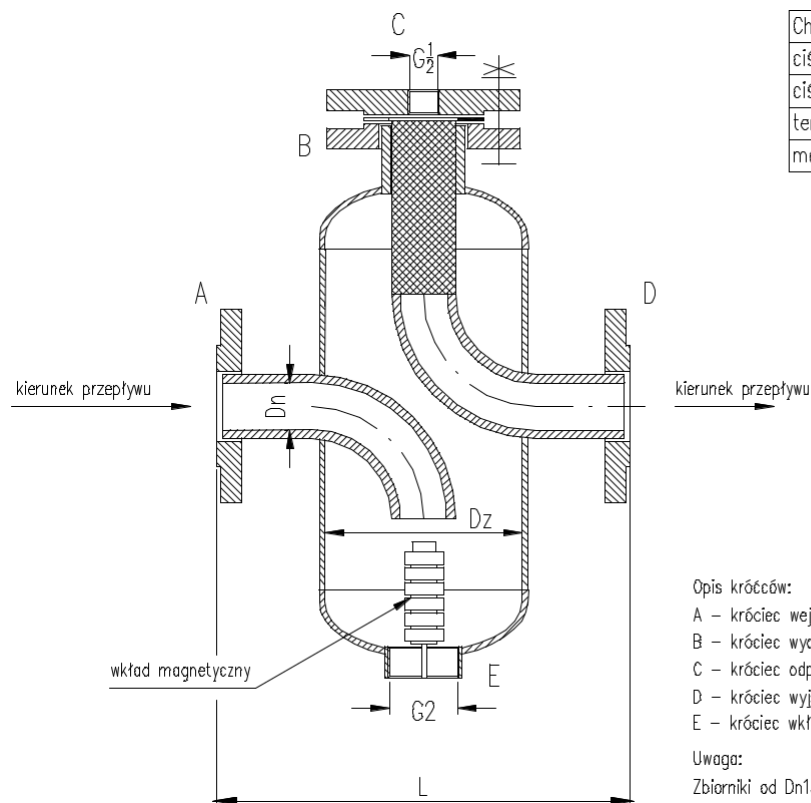


FILTROODMULNIKI MAGNETYCZNE

Dn25 ... Dn300



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

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

Opis króćców:

- A – króciec wejściowy
- B – króciec wyczystkowy
- C – króciec odpowietrzający G₂
- 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.



MOTON Sp. z o.o.
ul. Drzeworytników 99
01-385 Warszawa

tel 22 497 09 44
moton@filtry.org.pl
www.filtry.org.pl

