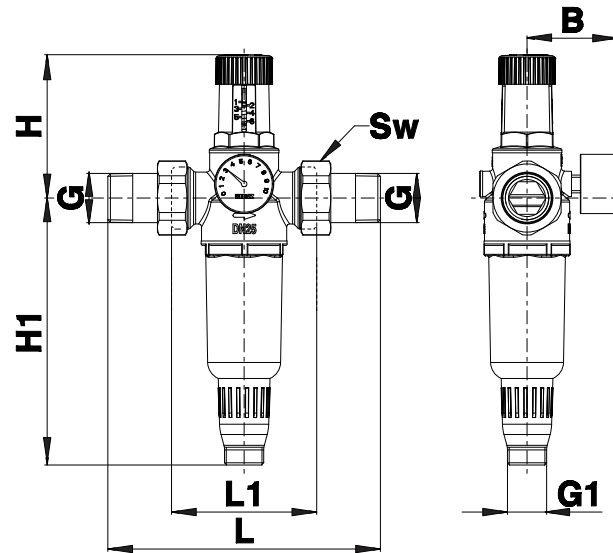


# HERZ - фільтр для питної води

з редуктором тиску  
Нормаль 2 3011 0X, випуск 1119

## ☑ Розміри в мм



Артикульний номер	DN	PN [бар]	G [дюйм]	G1 [дюйм]	L [мм]	L1 [мм]	B [мм]	H [мм]	H1 [мм]	Sw [мм]
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

## ☑ Конструкція

Корпус	штампована латунь відповідно до EN 12165; CW626N
Ущільнення в зливному клапані:	EPDM
Діафрагма	EPDM
Фільтруючий елемент	нержавіюча сталь
Колба	PA12, прозорий пластик (GRILAMID TR90)
Зливний клапан	PA6 + 30GF
Тримач фільтруючого елемента	поліформальдегід POM (HOSTAFORM C9021)
Пружина	пружинна сталь
Направляюча пружини	нержавіюча сталь
Маховик	PA 6.6, зелений

## ☑ Технічні характеристики

Розмір комірок фільтрації	80 - 100 мкм
Середовище	питна вода
Макс. тиск на вході	16 бар
Діапазон вихідного тиску	1.5-6 бар
Заводське налаштування	3 бар
Шкала манометра	0-10 бар
Макс. температура	40 °C
Стандарт	EN 1567
Підключення манометра	1/4" F (ISO 228-1)
Під'єднання	зовнішня різь відповідно до ISO 7-1 та ISO228

**☑ Номінальна витрата**

Розмір	DN 15	DN 20	DN 25
Витрата при $\Delta p=0,2$ бар (м <sup>3</sup> /год)	1,13	1,80	2,76
Витрата при $\Delta p=0,5$ бар (м <sup>3</sup> /год)	2,19	3,80	5,65
Витрата при $\Delta p=1$ бар (м <sup>3</sup> /год)	3	4,94	7,22

**☑ Монтаж**

Перед встановленням фільтра з редуктором тиску потрібно ретельно промити систему. В системах питного водопостачання фільтр з редуктором тиску монтується за лічильником води. Встановіть фільтр з редуктором тиску в горизонтальному положенні, фільтром донизу. При монтажі необхідно враховувати напрямок потоку, позначений стрілкою на корпусі. Для правильної роботи фільтра з редуктором тиску необхідна пряма ділянка трубопроводу. Мінімальна довжина прямої ділянки має становити 5 x DN до та після фільтра з редуктором тиску. Манометр може бути встановлений з одного або з іншого боку редуктора. До та після фільтра з редуктором тиску необхідно встановити запірний клапан. Фільтр з редуктором тиску має бути встановлений без жодних механічних напружень у трубопроводі та повинно бути достатньо місця для перевірки манометра та технічного обслуговування.

