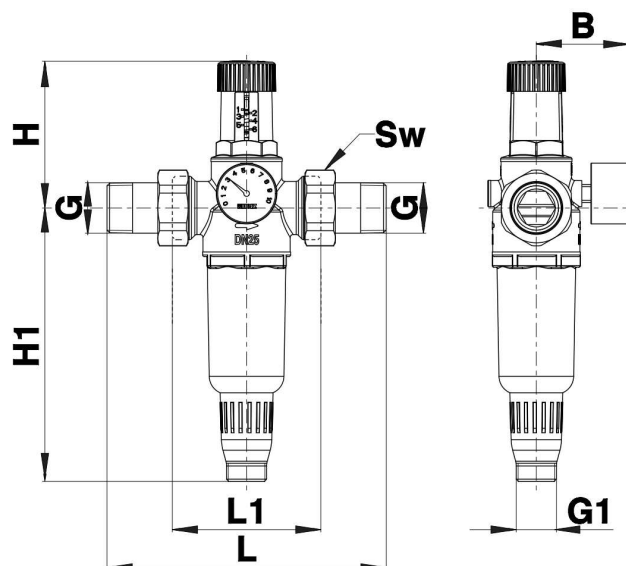


HERZ – Filtr do wody pitnej z reduktorem ciśnienia

Karta techniczna 2 3011 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 3011 01	15	16	1/2"	3/4"	147	84	67	98	180	30
2 3011 02	20	16	3/4"	3/4"	155	84	67	98	180	37
2 3011 03	25	16	1"	3/4"	185	98	67	98	180	46

Materiał i konstrukcja

Korpus:	mosiądz kuty zgodnie z EN 12165; CW626N
Uszczelnienia:	EPDM
Membrana:	EPDM
Filtr siatkowy:	stal nierdzewna
Dolny kołpak:	PA12, przezroczysty (GRILAMID TR90)
Zawór spustowy:	PA6 + 30GF
Uchwyt siatki:	POM (HOSTAFORM C9021)
Sprężyna:	stal sprężynowa
Prowadnica sprężyny:	stal nierdzewna
Pokrętko:	PA 6.6, zielone

Parametry techniczne

Perforacja siatki:	80-100 µm
Medium:	woda pitna
Maksymalne ciśnienie wlotowe:	16 bar
Zakres ciśnienia wylotowego:	1,5 - 6 bar
Ustawienie fabryczne:	3 bar
Skala manometru:	0-10 bar
Temperatura maksymalna:	40 °C
Norma:	EN 1567
Przyłącze manometru:	1/4 "F (ISO 228-1)
Przyłącze:	gwint zewnętrzny zgodnie z ISO 7-1 i ISO228

Przepływy nominalny

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

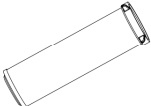
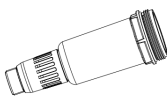
Montaż

