16) szerint.)
Mérőcsatlakozók: AMETAL®
Tömítés (mérőcsatlakozók): EPDM

Az AMETAL® az IMI Hydronic Engineering
által gyártott, cinkkiválással szemben
ellenálló, speciális ötvözet.

Jelölések:

TA, MDFO, DN, PN, BS 7350, gyári
szám, áramlási irányt jelző nyíl.

Általános

Wafer karimás mérőperem az EN 1092,
ISO 7005 (BS 4504) karimák közötti
rögzítéshez.

A mérőperemek teljesítik a BS 1042:
1.1:1992 (ISO 5167-1:1991) szekció
szerinti követelményeket.

A térfogatáram számítása a BS 1042:
1.4:1992 szekció szerint.

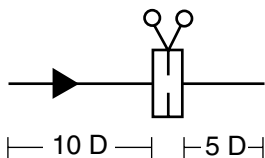
Mérő csomok

MDFO (52 176 és 52 276) hosszított
kivitelű öntömítő mérőcsomok.

Beépítés

Mielőtt beépíti a mérőperemet ellenőrizze a következőket:

- tiszta és sérülés mentes.
- a tömítőfelületek tiszták és sérülésmentesek.
- elegendő egyenes csővezetékszakas a mérőperem előtt és után.



A mérőperemet két karima közé kell beépíteni. Ellenőrizze, hogy a karimák egymással párhuzamosak legyenek és a tömítések megfeleljenek az adott karimákra érvényes szabványoknak. Ellenőrizze, hogy a mérő perem és a tömítések egytengelyűek legyenek, mielőtt rögzíti azt.

A nyomáskülönbség mérés kiemelt körülményt igényel, különösen ha a mért közeg hőmérséklete magas.

Nyomáskapcsoló és termosztát

Annak érdekében, hogy a legkisebb és legnagyobb nyomás valamint a megfelelő hőmérséklet biztosítható legyen, a rendszert nyomáskapcsolóval és termosztáttal kell felszerelni.

Beüzemelés

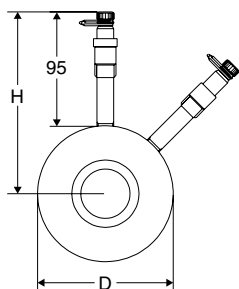
A nyomás ellenőrzésekor használjon hideg közeget.

Rögzítse a karimák csatlakozóit és ellenőrizze a szivárgást a csatlakozásoknál.

Karbantartás

Az MDFO mérőperem nem igényel karbantartást, amennyiben normál felhasználási körülmények között üzemel.

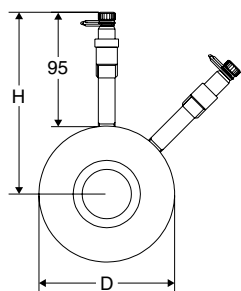
Cikkek



Öntömítő mérőcsatlakozókkal

PN 16

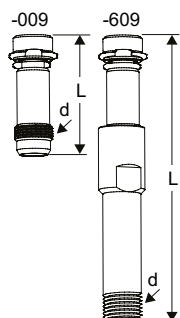
DN	D	H	Karima vastagság	Kv_{max}	Kv_{jel}	Kg	Cikkszám
20	63	127	18	6	4,68	0,59	52 176-920
25	73	131	18	11	8,64	0,70	52 176-925
32	84	137	18	23	16,6	0,83	52 176-932
40	94	142	18	35	24,5	0,98	52 176-940
50	109	150	18	72	46,1	1,2	52 176-950
65	127	159	18	154	90	1,5	52 176-965
80	142	166	18	220	120	1,8	52 176-980
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
350	444	317	20	4000	2250	10	52 176-996
400	496	343	23	5300	3000	14	52 176-997
450	556	373	28	6400	3750	22	52 176-999
500	618	404	28	7950	4500	26	52 176-998
600	735	463	29	10700	6500	43	52 276-001
700	805	498	31	15000	9000	44	52 276-002
750	865	528	32	17500	10500	51	52 276-012
800	911	551	32	20300	12000	56	52 276-003
900	1011	601	33	26000	15500	65	52 276-004

**PN 25**

DN	D	H	Karima vastagság	Kv _{max}	Kv _{jel}	Kg	Cikkszám
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
250	340	265	18	2122	1224	5,7	52 176-894
300	400	295	18	3116	1800	7,0	52 176-895

PN 40

DN	D	H	Karima vastagság	Kv _{max}	Kv _{jel}	Kg	Cikkszám
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
250	352	271	18	2122	1224	5,7	52 176-794
300	417	304	18	3116	1800	7,0	52 176-795
350	474	332	20	4000	2250	15,0	52 176-796
400	546	368	23	5300	3000	23,0	52 176-797
450	571	381	28	6400	3750	26,0	52 176-798

Tartozékok**Mérőcsatlakozó**

Max 120°C (rövid ideig 150°C)
AMETAL®/EPDM

d	L	Cikkszám
1/4	39	52 179-009
1/4	103	hosszított 52 179-609

Az IMI Hydronic Engineering fenntartja a jelen dokumentumban szereplő termékek, termékleírások, fényképek, ábrák és diagramok előzetes bejelentés vagy indok nélkül történő módosításának jogát. Termékeinkkel és termékleírásokkal kapcsolatos naprakész információért látogasson el a www.imi-hydronic.hu internetes oldalra.