

Climate
Control

IMI TA

MDFO



Kryzy pomiarowe

Kryza pomiarowa do pomiaru przepływu

MDFO

Kryza pomiarowa do pomiaru przepływu z samouszczelniającymi króćcami pomiarowymi.

Wyróżniające cechy

Samouszczelniające króćce pomiarowe

Do szybkiego i dokładnego pomiaru podczas równoważenia hydraulicznego.

Stal nierdzewna

Gwarancja długiego czasu użytkowania.



Dane techniczne

Zastosowanie:

Instalacje grzewcze i chłodnicze.
Instalacje ciepłej wody użytkowej oraz do wody pitnej.

Funkcje:

Pomiar

Wymiary:

DN 20-300

Klasa ciśnienia:

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

Temperatura:

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

Materiał:

Sztywna kryza: Stal nierdzewna X3CrNiMo17-13-3 (No. 1.4436 zgodne z EN 10028-7 lub EN 10272 (BS 970 316/S16)

Króćce pomiarowe: AMETAL®
Uszczelnienie (króćce pomiarowe): EPDM

AMETAL® jest stopem odpornym na odcynkowanie firmy IMI.

Oznaczenia:

IMI TA, DN, PN, BS 7350, Nr dostawy, strzałka kierunku przepływu.

Informacje ogólne

Segmentowa, modelowana kryza do łączenia pomiędzy kołnierzami EN 1092, ISO 7005 (BS 4504).

Kryza pomiarowa spełnia wymagania BS 1042: Sekcja 1.1:1992 (ISO 5167-1:1991).

Obliczenia przepływów są zgodne z BS 1042: Sekcja 1.4:1992

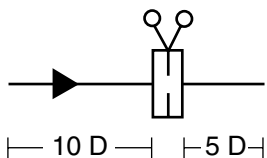
Króćce pomiarowe

MDFO (52 176 oraz 52 276) z rozszerzonymi, samouszczelniającymi się króćcami pomiarowymi.

Instalacja

Zanim zainstalujesz kryzę pomiarową, sprawdź czy:

- jest czysta i niezniszczona.
- powierzchnia na których będą uszczelnienia są czyste i niezniszczone.
- jest wystarczająco długi odcinek prostej rury przed i za kryzą pomiarową.



Kryza powinna być zamontowana pomiędzy dwoma przeciwkołnierzami. Sprawdź czy te przeciwkołnierze są zamontowane równoległe i czy otwory na śruby są zgodne z odpowiednimi standardami kołnierzy zależnymi od PN. Sprawdź również czy śruby w otworach kryzy są centralnie wycelowane zanim dokręcisz do końca.

Pomiar ciśnienia różnicowego powinien mieć miejsce z ekstremalną ostrożnością, szczególnie jeśli dotyczy gorącego medium.

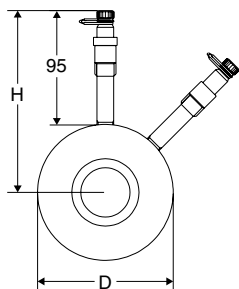
Odbiór

Sprawdź ciśnienie na zaworze używając zimnej wody. Dokręć śruby w kołnierzach i sprawdź czy nie ma przecieków podczas odbioru.

Obsługa

Kryzy pomiarowe MDFO są łatwe w obsłudze w warunkach użytkowania do których zostały zaprojektowane w całym zakresie stosowania.

Produkty



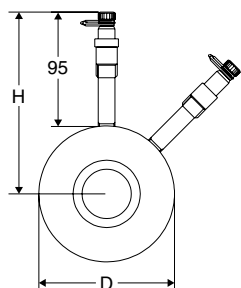
Z samuszczelniającymi się króćcami pomiarowymi

PN 16

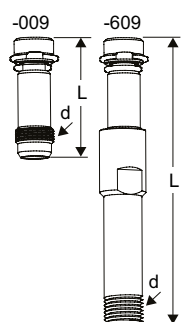
DN	D	H	Grubość kołnierza	Kv _{max}	Kv _{signal}	Kg	EAN	Nr artykułu
20	63	127	18	6	4,68	0,59	7318792808203	52 176-920
25	73	131	18	11	8,64	0,70	7318792808302	52 176-925
32	84	137	18	23	16,6	0,83	7318792808401	52 176-932
40	94	142	18	35	24,5	0,98	7318792808500	52 176-940
50	109	150	18	72	46,1	1,2	7318792808609	52 176-950
65	127	159	18	154	90	1,5	7318792808708	52 176-965
80	142	166	18	220	120	1,8	7318792808807	52 176-980
100	162	176	18	373	220	2,0	7318792808906	52 176-990
125	192	191	18	570	342	2,5	7318792809002	52 176-991
150	218	204	18	789	468	3,0	7318792809101	52 176-992
200	273	231	18	1383	792	4,3	7318792809200	52 176-993
250	329	260	18	2122	1224	5,7	7318792809309	52 176-994
300	384	287	18	3116	1800	7,0	7318792809408	52 176-995

PN 25

DN	D	H	Grubość kołnierza	Kv _{max}	Kv _{signal}	Kg	EAN	Nr artykułu
20	63	127	18	6	4,68	0,59	7318794061507	52 176-820
25	73	131	18	11	8,64	0,70	7318794061101	52 176-825
32	84	137	18	23	16,6	0,83	7318794061200	52 176-832
40	94	142	18	35	24,5	0,98	7318794061309	52 176-840
50	109	150	18	72	46,1	1,2	7318794061408	52 176-850
65	127	159	18	154	90	1,5	7318793783103	52 176-865
80	142	166	18	220	120	1,8	7318793783202	52 176-880
100	168	179	18	373	220	2,0	7318793783301	52 176-890
125	194	192	18	570	342	2,5	7318793783400	52 176-891
150	224	207	18	789	468	3,0	7318793783509	52 176-892
200	284	237	18	1383	792	4,3	7318793783608	52 176-893

**PN 40**

DN	D	H	Grubość kołnierza	Kv _{max}	Kv _{signal}	Kg	EAN	Nr artykułu
65	127	159	18	154	90	1,5	7318793782304	52 176-765
80	142	166	18	220	120	1,8	7318793782403	52 176-780
100	168	179	18	373	220	2,0	7318793782502	52 176-790
125	194	192	18	570	342	2,5	7318793782601	52 176-791
150	224	207	18	789	468	3,0	7318793782700	52 176-792
200	290	240	18	1383	792	4,3	7318793782809	52 176-793

Akcesoria**Króćce pomiarowe**

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

d	L	EAN	Nr artykułu
1/4	39	7318792813108	52 179-009
1/4	103 przedłużane	7318792814600	52 179-609