

Zakres stosowania

Filtr z płukaniem wstecznym SYR 6380 i przyłączami kołnierзовymi, stosowany jest w instalacjach wodociągowych. Nie należy stosować filtra w instalacjach zasilanych z własnych ujęć wody (np. ze studni).

Wykonanie

Filtr z przyłączami kołnierзовymi. Obudowa i nakrętka łącząca wykonane z brązu (spizu) odpornego na odcynkowanie. Uszczelnienia wykonane z odpornego na starzenie się elastomeru. Siatka filtra ze stali nierdzewnej. Wzmocniona membrana. Pozostałe elementy wykonane z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym. Wszelkie użyte do produkcji filtra materiały spełniają wymagania dla urządzeń stosowanych w instalacjach wody pitnej.

Specyfikacja techniczna:

Wielkość przyłączy: DN 65, DN 85, DN 100

Maksymalne ciśnienie robocze: 16 bar

Maksymalna temperatura pracy: 30°C

Medium: woda pitna

Pozycja montażowa: oś główna pionowo

Montaż

Przed montażem filtra należy instalację przepłukać.

Filtr należy zamontować zgodnie z kierunkiem przepływu (patrz strzałka na obudowie), unikając naprężeń rurociągu na korpus.

Płukanie wsteczne

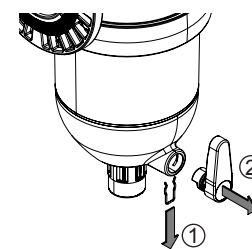
W sytuacji spadku przepływu wody spowodowanego zwiększoną stratą ciśnienia, lub przynajmniej raz na 6 miesięcy, należy przeprowadzić płukanie wsteczne.

- Przed rozpoczęciem płukania wstecznego połączyć kosz wyrzutowy na stałe do kanalizacji rurą zlewową o średnicy DN 50.
- Wydajność instalacji kanalizacyjnej musi być wystarczająca dla przepływów występujących podczas płukania filtra.
- Otworzyć zawór płuczący, przekręcając uchwyt zaworu o 90° w lewo (rys. 1).
- Powolne, równomierne otwieranie i zamykanie zaworu płuczącego powoduje oczyszczenie siatki filtra.
- Czynność tę należy powtórzyć dwu- lub trzykrotnie (przy znacznym zanieczyszczeniu większą ilość razy).
- Po zakończeniu płukania, zamknąć zawór płuczający.

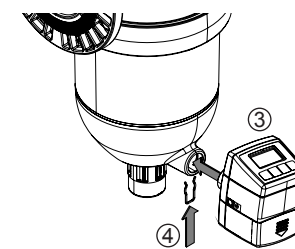
W czasie płukania wstecznego instalacja zasilana jest wodą filtrowaną.

Wyposażenie dodatkowe

Filtr może być wyposażony w automat płuczący (2316.00.081). Aby zamontować automat należy wyciągnąć zawleczkę blokującą pokrętko zaworu, a następnie zdjąć pokrętko (rys. 2). W miejsce pokrętła zamontować automat płuczący i zablokować go za pomocą zawleczki (rys. 3).



rys. 2

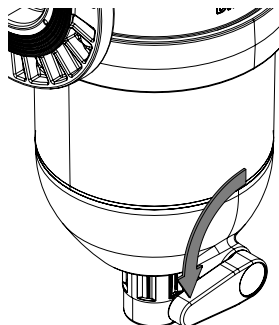
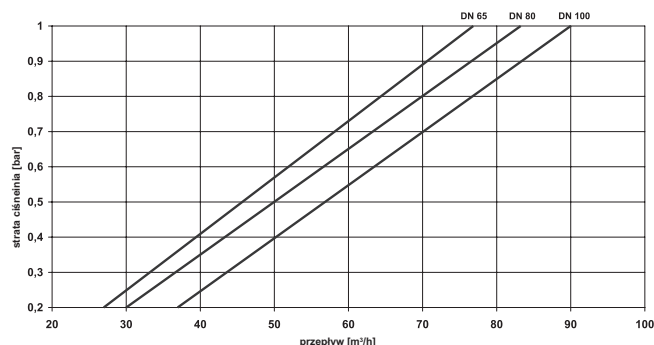


rys. 3

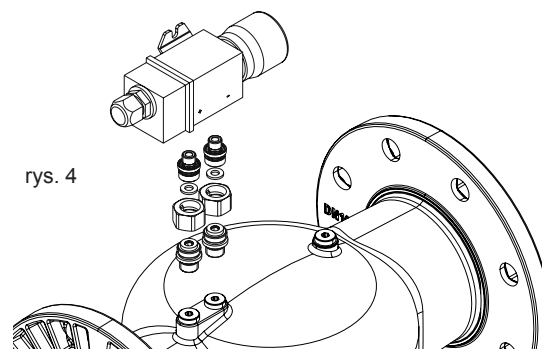
Dostępny jest także przełącznik różnicy ciśnień (6380.00.901), uruchamiający automat płuczący, który należy zamontować na dwóch króćcach u góry filtra (rys. 4).

