

Kryza pomiarowa DN15 - DN300

Zastosowanie

Kryza pomiarowa służy do pomiarów przepływu w instalacjach grzewczych i chłodniczych. Wyposażona jest w króćce pomiarowe.

DN15 - DN50

Kryzy pomiarowe z połączeniami gwintowanymi o średnicach od DN15 do DN50. DN15 dostępne również w wersjach dla niskiego przepływu.

DN65 - DN300

Średnice od DN65 do DN300 montowane są międzykołnierzowo.

Pomiar przepływu

W celu pomiaru ciśnienia różnicowego, do króćców należy podłączyć urządzenie pomiarowe.

Wartość mierzonego przepływu wyznacza się na podstawie wykresu, w zależności od zmierzonego ciśnienia różnicowego, dla wybranej kryzy.



Dane techniczne

	DN15 - DN50	DN65 - DN300
Klasa ciśnienia:	PN 16	PN16
Temperatura maksymalna:	120°C	120°C
Temperatura minimalna:	-20°C	-20°C
Minimalny spadek ciśnienia:	5 kPa	5 kPa
Zalecany spadek ciśnienia:	5-10 kPa	-
Materiał:	Mosiądz DZR	Żeliwo szare, mosiądz DZR (platerowany ZnAl)
Uszczelki:	EPDM	EPDM

Pomiar przepływu

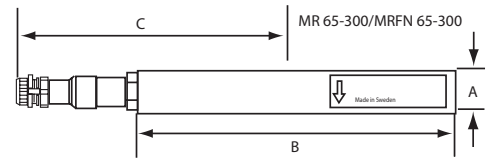
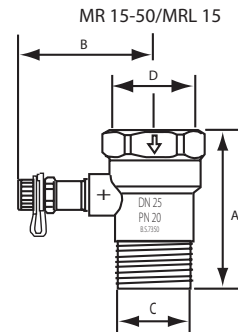
W celu zapewnienia optymalnej dokładności pomiaru przepływu, kryza pomiarowa powinna być zainstalowana na prostym odcinku przewodu. Średnica tego przewodu powinna być równa średnicy kryzy, a jego długość powinna być równa pięciu średnicom kryzy zarówno przed, jak i za kryzą.

Kryza pomiarowa DN15 - DN300

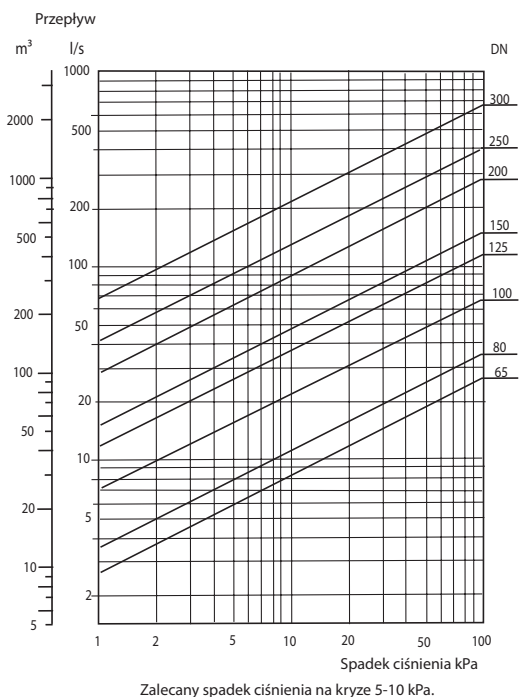
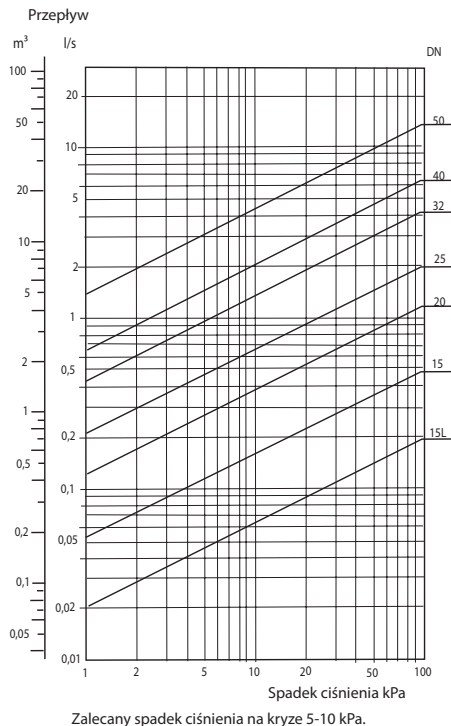
Typoszereg

Indeks	Średnica	A	B	C	Kvs	Masa / kg
38-1000	DN15 L	58	53	R1/2	0,7	0,200
38-1001	DN15	58	53	R1/2	1,8	0,200
38-1002	DN20	60	56	R3/4	4,2	0,230
38-1003	DN25	68	59	R1	7,4	0,330
38-1004	DN32	72	62	R1 1/4	15	0,470
38-1005	DN40	74	66	R1 1/2	23	0,510
38-1006	DN50	82	71	R2	48	0,780

Indeks	Średnica	A	B	C	Kvs	Masa / kg
38-1007	DN65	20	129	127	93	1,450
38-1008	DN80	20	144	134	126	1,710
38-1009	DN100	20	164	144	244	1,910
38-1010	DN125	20	194	159	415	2,480
38-1011	DN150	20	220	172	540	2,820
38-1012	DN200	20	275	200	1010	3,970
38-1013	DN250	20	331	228	1450	4,990
38-1014	DN300	20	386	255	2400	6,390



Wykres przepływu



Frese A/S nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w katalogach, broszurach oraz innych materiałach. Frese A/S zastrzega sobie prawo do modyfikacji swoich produktów bez uprzedniego powiadomienia, łącznie z wcześniej zamówionymi produktami, jeśli nie wpłynie to na specyfikację tych produktów. Wszystkie zarejestrowane znaki towarowe znajdujące się w tym katalogu są własnością Frese A/S. Wszelkie prawa zastrzeżone.