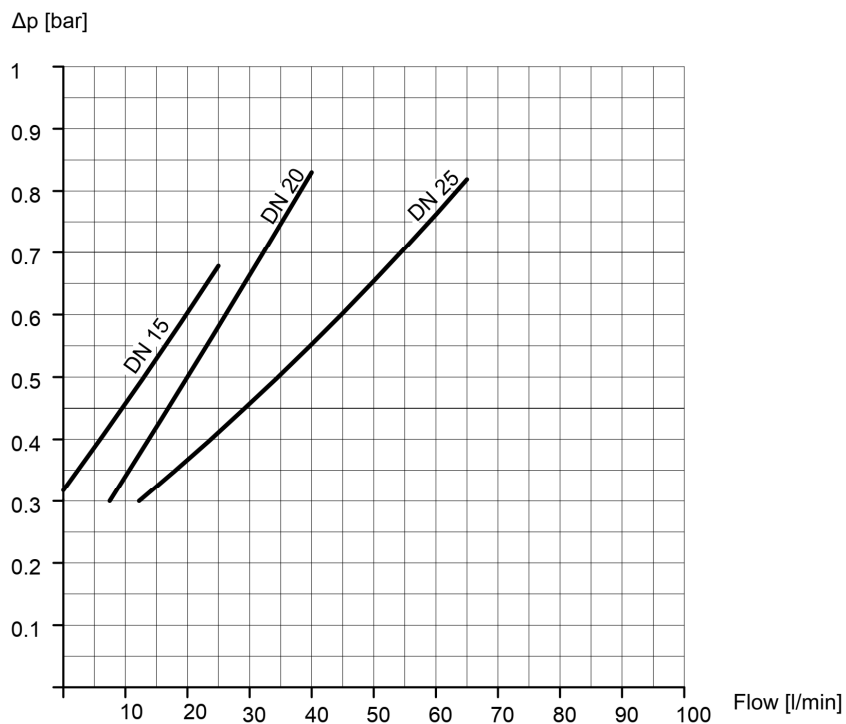
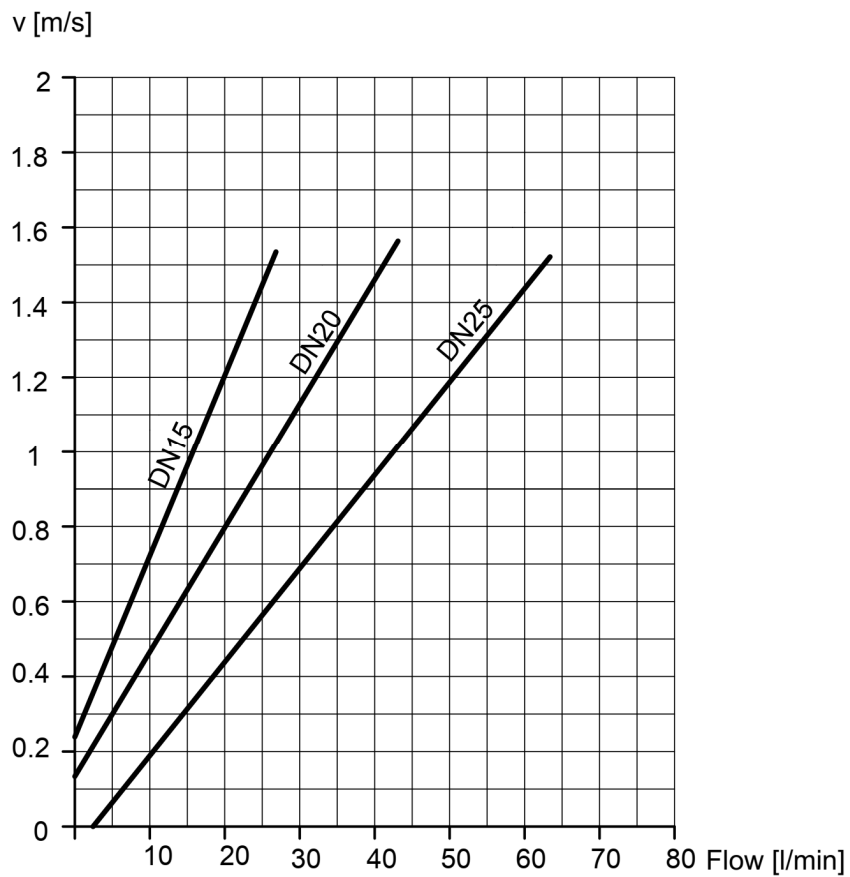
Przed montażem należy wypłukać instalację. W instalacjach wody pitnej reduktor ciśnienia z filtrem należy montować za wodomierzem. Reduktor ciśnienia z filtrem należy montować w pozycji poziomej z filtrem skierowanym w dół. Ważny jest kierunek przepływu wody, oznaczony na korpusie. Dla prawidłowego działania wymagany jest odcinek prostej rury o długości odpowiadającej $5 \times \text{DN}$ (DN = średnica nominalna) przed i za reduktorem ciśnienia. Dołączony manometr można zamontować po obu stronach reduktora ciśnienia. Przed i za reduktorem ciśnienia konieczne jest zamontowanie zaworów odcinających. Reduktor ciśnienia z filtrem musi być zamontowany bez naprężeń mechanicznych w rurociągu. Należy pamiętać o pozostawieniu wystarczającej przestrzeni w celu sprawdzenia manometru i konserwacji reduktora oraz filtra.

Zastosowanie i konserwacja

Reduktor ciśnienia z filtrem chroni instalację wody pitnej przed nadmiernym ciśnieniem (zmniejsza ciśnienie wejściowe do poziomu roboczego). Ciśnienie wylotowe jest regulowane i nie zmienia się wraz ze zmianami ciśnienia wejściowego. Regulacja odbywa się poprzez obrót zielonego pokrętła. Obracanie pokrętła w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara zwiększa ciśnienie wylotowe. Obrócenie powyżej podanych wartości na skali reduktora ciśnienia może uszkodzić reduktor. Zalecamy maksymalne ciśnienie wylotowe 4 bar do instalacji domowych (długa żywotność produktu, koszty, ...). Po każdym nowym ustawieniu ciśnienia wylotowego regulowana instalacja musi zostać otwarta i zamknięta. Zalecamy konserwację przez autoryzowanych instalatorów zgodnie z DIN 1988. Filtr zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń, takich jak cząstki rdzy, ziarna piasku i innych. Filtr powinien być płukany co 6 miesięcy lub w razie potrzeby. Aby wypłukać filtr, należy otworzyć i zamknąć zielony zawór spustowy 2-3 razy. Zawór spustowy ma również gwint zewnętrzny G 3/4", do którego można przykręcić przyłącze do węża. Klucz do konserwacji znajduje się w każdym opakowaniu reduktora ciśnienia z filtrem.

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
	Przyłącze do węża	1 6206 02

 Spadek ciśnienia **Prędkość wody**

 Utylizacja

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

 Material

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.

