best water solutions

supreme

made in EU





*Prezentacja korpusów narurowych serii **SUPREME H10B-S***

www.supremefilters.com

Spis Treści

1. Opis.....2
2. Prezentacja korpusu i akcesorii.....3
3. Przekrój.....4
4. Podwójny oring uszczelniający.....5
5. Bakteriostatyczny dysk centrujący.....6
6. Informacje techniczne.....7
7. Przykładowe schematy instalacji.....8
8. Kontakt.....9

best water solutions
supreme



best water solutions
supreme

1. Opis

Wysokiej jakości korpusy narurowe przeznaczone do filtracji wody zimnej. W sprzedaży oferowane są z płytką montażową, kluczem, wkładem oraz bakteriostatycznym dyskiem centrującym.

Korpusy wyposażone są w odpowietrznik, który pomaga w uwolnieniu powietrza zgromadzonego w obudowie po wymianie wkładu filtrującego.

W standardzie znajduje się wkład mechaniczny, który usuwa z wody zanieczyszczenia takie jak: piasek, rdza, zawiesiny nie mniejsze niż 5 µm.

Głowica filtra posiada mosiężne przyłącze o średnicy: 1/2", 3/4" lub 1"; korpusy wyposażone są w dwa oringi uszczelniające, które zapewniają maksymalną szczelność połączenia, a przezroczysty klosz ułatwia szybką identyfikację stopnia zanieczyszczenia wkładu.

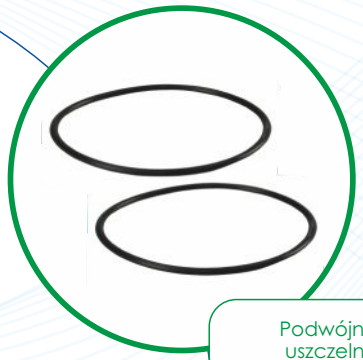


2. Prezentacja korpusu i akcesorii





Dostępny z akcesoriami
(płytka, klucz, wkład,
bakteriostatyczny dysk centrujący)



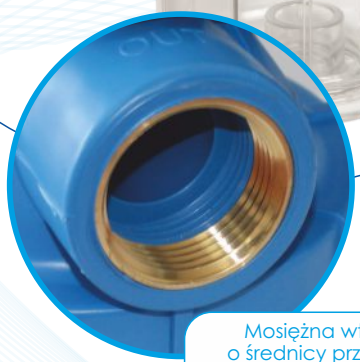
Podwójny oring
uszczelniający



Wykonany z materiałów
zatwierdzonych przez
NSF oraz WRAS



Odpowietrznik
(mosiężny port)



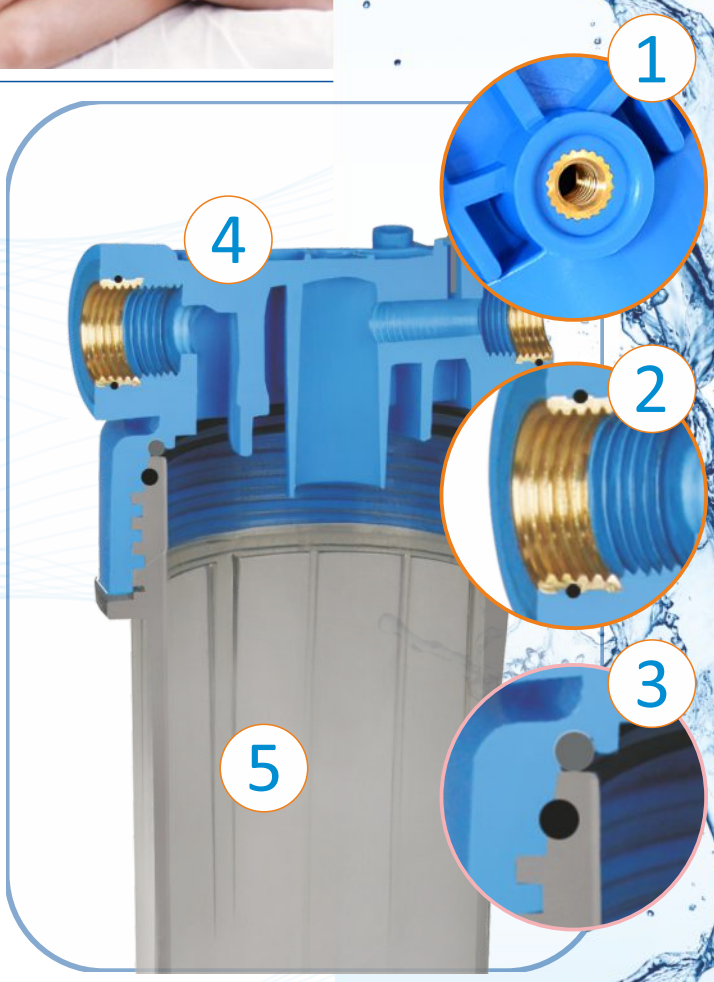
Mosiężna wtopka
o średnicy przyłącza:
1/2", 3/4" lub 1"

