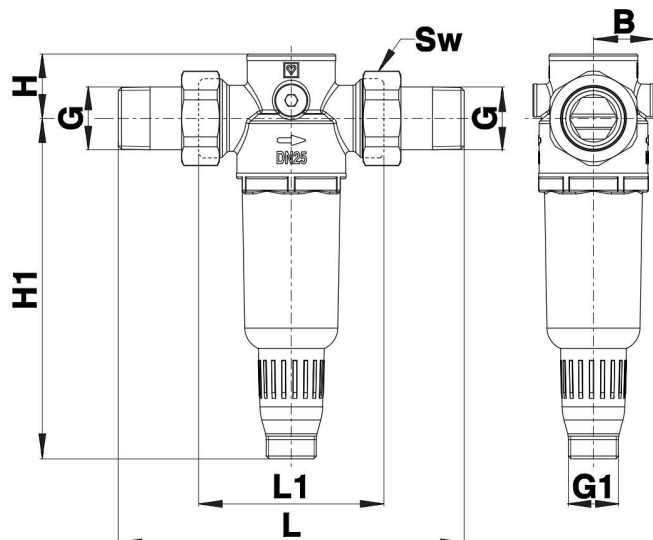


HERZ – Filtr do wody pitnej

Karta techniczna 2 3010 0X

Wydanie 1119

Wymiary



Numer artykułu	DN	PN [bar]	G [zew]	G1 [zew]	L [mm]	L1 [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Sw [mm]
2 3010 01	15	16	1/2"	3/4"	147	84	32	34	180	30
2 3010 02	20	16	3/4"	3/4"	155	84	32	34	180	37
2 3010 03	25	16	1"	3/4"	185	98	32	34	180	46

Materiał i konstrukcja

Korpus:	mosiądz kutły zgodnie z EN 12165; CW626N
Uszczelnienia:	EPDM
Filtr siatkowy:	stal nierdzewna
Dolny kołpak:	PA12, przezroczysty (GRILAMID TR90)
Zawór spustowy:	PA6 + 30GF
Uchwyt siatki:	POM (HOSTAFORM C9021)

Parametry techniczne

Perforacja siatki:	80 - 100 µm
Medium:	woda pitna
Maksymalne ciśnienie wlotowe:	16 bar
Temperatura maksymalna:	40 °C
Norma:	EN 13443-1
Przyłącze manometru:	1/4 "F (ISO 228-1)
Przyłącze:	gwint zewnętrzny zgodnie z ISO 7-1 i ISO228

Przepływ nominalny

Średnica	DN 15	DN 20	DN 25
Przepływ przy $\Delta p = 0,2$ bar [m³/h]	1,13	1,80	2,76
Przepływ przy $\Delta p = 0,5$ bar [m³/h]	2,19	3,80	5,65
Przepływ przy $\Delta p = 1$ bar [m³/h]	3	4,94	7,22

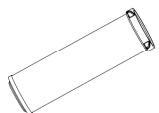
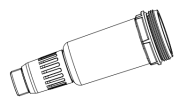
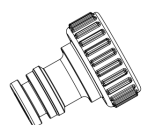
Montaż

Przed montażem należy wypłukać instalację. W instalacjach wody pitnej filtr należy montować za wodomierzem w pozycji poziomej z pojemnikiem skierowanym w dół. Ważny jest kierunek przepływu wody, oznaczony na korpusie. Dla prawidłowego działania wymagany jest odcinek prostej rury o długości odpowiadającej $5 \times DN$ (DN = średnica nominalna) przed i za filtrem. Przed i za filtrem konieczne jest zamontowanie zaworów odcinających. Filtr musi być zamontowany bez naprężeń mechanicznych w rurociągu. Należy pamiętać o pozostawieniu wystarczającej przestrzeni aby zapewnić konserwację.

