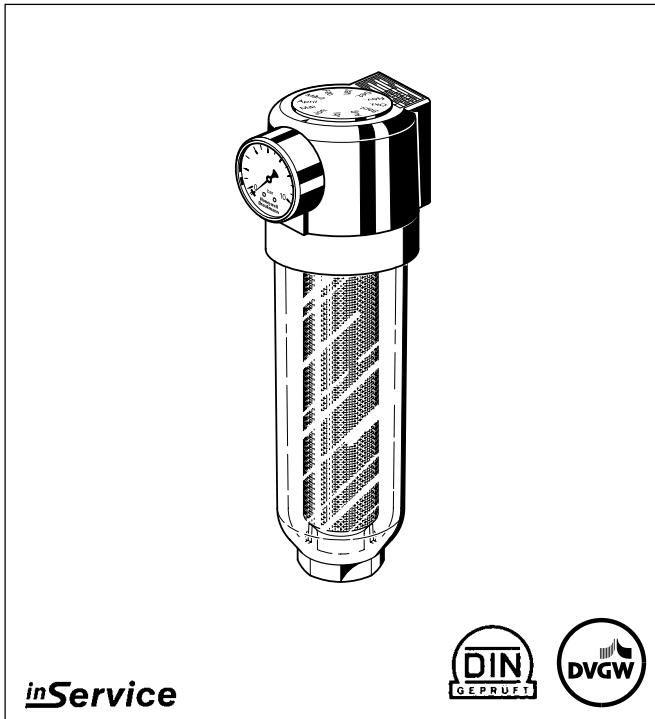


FN70C

Feinfilter in Klarsicht-Filtertasse

Produkt-Datenblatt



Ausführung

Der Feinfilter besteht aus:

- Gehäuse mit Manometer
- Klarsicht-Filtertasse
- Feinfilter
- Ringschlüssel für Filtertasse

Werkstoffe

- Gehäuse aus Kunststoff
- Feinfilter aus nichtrostendem Stahl
- Filtertasse aus stoßfestem, glasklarem Kunststoff
- Dichtungen aus NBR

Anwendung

Die Feinfilter FN70C sichern ununterbrochen die Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner.

F70C Feinfilter sind speziell für das Nachrüsten oder Modernisieren bestehender Hauswasseranlagen geeignet, in denen ein bestehender Filter ersetzt werden muss. Bei Neuinstallationen ist das drehbare Anschlussstück DA74C zu verwenden (siehe Zubehör)

Besondere Merkmale

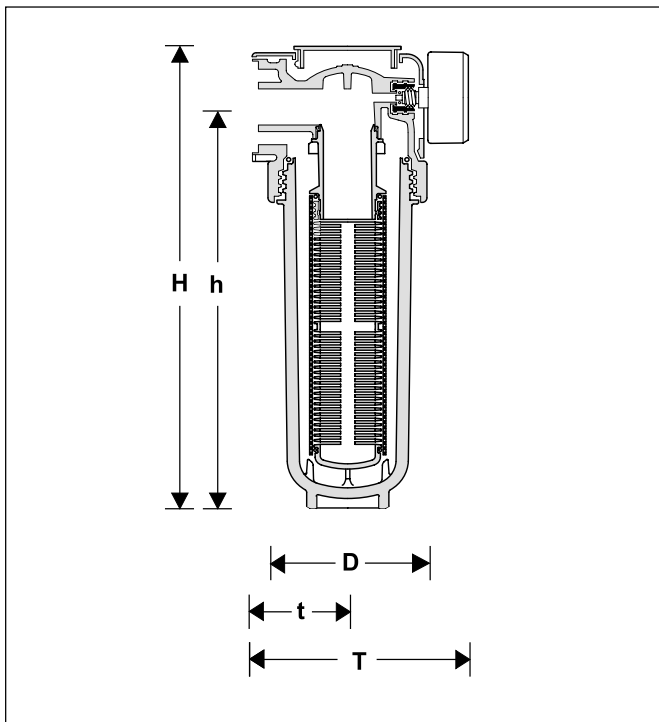
- DIN/DVGW geprüft zusammen mit drehbarem Anschlussstück
- Wartungsanzeige als Hinweis auf nächstfälligen Filterwechsel
- Große Filterfläche
- Filtertasse aus stoßfestem, glasklarem Kunststoff - ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Filtereinsatz komplett austauschbar
- Sehr einfache Bedienung
- KTW-Empfehlungen werden eingehalten
- **inService** – Wartung und Instandhaltung ohne Ausbau aus der Rohrleitung
- Zuverlässig mit bewährter Honeywell Braukmann-Technik