3. Przekrój korpusu



Opis poszczególnych elementów:

1. Odpowietrznik z mosiężnym portem
2. Przyłącze 1/2", 3/4" lub 1" (mosiężna wtopka z oringirm uszczelniającym)
3. 2 x oring uszczelniający
4. Głowica
5. Klosz



4. Podwójny oring uszczelniający







Podwójny oring uszczelniający:

Korpusy marki SUPREME, wyposazone są w dwa oringi uszczelniające.

Pierwszy oring (górny), zainstalowany jest w głowicy, ten typ uszczelnienia nazywany jest potocznie „doczołowym".

Drugi oring zainstalowany jest na kloszu.

Dzięki takiemu rozwiązaniu, korpusy ***marki SUPREME*** *zapewniają maksymalną szczelność połączenia, a Ty i twoja rodzina możecie spać spokojnie!*

best water solutions
supreme

5. Bakteriostatyczny dysk centrujący





Bakteriostatyczny dysk centrujący:

Dysk centrujący umożliwia jednoznaczne ułożenie wkładu filtrującego w kloszu filtra. Dzięki temu nie dochodzi do uszkodzenia: wkładu, klosza lub głowicy podczas skręcania ze sobą poszczególnych elementów.

Dysk centrujący został wykonany w technologii ***wykorzystującej mikrosrebro.*** *Dzięki temu wykazuje właściwości bakteriostatyczne, które uniemożliwiają rozwój flory bakteryjnej.*

best water solutions
supreme

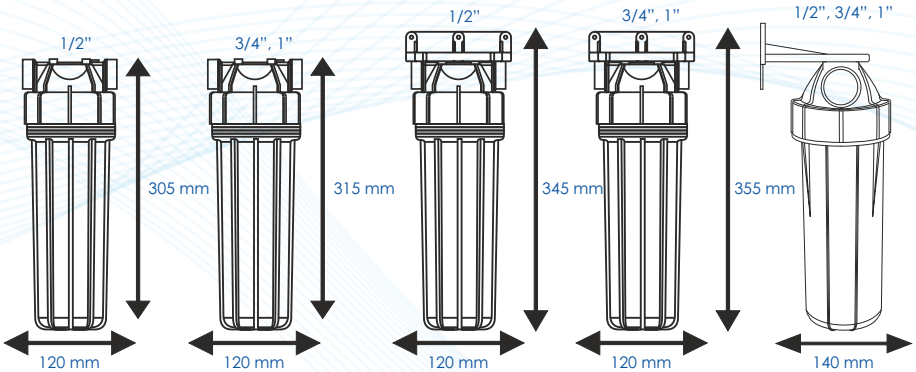
6. Informacje techniczne



Specyfikacja techniczna:

Model	H10B-S12-SET	H10B-S34-SET	H10B-S1-SET
Średnica przyłącza	1/2"	3/4"	1"
Materiał klosza	PET[1]	PET[1]	PET[1]
Materiał głowicy	PP[2]	PP[2]	PP[2]
Materiał oringu	NBR[3]	NBR[3]	NBR[3]
Ilość oringów	2	2	2
Maks. ciśnienie pracy	6 bar	6 bar	6 bar
Temp. pracy	2°C - 45°C	2°C - 45°C	2°C - 45°C

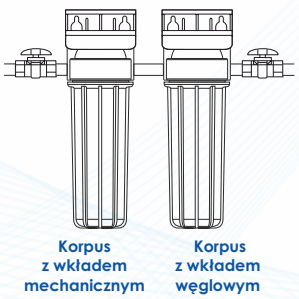
[1] Poli(tereftalan etylenu),
[2] Polipropylen,
[3] Kauczuk akrylonitrylowy



best water solutions
supreme

7. Przykładowe schematy instalacji

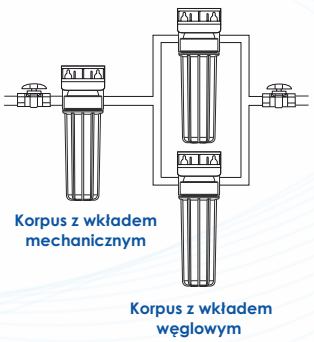
A*



Dla wody ze starych rurociągów zawierających dużo rdzy. Użyteczny zwłaszcza podczas remontów, w instalacjach z nagłymi skokami ciśnienia i do oczyszczania wody chlorowanej, pochodzącej z ujęć powierzchniowych. Wstępny filtr z wkładem mechanicznym chroni wkład węglowy, który odpowiedzialny jest za usuwanie chloru oraz zanieczyszczeń organicznych.

