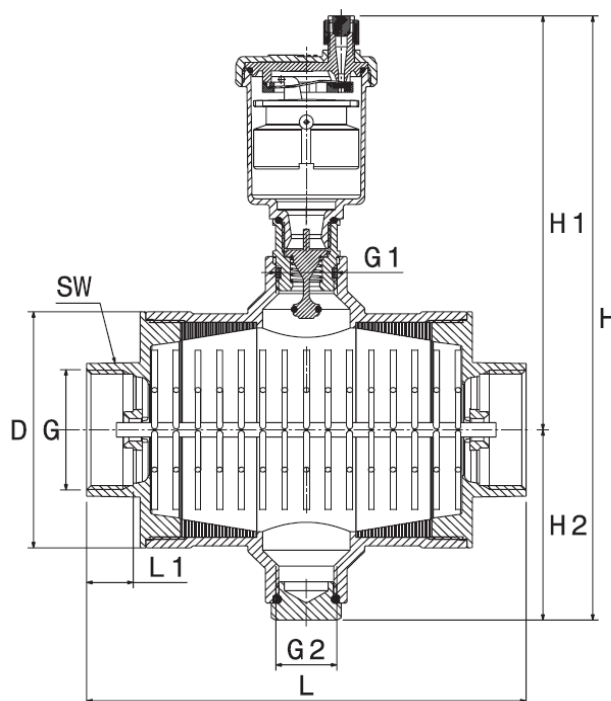


HERZ-сепаратор повітря I 0124 0x

HERZ- сепаратор повітря для геліосистем I 0124 1x

Нормаль для I 0124, видання 0915

☑ Монтажні розміри в мм



Арт. №	G	D [мм]	L [мм]	L1 [мм]	G1	G2	H [мм]	H1 [мм]	H2 [мм]	Sw
I 0124 02	3/4"	83	170	18	1/2"	1/2"	214	147	67	38
I 0124 03	1"	83	151	16,5	1/2"	1/2"	214	147	67	38
I 0124 04	1 1/4"	83	151	16	1/2"	1/2"	214	147	67	47
I 0124 05	1 1/2"	83	154	17,5	1/2"	1/2"	214	147	67	54
I 0124 06	2"	83	155	18	1/2"	1/2"	214	147	67	66
I 0124 12	3/4"	83	170	18	1/2"	1/2"	214	147	67	98
I 0124 13	1"	83	151	16,5	1/2"	1/2"	214	147	67	98
I 0124 14	1"	83	151	16	1/2"	1/2"	214	147	67	47

☑ Технічні параметри I 0124 0x

Макс. допустимий тиск: 12 бар
 Робочий тиск: 6 бар, відповідно до встановленого повітровідвідного крану
 Макс. допустима температура: 110 °C
 Положення монтажу: горизонтальне
 Теплоносій: вода (без пари) і водний розчин етилен- і пропіленгліколю (макс. 50%)

☑ Технічні параметри I 0124 1x

Макс. допустимий тиск: 10 бар
 Робочий тиск: 6 бар
 Макс. допустима температура: 150 °C
 Положення монтажу: горизонтальне
 Теплоносій: вода (без пари) і водний розчин етилен- і пропіленгліколю (макс. 50%)

Якість води системи опалення повинна відповідати стандарту ÖNORM H5195 або директиві VDI 2035. Допускається використання етилен- або пропіленгліколю у співвідношенні 25-50%.

Виконання

- I 0124 0x Сепаратор повітря у поєднанні з автоматичним повітровідвідним краном
- I 0124 1x Сепаратор повітря у поєднанні з автоматичним повітровідвідним краном для геліосистем

Область застосування

Використання сепаратора повітря HERZ забезпечує безпроблемне постійне видалення великих скупчень повітря, а також мікробульбашок з будь-якої системи опалення та водопостачання. Для геліоустановок рекомендовано встановлення сепаратора повітря HERZ I 0124 1x.

Монтаж

Сепаратор повітря HERZ встановлюється в найвищих точках системи, а також там, де можуть виникнути скупчення повітря. Він повинен бути встановлений в горизонтальному положенні. Повітровідвідний кран входить у комплект поставки, заглушки встановлені. Перед установкою трубопроводу необхідно промити відповідно до інструкції, щоб запобігти накопиченню частинок бруду на ділянці ущільнення повітровідвідного крану та уникнути порушень його роботи. Крім того, рекомендується встановлення побутових фільтрів для води відповідно до DIN EN 13443-1. При установці в трубопроводах геліосистем, які у разі стагнації заповнені паром, повітровідвідний кран повинен мати функцію замикання.

