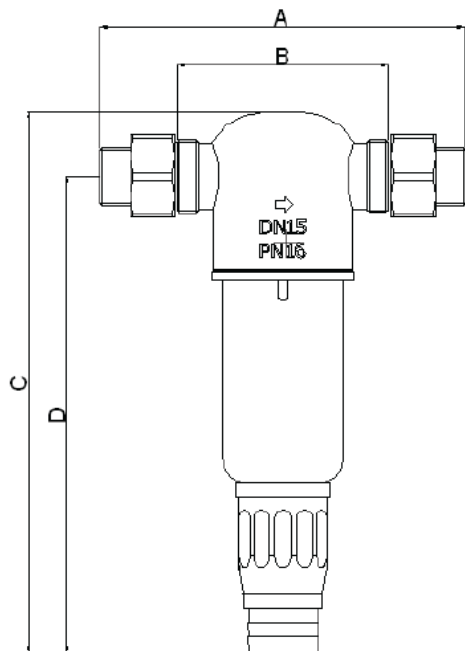


HERZ-Wasserfilter

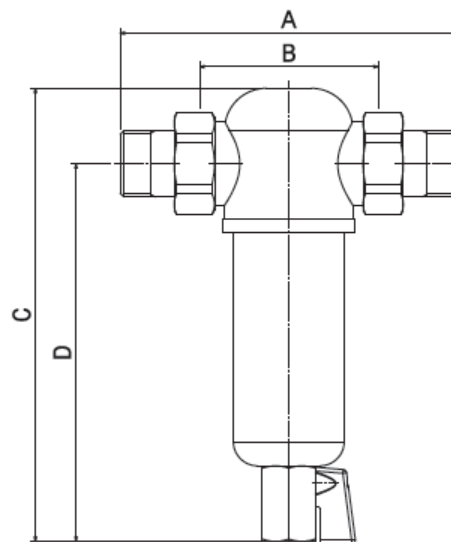
Für Kalt- und Warmwasser

Normblatt für I 0553 / I 0554, Ausgabe 0915

☑ Einbaumaße in mm



I 0553 0x



I 0554 0x

Artikelnr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]	Durchfluss bei 0,2bar [m³/h]
I 0553 01	15	132	77	197	174	3,5	1,9
I 0553 02	20	138	77	197	174	4,0	2,6
I 0553 03	25	138	77	197	174	4,0	2,6
I 0554 01	15	132	77	178,4	151	3,5	1,9
I 0554 02	20	138	77	178,4	151	4,0	2,0
I 0554 03	25	138	77	178,4	151	4,0	2,0

☑ Technische Daten und Werkstoffe I 0553 0x

Nennndruck:	PN 16
Max. zulässige Temperatur:	30°C
Maschenweite, Kartusche:	100 µm
Gehäuse:	Messing, CW617N
Kartusche:	Edelstahl
Tasse:	durchsichtiger, glasfaserverstärkter Kunststoff

☑ Technische Daten und Werkstoffe I 0554 0x

Nennndruck:	PN16
Max. zulässige Temperatur:	90°C
Maschenweite, Kartusche:	100 µm
Gehäuse und Tasse:	Messing, CW617N
Kartusche:	Edelstahl

Ausführungen

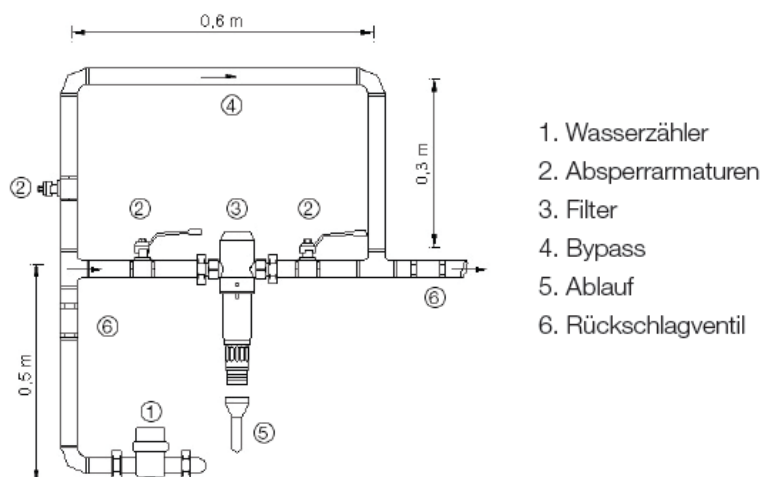
- I 0553 0x Filter für Kaltwasser mit Tasse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- I 0554 0x Filter für Warmwasser mit komplettem Gehäuse aus Messing

Anwendungsbereich

Der HERZ-Wasserfilter wird in Hauseinganginstallationen für Trinkwasser verwendet, um das Trinkwasser gegen Verunreinigung zu schützen. Dadurch wird die Funktionalität der Anlage geschützt. Dank seiner kompakten Bauform kann der Filter auch dort eingebaut werden, wo Platzprobleme bestehen.