UWAGA: Aby wykorzystać przełącznik różnicy ciśnień, należy także zamontować automat płuczący.

Charakterystyka przepływu

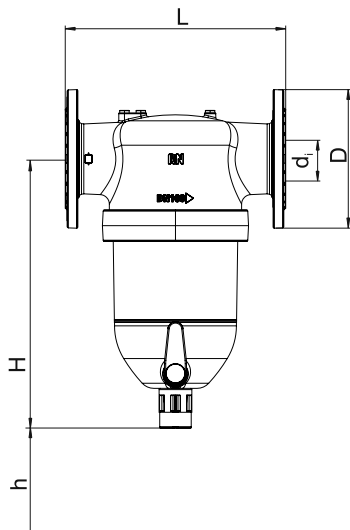


rys. 1



rys. 4

Wymiary

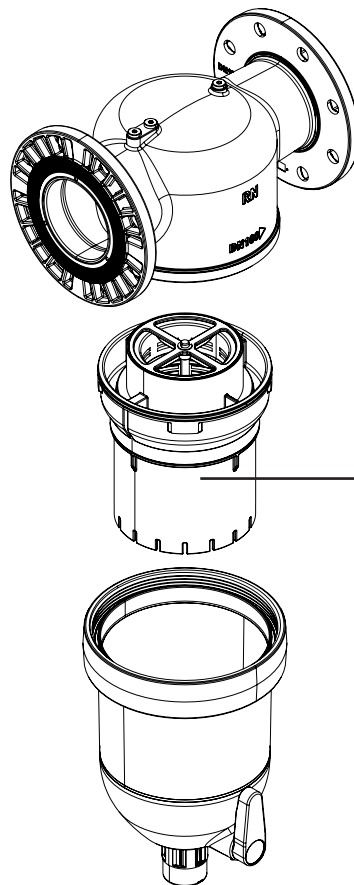


	H [mm]	h [mm]	L [mm]	D [mm]
DN 65	428	min. 310	290	185
DN 80	428	min. 310	310	200
DN 100	428	min. 310	350	220

	liczba otworów	średnica uszczelki d _i [mm]	średnica podziałowa [mm]
DN 65	4	67	145
DN 80	8	80	160
DN 100	8	100	180

Wymiary wg EN 558-1

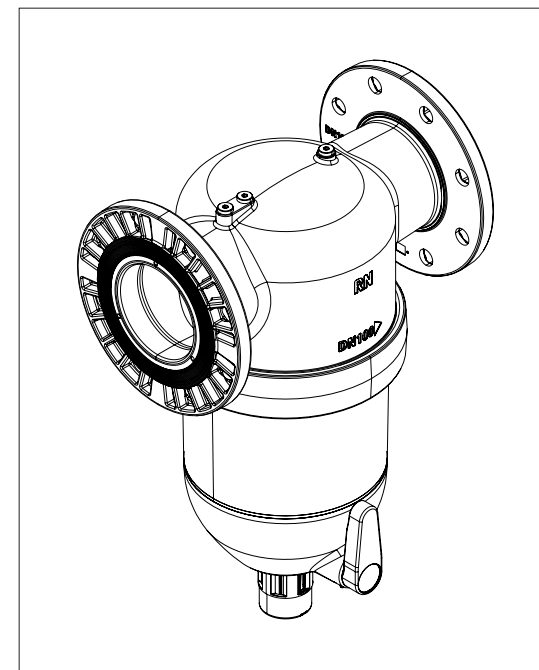
Części zamienne



Wkład filtra
6380.00.910
(125µm)
6380.00.911
(240µm)



Instrukcja obsługi



Filtr flanszowy z płukaniem wstecznym 6380

UWAGA

Instalacja i obsługa może być przeprowadzana wyłącznie przez przeszkolony zakład instalacyjny. Należy przestrzegać zaleceń z instrukcji obsługi. Gwarancja nie obejmuje wadliwego działania, będącego wynikiem zanieczyszczenia zaworu.

Hans Sasserath & Co KG - HUSTY
ul. Rzepakowa 5e, 31-989 Kraków
tel. 012/645-03-04, faks: 012/645-03-33,
e-mail: info@husty.pl www.syr.pl

na podstawie 1850 / 9.6380.01