Układ szeregowy - daje możliwość uzyskania kilku stopni filtracji wody, poprzez zastosowanie różnych wkładów np. usuwanie zanieczyszczeń mechanicznych wraz z usuwaniem chloru.

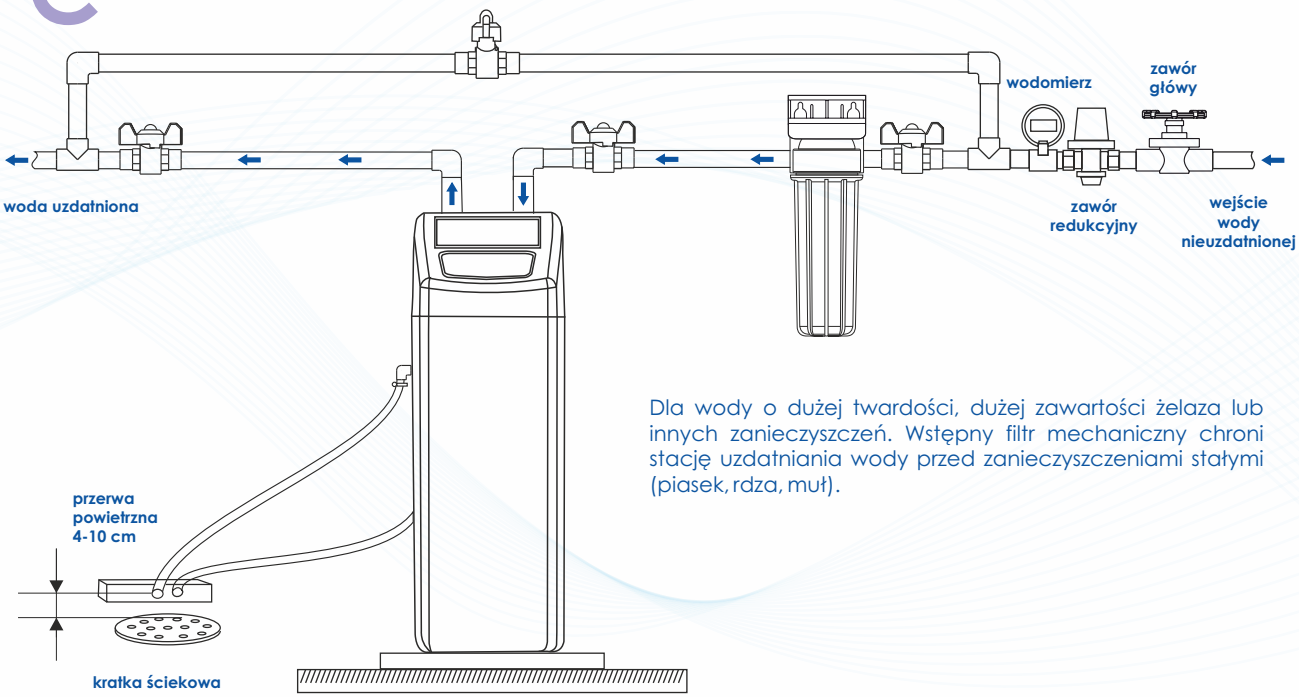
B*



Dla wody zanieczyszczonej rdzą oraz chlorem. Wstępny filtr z wkładem mechanicznym stosujemy w celu zatrzymania zanieczyszczeń koloidalnych, aby nie zapychać wkładów węglowych. Zastosowanie układu dwóch równolegle podłączonych obudów zwiększa przepływ, jak i żywotność wkładów. Zmniejsza się częstotliwość wymiany wkładów.

Układ równoległy - daje możliwość uzyskania większej wydajności (przepływu) układu przy zastosowaniu wkładów uzdatniających lub specjalistycznych przeznaczonych do tego typu korpusów.

C*



Dla wody o dużej twardości, dużej zawartości żelaza lub innych zanieczyszczeń. Wstępny filtr mechaniczny chroni stację uzdatniania wody przed zanieczyszczeniami stałymi (piasek, rdza, muł).

best water solutions
supreme

* wkłady korpusów 10" posiadają ograniczone możliwości przepływu wody, o czym należy pamiętać przy wyborze miejsca ich instalacji. Przy montażu filtrów na głównym wejściu wody do instalacji budynku zalecamy stosowanie korpusów, wkładów i systemów o odpowiednio dużej wydajności.

8. Kontakt





DYSTRYBUTOR:

best water solutions
supreme

www.supremefilters.com