Експлуатація

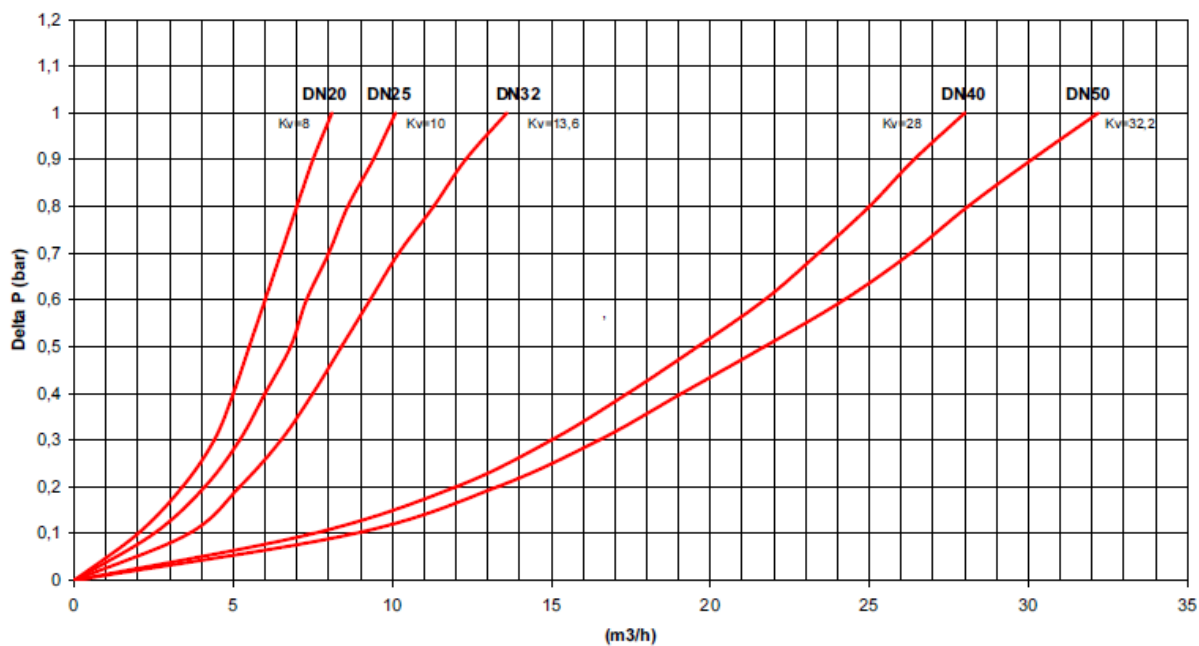
Сепаратор повітря HERZ і встановлений на ньому повітровідвідний кран працюють автоматично. Щоб уникнути збоїв у роботі сепаратора повітря HERZ, спричинених потраплянням частинок бруду ззовні, не потрібно знімати ковпачок з повітровідвідного крана.

Обслуговування і догляд

Сепаратор повітря HERZ потребує періодичного обслуговування, залежно від природи та якості рідини. Тому він повинен бути встановлений у легкодоступних місцях системи.

Якщо повітровідвідний кран через намівання частинок бруду втратив герметичність, його можна відкрутити, навіть коли система перебуває під тиском, за допомогою запірнього клапана, що додається. Між запірним клапаном і повітровідвідним краном може витікати невелика кількість води. Переконайтеся, що витік води не може завдати шкоди.

Увага! Агресивні середовища та домішки до води, такі як інгібітори, можуть пошкодити ущільнювальні кільця.

 Діаграма

Примітка. Уся інформація, що міститься в цьому документі, є правильною на момент друку та призначена лише для інформаційних цілей. Зміни в дусі технічного прогресу зберігаються. Всі схеми носять символічний характер і не претендують на повноту. Зображення є символічними і тому можуть візуально відрізнятися від реальних продуктів. Можливі відхилення кольору пов'язані з технологією друку. Можливі варіації продукту залежно від країни. Технічні характеристики та функціональність можуть бути змінені. Якщо у вас виникли запитання, зверніться до найближчого представництва HERZ.