

MDFO



Kryzy pomiarowe

Kryza pomiarowa do pomiaru przepływu



Engineering
GREAT Solutions

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 20-900

Klasa ciśnienia:

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

Temperatura:

Max. temperatura pracy: 120°C
Min. temperatura pracy: -20°C

Materiał:

Sztynna 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 Hydronic
Engineering.

Oznaczenia:

TA, MDFO, DN, PN, Nr dostawy, strzałka
kierunku przepływu.
DN 20-150 (PN 16): BS 7350.

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

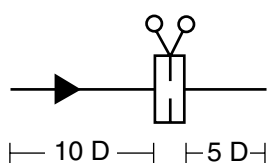
Króćce pomiarowe

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 równolegle 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.

Przełącznik ciśnienia i termostat

W celu zagwarantowania, że najniższe i najwyższe ciśnienie, jak również temperatura nie jest przekraczana w systemie kryza powinna być wyposażona w przełącznik ciśnienia i termostat.

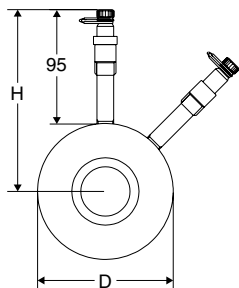
Odbiór

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.

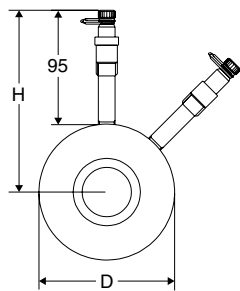
Produkty



Z samuszczelniającymi się króćcami pomiarowymi

PN 16

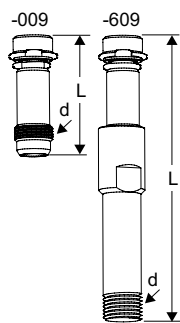
DN	D	H	Grubość kołnierza	Kv _{max}	Kv _{signal}	Kg	EAN	Nr artykułu
20	63	127	18	6	4,68	0,59	7318792808203	52 176-920
25	73	131	18	11	8,64	0,70	7318792808302	52 176-925
32	84	137	18	23	16,6	0,83	7318792808401	52 176-932
40	94	142	18	35	24,5	0,98	7318792808500	52 176-940
50	109	150	18	72	46,1	1,2	7318792808609	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
350	444	317	20	4000	2250	10	7318792809507	52 176-996
400	496	343	23	5300	3000	14	7318792809606	52 176-997
450	556	373	28	6400	3750	22	7318793777904	52 176-999
500	618	404	28	7950	4500	26	7318792809705	52 176-998
600	735	463	29	10700	6500	43	7318793805102	52 276-001
700	805	498	31	15000	9000	44	7318793805201	52 276-002
750	865	528	32	17500	10500	51	7318793966001	52 276-012
800	911	551	32	20300	12000	56	7318793805300	52 276-003
900	1011	601	33	26000	15500	65	7318793805409	52 276-004

**PN 25**

DN	D	H	Grubość kołnierza	Kv _{max}	Kv _{signal}	Kg	EAN	Nr artykułu
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
250	340	265	18	2122	1224	5,7	7318793783707	52 176-894
300	400	295	18	3116	1800	7,0	7318793783806	52 176-895

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
250	352	271	18	2122	1224	5,7	7318793782908	52 176-794
300	417	304	18	3116	1800	7,0	7318793783004	52 176-795
350	474	332	20	4000	2250	15,0	7318793955302	52 176-796
400	546	368	23	5300	3000	23,0	7318793955401	52 176-797
450	571	381	28	6400	3750	26,0	7318793955906	52 176-798

Akcesoria**Króćce pomiarowe**

Max 120°C (chwilowo 150°C)

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