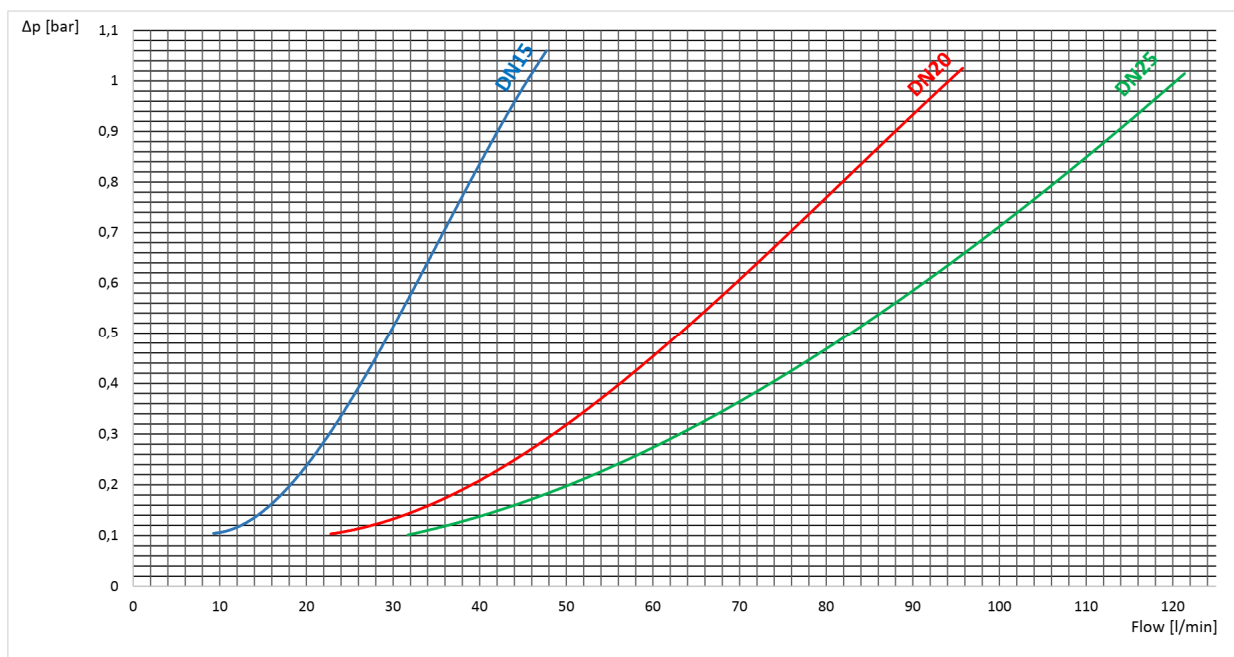
Zastosowanie i konserwacja

Filtr wody pitnej zapewnia stały dopływ przefiltrowanej wody i zapobiega przedostawaniu się do instalacji zanieczyszczeń, takich jak cząstki rdzy, piasek i innych. Filtr powinien być płukany co 6 miesięcy lub w razie potrzeby. Do płukania wstecznego należy otworzyć i zamknąć zielony zawór spustowy 2-3 razy. Zawór spustowy ma również gwint zewnętrzny G 3/4", na który możemy zamocować wąż odpływowy poprzez adapter. Ciągły dopływ filtrowanej wody jest zapewniony również podczas cyklu płukania wstecznego. Jeśli filtr jest w złym stanie, można go wymienić na nowy. Klucz montażowy znajduje się w każdym pudełku z filtrem do wody pitnej.

Części zamienne

Ilustracja	Opis	Numer artykułu
	Klucz montażowy	1 2682 27
	Filtr	2 6301 00
	Kołpak filtra ze spustem	2 6301 01
	Manometr	1 2682 34
	Przylącze do węża	1 6206 02

Wykres spadku ciśnienia



Utylizacja

Utylizacja filtra HERZ do wody pitnej nie może zagrażać zdrowiu ani środowisku. Należy przestrzegać krajowych przepisów prawnych dotyczących prawidłowej utylizacji.

Materiał

Zgodnie z art. 33 rozporządzenia REACH (WE nr 1907/2006) jesteśmy zobowiązani poinformować, że ołów jest wymieniony na liście SVHC i że wszystkie elementy mosiężne w naszych produktach przekraczają 0,1% (m / m) ołowiu (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Ponieważ ołów jest składową stopu, faktyczne narażenie zdrowia nie jest możliwe i dlatego nie są konieczne dodatkowe informacje na temat bezpiecznego użytkowania.

Uwaga: Wszystkie schematy mają charakter symboliczny i nie podlegają żadnym ewentualnym roszczeniom. Wszelkie dane zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne z informacjami aktualnymi w chwili oddania do druku i mają jedynie charakter informacyjny. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian wynikających z postępu technicznego. Zamieszczone rysunki są jedynie poglądowe i mogą różnić się optycznie od rzeczywistych produktów. Z przyczyn technicznych prezentowane kolory mogą odbiegać od rzeczywistych. Produkty mogą różnić się w zależności od danego kraju. Zastrzega się możliwość zmian specyfikacji technicznych i funkcjonowania. W razie pytań prosimy o kontakt z najbliższym oddziałem firmy HERZ

 Przykład instalacji z wykorzystaniem produktów HERZ

