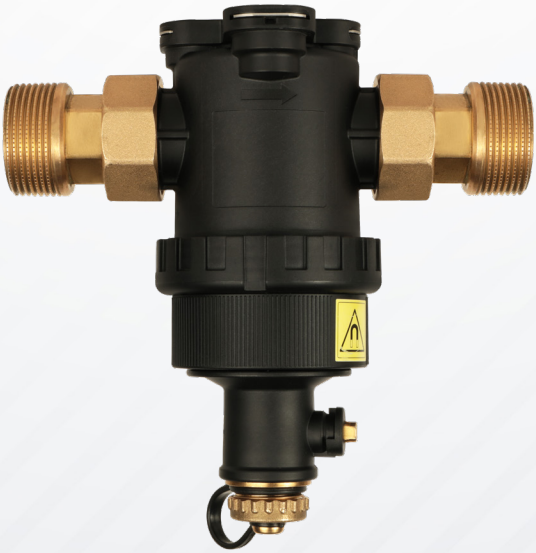
kensol



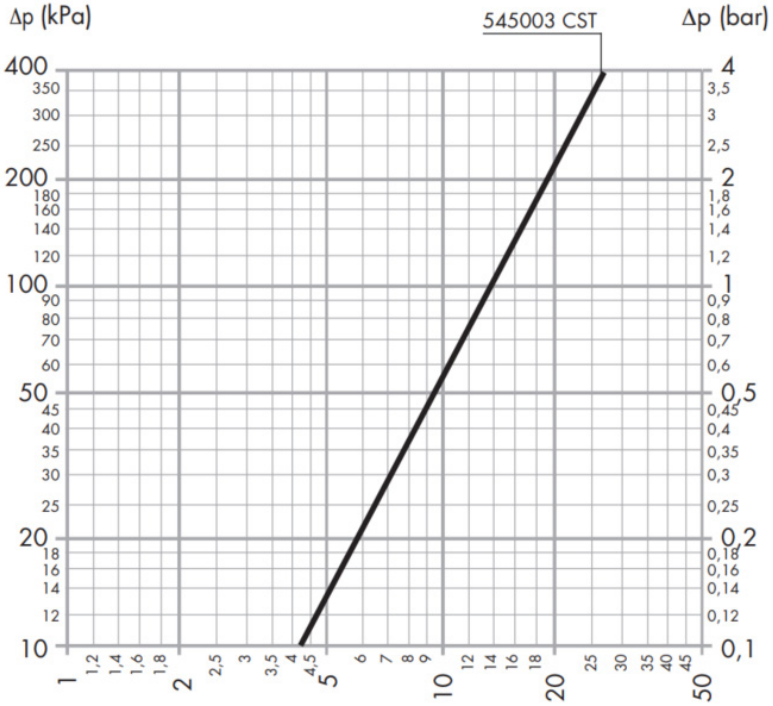
INSTRUKCJA OBSŁUGI

MAGNETYCZNY SEPARATOR ZANIECZYSZCZEŃ GZ 5/4”

1. Dane techniczne

Dane funkcjonalne	
Średnica nominalna	DN25
Średnica przyłącza	G 1 ¼"
Ciśnienie pracy	max. 3 bar
Temperatura pracy	max. 90ºC
Dopuszczalne media	woda i mieszaniny glikolu max. 50%
Przegroda filtra	0,8 mm (rozmiar oczka)
Kv (dla 1 bar)	13,6 m^3/h
Magnesy	Br = 1,26 T

Dane materiałowe	
Korpus	PA66G30
Przegroda filtra	stal nierdzewna
Uszczelki	EP-Perox
Dyrektywa LVD	Oznakowanie CE zgodne z 2014/35/WE
Certyfikat IEC/EN	IEC/EN 60730-1 oraz IEC/EN 60730-2-14
Wilgotność otoczenia	max. 95% wilg. wzgl. bez kondensacji
Temperatura otoczenia	od -30ºC do 50ºC



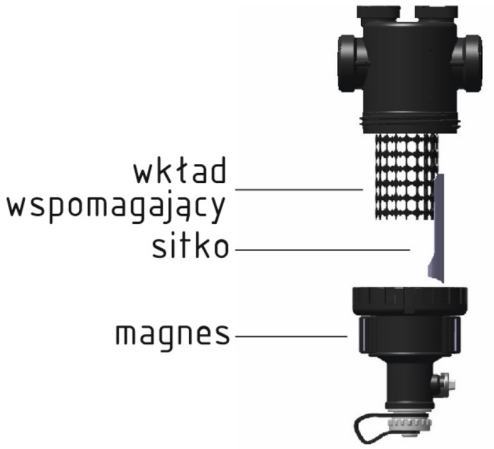
2. Informacje ogólne i bezpieczeństwo:

Należy bezwzględnie przestrzegać zapisów w niniejszej instrukcji:

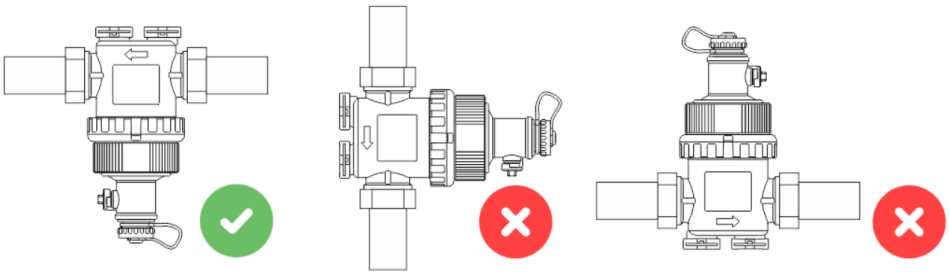
- Separator służy do ochrony urządzeń przed zanieczyszczeniami w instalacjach grzewczych i chłodzą cych, w których występuje ciągła cyrkulacja medium. Konstrukcja umożliwia separację zanieczyszczeń stałych poprzez filtrację i oddziaływanie na cząstki magnetyczne w celu zapobiegania uszkodzeniom oraz nieprawidło-wej pracy instalacji.
- Prace montażowe muszą być wykonywane przez osoby o odpowiednich uprawnieniach. Trzeba przestrzegać wszystkich, mających zastosowanie, norm i przepisów dotyczących instalowania i montażu.
- Nie wolno przystępować do czynności konserwacyjnych podczas pracy instalacji z medium podgrzanym do temperatury grożącej poparzeniem.

3. Zalecenia montażowe:

- Separator zbudowany jest z korpusu, w którym znajduje się wkład wspomagający, sitko oraz opaska magnetyczna, które są łatwe do demontażu celem wyczyszczenia. Wbudowany zawór spustowy umożliwia bezpieczne opróżnienie komory korpusu, a także łatwe usunięcie zgrubnych zanieczyszczeń.



- Separator przeznaczony jest pracy w pozycji horyzontalnej przy zachowaniu kierunku przepływu oznaczonego strzałką na budowie.



4. Utylizacja i postępowanie z odpadami:

W trosce o ochronę środowiska naturalnego nie wolno wyrzucać wyłączonego z eksploatacji urządzenia razem z nieposegregowanymi odpadami gospodarczymi. Urządzenie należy dostarczyć do odpowiedniego punktu złomowania. Magnetyczne separatory zanieczyszczeń zbudowane są z materiałów, które można poddać recyklingowi.





v 1.1

05.23 r.