Verwendungsbereich

Medium Wasser

Technische Daten

Einbaulage	senkrecht oder waagrecht, mit Filtertasse nach unten
Betriebsdruck	max. 16 bar
Betriebstemperatur	max. 30 °C
Anschlussgröße DA74C	1"



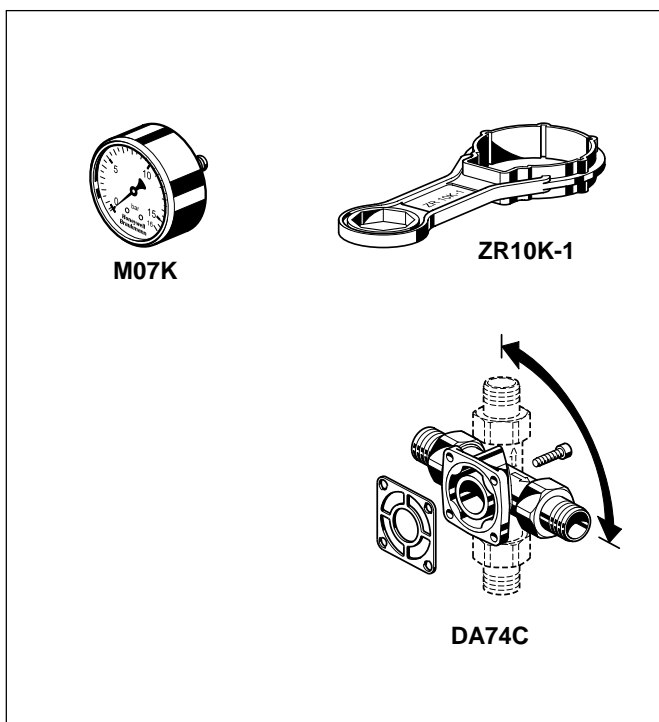
Funktionbeschreibung

Das Wasser durchströmt die Filterkerze von außen nach innen. Dabei werden Fremdpartikel an der Außenseite des Filters zurückgehalten. Nach DIN 1988 muss die Filterkerze aus hygienischen Gründen mindestens alle 6 Monate ausgetauscht werden. Bei ständigem Schmutzanfall empfehlen wir den Einbau des rückspülbaren Feinfilters FN74C.

Varianten

FN70C - 1A = untere/obere Durchlassweite 95/110 µm

Anschlussgröße DA74C	R	1"
Gewicht	ca. (kg)	3,2
Baumaße (mm)	H	294
	h	256
	T	150
	t	66
	D	105
Durchfluss bei $\Delta p=0.2$ bar	(m ³ /h)	4,6
kvs-Wert		10,8
DIN/DVGW Registriernr. (in Verbindung mit drehbarem Anschlussstück)		ist beantragt



Zubehör

ZR10K-1 Doppelringschlüssel

Zum Lösen der Filtertasse

M07K Manometer

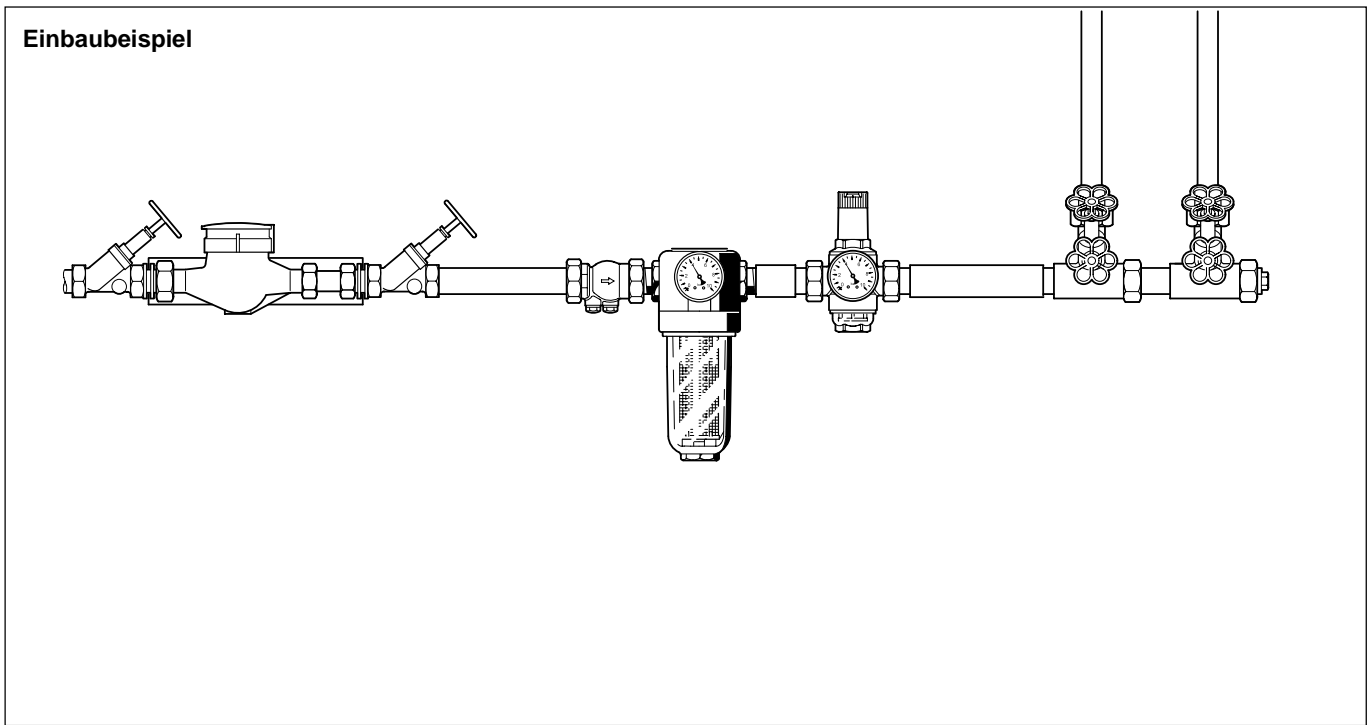
Gehäuse Ø 63 mm, Anschlusszapfen hinten G 1/2"