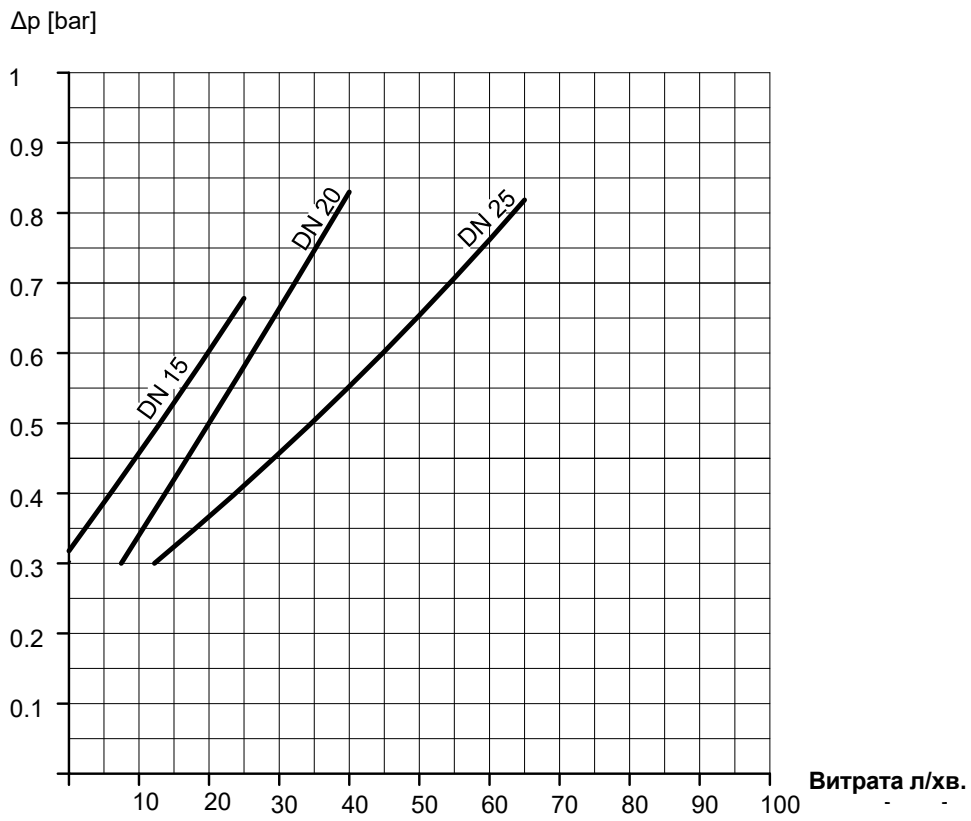
**☑ Застосування та обслуговування**

Фільтр з редуктором тиску захищає систему питного водопостачання від надлишкового тиску (знижує тиск на вході до робочого рівня). Тиск на виході регулюється і не змінюється при зміні тиску на вході. Тиск на виході можна регулювати шляхом обертання зеленого маховика. При обертанні маховика за годинниковою стрілкою збільшується тиск на виході. Перевищення значень, вказаних на шкалі редуктора, може спричинити вихід пристрою з ладу. Для побутового обладнання рекомендується встановити тиск на виході в 4 бара, що забезпечить тривалий термін роботи обладнання та дозволить економити під час його експлуатації. Після зміни налаштувань необхідно відкрити, а потім закрити водорозбірний кран та в подальшому контролювати досягнуте значення налаштованого тиску за манометром при закритому крані водорозбору. Технічне обслуговування має проводитися фахівцями, сертифікованими відповідно до DIN 1988. Фільтр запобігає потраплянню сторонніх домішок, таких як частинки іржі, піщинки та інші. Фільтр потрібно промивати кожні 6 місяців або за необхідності. Для зворотнього промивання фільтра відкрийте та закрийте зелений зливний клапан 2-3 рази. На зливному клапані передбачена зовнішня різь G3/4", за допомогою якої можна приєднати штуцер та очистити фільтр через шланг. Сервісний ключ входить у комплект постачання фільтра.

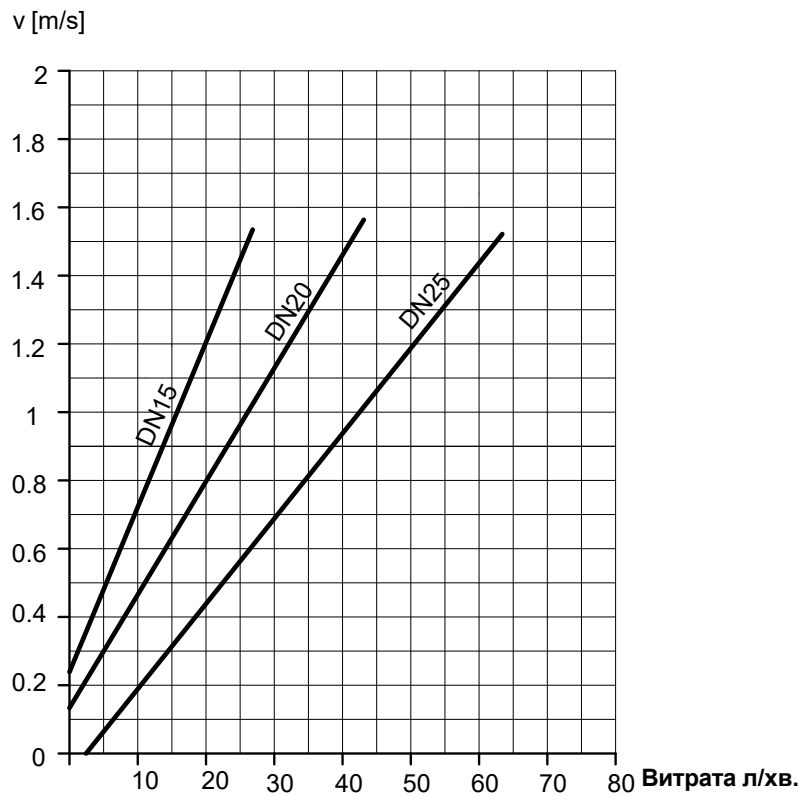
**☑ Запасні частини**

Зображення	Опис	Артикульний номер
	Сервісний ключ	1 2682 27
	Змінний фільтр	2 6301 00
	Запасна колба фільтра зі зливним клапаном	2 6301 01
	Манометр	1 2682 34
	Штуцер для шланга	1 6206 02

Діаграма втрат тиску



Швидкість води



**☑ Утилізація**

Утилізація має відповідати місцевому і чинному законодавству

**☑ Матеріал**

Відповідно до статті 33 Регламенту REACH (Registration; Evaluation; Authorisation; Restriction of Chemicals) (EC №1907/2006 ми зобов'язані вказати, що свинець внесено до списку SVHC (Substances of Very High Concern - речовини високої важливості) та ваговий відсоток свинцю у всіх ланунних компонентах заводського виробництва в наших виробках, перевищує 0,1% (w/w) (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Оскільки свинець є легуючим компонентом сплаву, прямий негативний вплив виключено, а додаткова інформація про безпечне використання не потребується.

**Примітка:** усі схеми мають символічний характер і не є беззаперечними.

Усі технічні характеристики та інформація в цьому документі відображають інформацію, доступну на момент друку та призначені лише для інформаційних цілей. Herz Armaturen залишає за собою право змінювати продукцію, а також його технічні характеристики та / або функціонування відповідно до технологічного прогресу та вимог. Усі зображення представлені символічно і можуть візуально відрізнятися від реальної продукції. Кольори можуть відрізнятися незалежно від технології друку, що використовується. У випадку додаткових питань звертайтеся у найближчий офіс ГЕРЦ.