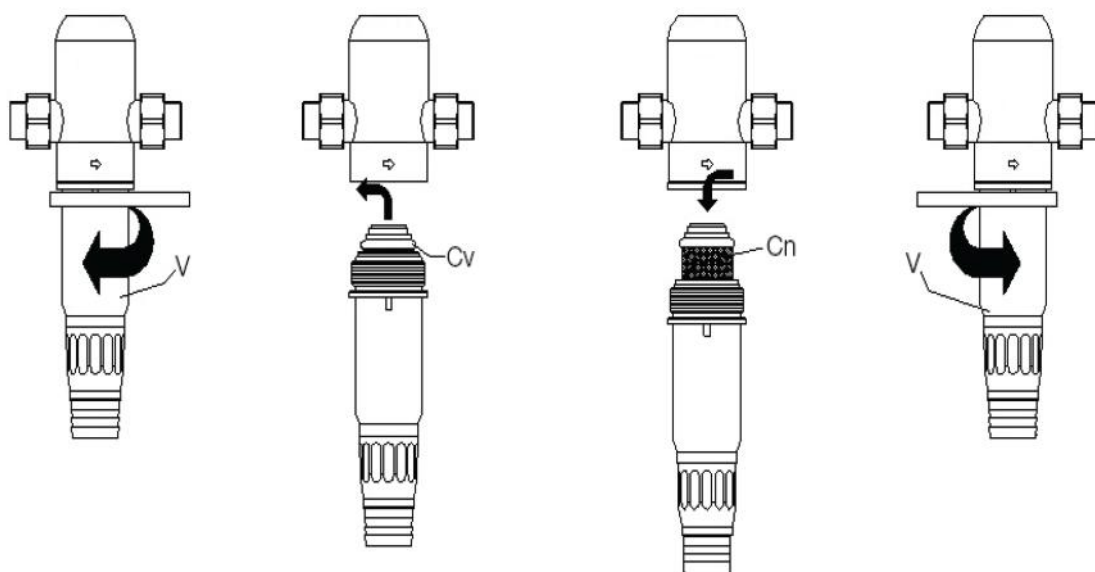
Einbau

Der Filter ist spannungsfrei in die Rohrleitung einzubauen. Bei der Montage bitte auf die Flussrichtung achten! Die Flussrichtung ist durch einen Pfeil auf dem Gehäuse gekennzeichnet. Der Filter wird senkrecht montiert. Vor Einbau ist die Rohrleitung sorgfältig durchzuspülen.

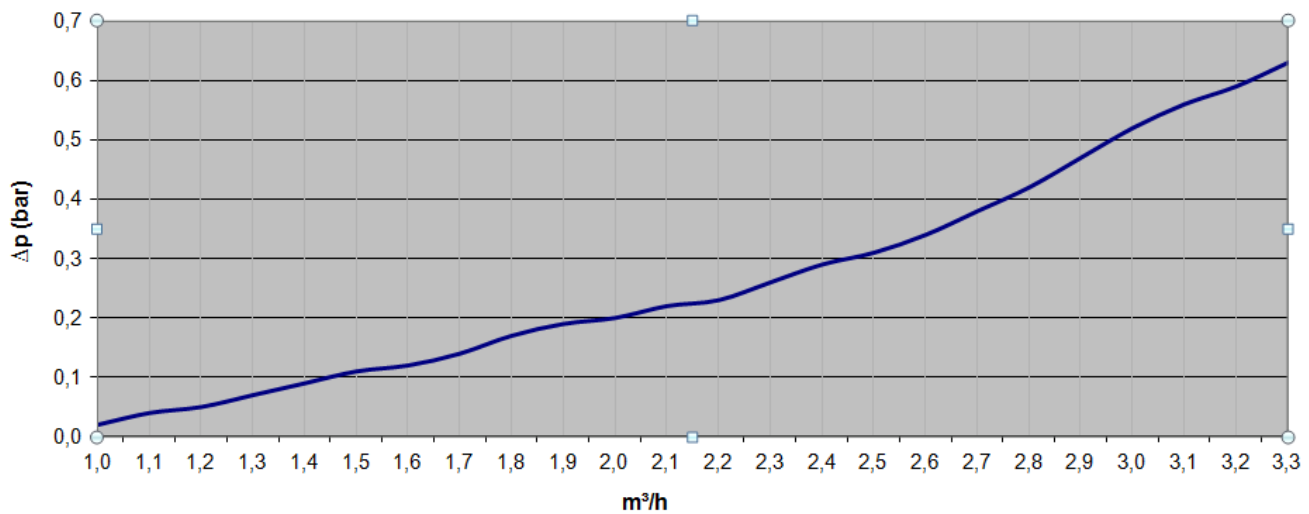


Wartung

Für eine ordnungsgemäße Wartung wird der Einbau einer Absperrarmatur vor und nach dem Wasserfilter empfohlen.



1. Mit Hilfe des Kunststoffschlüssels, der sich in jeder Einzelverpackung befindet, Tasse V in Gegenuhreigersinn abschrauben.
2. Filterelement CV aus Tasse V ziehen. Das Filterelement kann entweder gespült oder bei Bedarf ersetzt werden.
3. Gespültes oder neues Filterelement CV in Tasse V vertikal hineinstecken.
4. Tasse V mit dem Kunststoffschlüssel in Uhrzeigersinn wieder einschrauben.

 Diagramm**Druckverlustdiagramm**

Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Angaben, Schemen und Zeichnungen entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Alle Schemen haben symbolischen Charakter und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.