Teilung: 0 - 4, 0 - 10, 0 - 10, 0 - 25 bar

Bei Bestellung Teilungs-Endwert angeben

DA74C Drehbares Anschlussstück

Zum Anschließen der Nachrüstfilter FN70C



Einbauhinweise

- Einbau in waagrechte oder senkrechte Rohrleitung mit Filtertasse nach unten
 - In dieser Einbaulage ist eine optimale Filterwirkung gewährleistet
- Absperrventile vorsehen
 - Mit Absperrventilen ist ein **inService** möglich
- Auf gute Zugänglichkeit achten
 - damit der Manometer gut beobachtbar ist
 - Verschmutzungsgrad kann bei Klarsicht- Filtertassen gut beobachtbar werden
 - Vereinfachte Wartung und Inspektion
- Unmittelbar nach dem Wasserzähler einbauen

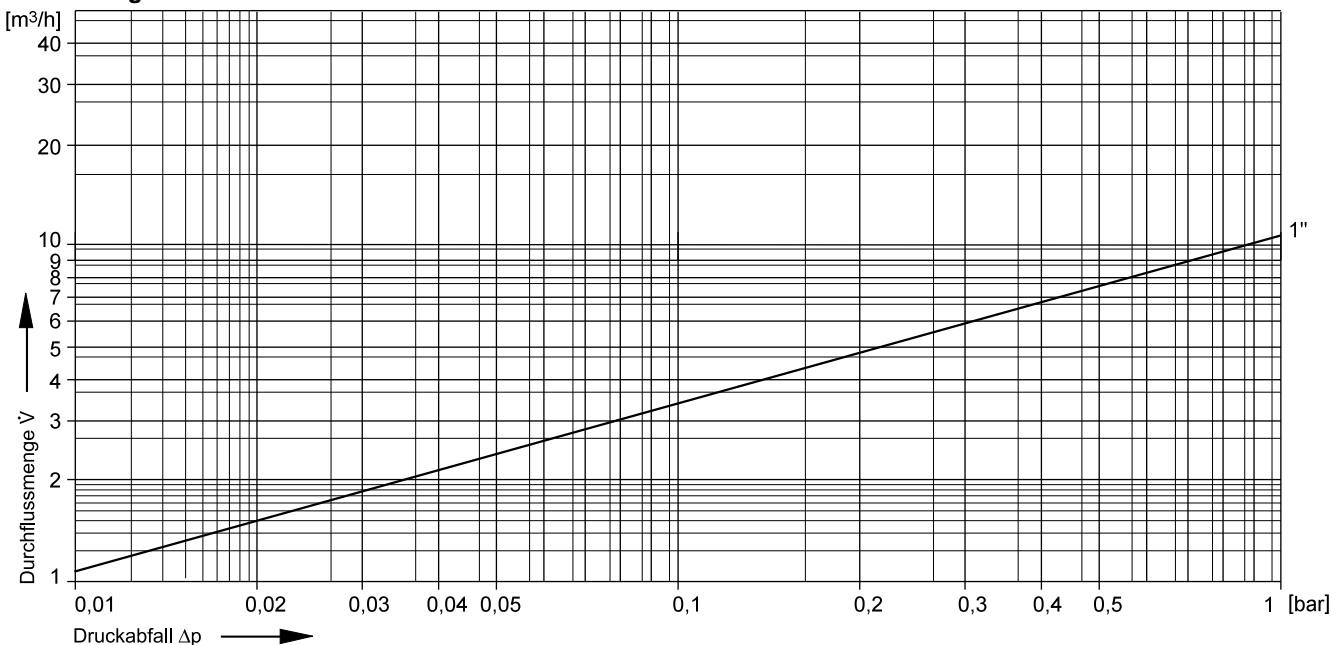
Anwendungsbeispiele

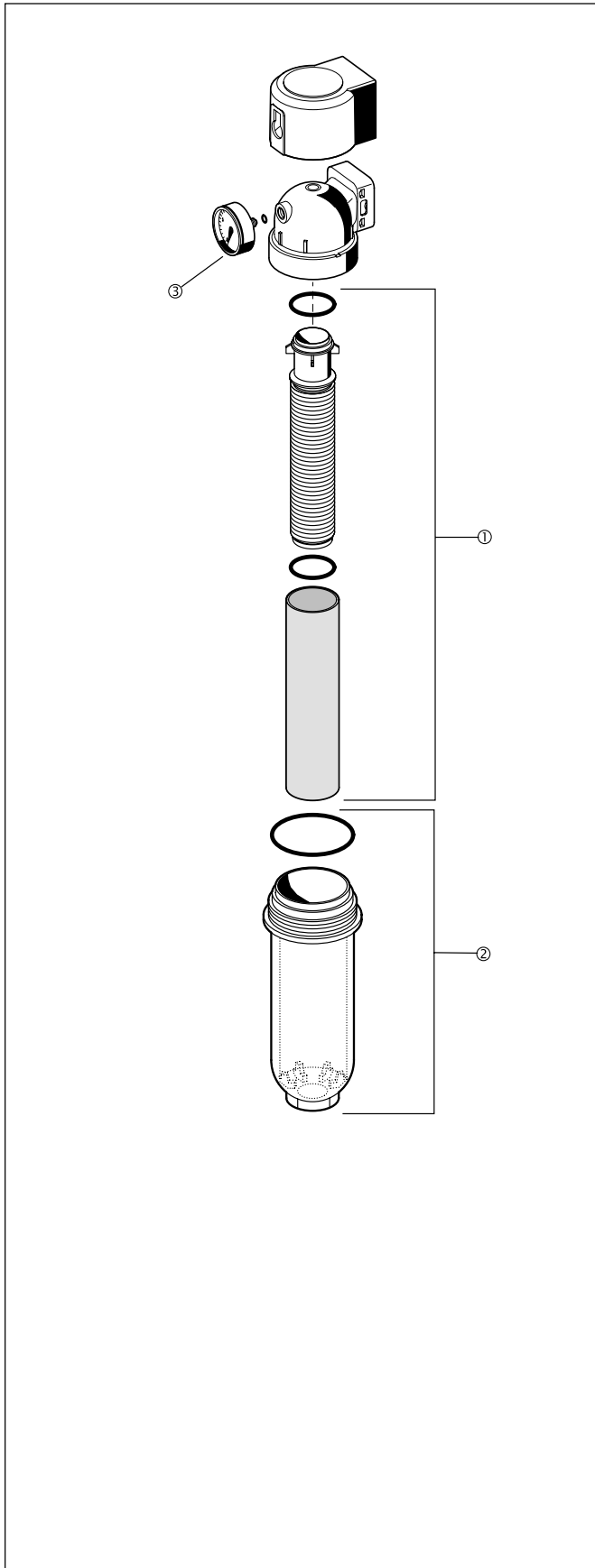
Feinfilter vom Typ FN70C sind für Hauswasserinstallationen aller Art geeignet. Sie können auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen verwendet werden

Feinfilter FN70C werden eingebaut,

- wenn metallische Rohrleitungen oder Kunststoffrohrleitungen vorhanden sind
- wenn in der nachgeschalteten Anlage schmutzempfindliche Geräte eingebaut sind
- für Installationen in waagrechte oder senkrechte Leitungen
- bei räumlich problematischen Verhältnissen, insbesondere bei geringem Wandabstand.

kvs-Wert-Diagramm





**Serviceteile Feinfilter FN70C
(Baureihe ab 2003)**

Bezeichnung	Nennweite	Teilenummer
① Filtereinsatz komplett untere/obere Durchlass- weite 95/110 µm	1"	AF70-1A
② Klarsicht-Filtertasse komplett	1"	KF70-1A
③ Manometer (0 - 16 bar)	1"	M07K - A16

ROBINEX AG
SA

Armaturen Robinetterie Rubinetterie

Bernstrasse 36, CH-4663 Aarburg/Oftringen
Telefon 062 787 70 00, Fax 062 787 70 01
info@robinex.ch, www.robinex.ch

GE0H-1136GE23 R0703

Honeywell

Braukmann