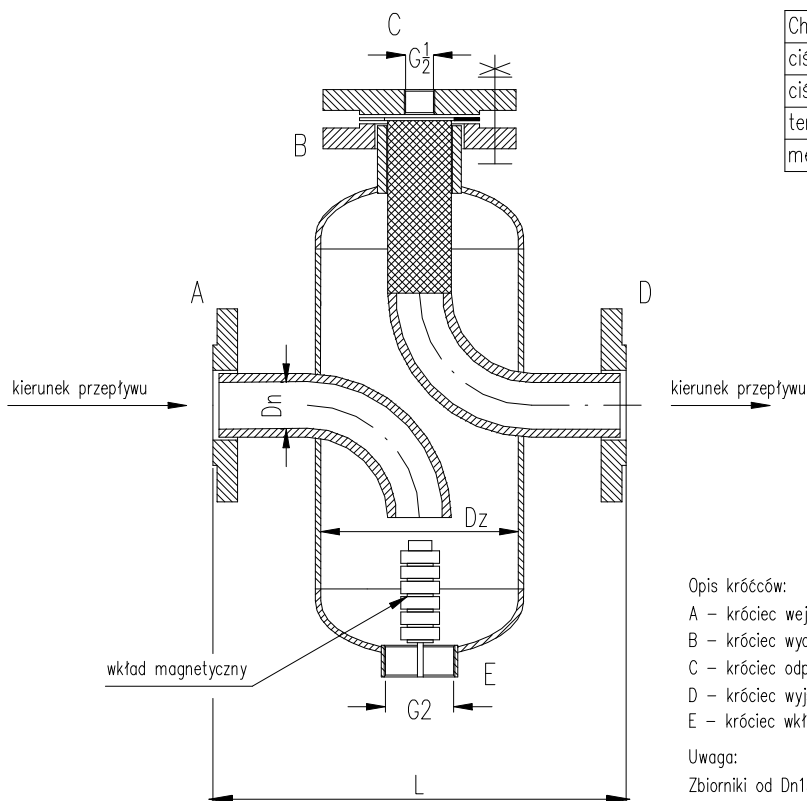


FILTROODMULNIK MAGNETYCZNY



Charakterystyka techniczna:	
ciśnienie obliczeniowe [MPa]:	1,6
ciśnienie próbne [MPa]:	2,0
temperatura obliczeniowa [°C]:	110
medium:	woda

Nr	Dn	Wymiary główne	
		Dz	L
		mm	
1	25	159	300
2	32		310
3	40		
4	50	219	370
5	65	324	485
6	80	356	520
7	100	406	570
8	125	508	680
9	150	600	770
10	200	700	870
11	250		
12	300		

Opis króćców:

- A – króciec wejściowy
- B – króciec wyczystkowy
- C – króciec odpowietrzający G₁
- D – króciec wyjściowy
- E – króciec wkładu magnetycznego / odmulania

Uwaga:

Zbiorniki od Dn150 mogą posiadać nogi.

Zastosowanie:

Urządzenie instalowane jest w sieciach i węzłach ciepłych centralnego ogrzewania oraz w instalacjach wodociągowych w celu oczyszczenia wody z zanieczyszczeń stałych.

Działanie:

Filtroodmulnik magnetyczny działa na zasadzie wykorzystania sił bezwładności i pola magnetycznego oraz zjawiska filtracji. Strumień wody dostający się do wnętrza zbiornika przez króciec wlotowy kierowany jest w dół urządzenia gdzie znajduje się wkład magnetyczny. Dzięki sile bezwładności wspomaganą oddziaływaniem magnetycznym osadzają się tam zanieczyszczenia cięższe. Nieczystości o mniejszej frakcji kierowane są z wodą na wkład filtracyjny umieszczony w króćcu wylotowym zbiornika. Następuje tam ostateczna faza filtracji.

Dla zapewnienia prawidłowej eksploatacji należy przy instalowaniu urządzenia zwrócić uwagę na kierunek przepływu wody.

W dolnej dennicy zamontowany jest króciec służący do okresowego czyszczenia zbiornika oraz wymiany wkładu magnetycznego. Króciec w górnej dennicy służy do odpowietrzania. Zastosowana wyczystka ułatwia oczyszczanie lub wymianę wkładu filtracyjnego.