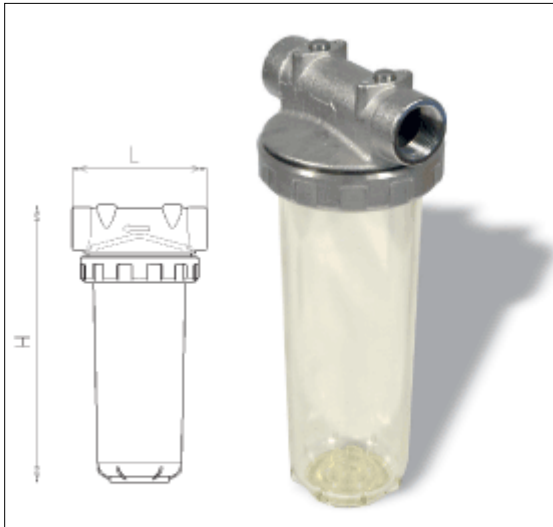


KADOClean SP 600

Feinfilter ausspülbar

Produkt Datenblatt



Ausführung

Der Feinfilter besteht aus:

- Gehäuse mit Schraubring
- Anschlüsse IG
- Filtertasse Klarsicht
- Einwegfiltereinsatz PP
- Filterschlüssel

Werkstoff

- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Verschraubung aus entzinkungsbeständigem Messing
- Feinfilter PP
- Filtertasse Poliammide

Anwendung

Die Feinfilter Kadoclean SP 600 mit wechselbaren Einwegfiltereinsätzen sichern ununterbrochen die Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z. B. Rostteilchen, Hanfreste und Sand. Die im Einwegfiltereinsatz festgehaltenen Fremdpartikel werden zusammen mit dem Einwegfiltereinsatz beim nächsten Filterwechsel entsorgt.

Besondere Merkmale

- Einfache Montage
- Einfacher Einwegfeinfilterwechsel
- Filtertasse aus stoßfestem, transparentem Poliammide, ermöglicht einfache Sichtkontrolle der Filterverschmutzung
- Filteroberteil und Schraubring aus Messing vernickelt
- Einwegfiltereinsatz aus PP 60 µm
- KTW - Empfehlung für Trink- und Brauchwasser

Verwendung

Medium Trink- und Brauchwasser
Der Filter wurde für den Einsatz im Trink- und Brauchwasser entwickelt. Die Verwendung in Prozesswässern ist im Einzelfall zu prüfen.

Technische Daten

Einbau waagrecht, mit Filtertasse nach unten
Betriebsdruck max. 10 bar
Betriebstemperatur max. 30° C
Anschlussgrößen 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

Artikelnummern

WF917 R 1"
WF919 R 1 1/4"
WF921 R 1 1/2"
WF923 R 2"



Anwendungsbeispiele

Feinfilter dieses Typs sind für Hauswasserinstallationen aller Art geeignet. Unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation können sie auch für Industrielle und gewerbliche Zwecke verwendet werden.

Der Einbau entspricht der Empfehlung DIN 1988, Teil 2 und sollte überall eingebaut werden:

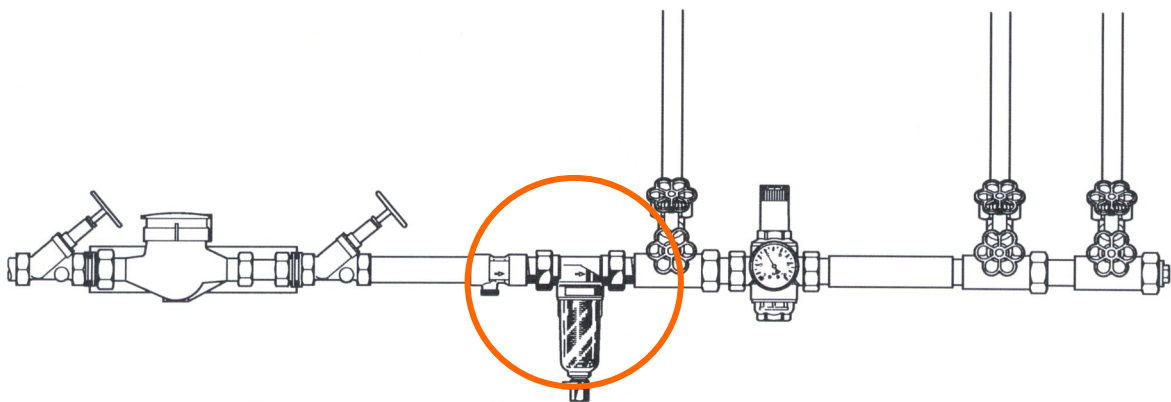
- Wenn in der nachgeschalteten Anlage schmutzempfindliche Geräte eingebaut sind
- In Anlagen, in denen kein Druckminderer benötigt wird (Ruhedruck max. 5 bar)
- Bei Enthärtungsanlagen nach der Enthärtung, um möglichen Harzaustritt aus dem Gerät ins Trinkwassernetz zu verhindern

Einbauhinweis

- Einbau in waagerechte Rohrleitung mit Filtertasse nach unten, nur in dieser Einbaulage ist eine einwandfreie Funktion gewährleistet
- Filter nur mit Anschlussverschraubungen (Zubehör) einbauen, damit bei späterem Wartungen, der Filter einfach aus der Rohrleitung ausgebaut werden kann.
- Vor und nach dem Filter Absperrventile vorsehen, somit ist ein einfacher Einwegfilterwechsel möglich
- Auf gute Zugänglichkeit achten, vereinfacht Wartung und Inspektion, sowie ermöglicht die bessere Sichtkontrolle um den Verschmutzungsgrad des Einwegfiltereinsatzes zu erkennen
- Der Einbauort muss frostsicher sein, Temperatur über 5° C
- Unmittelbar hinter der Wasseruhr / Wasserzähler entsprechend DIN 1988, Teil 2 einbauen

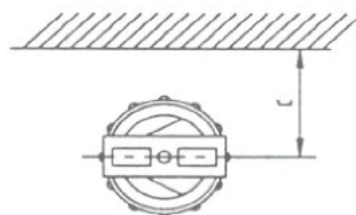
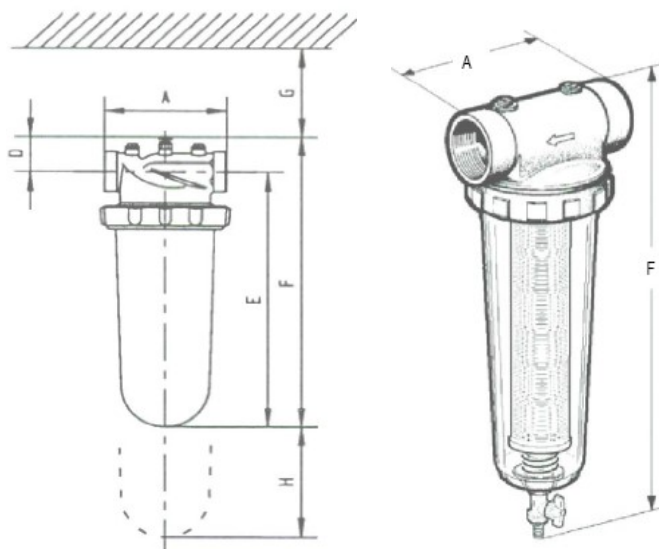


Einbaubeispiel



Technische Daten

Filtertyp		SP600-2	SP600-3	SP600-4	SP600-5
Anschlussnennweite	R	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Durchflussleistung bei 0,2 bar Druckverlust	m ³ /h	7,0	12,0	13,0	14,0
Filterfeinheit SP600	µm	60	60	60	60
Betriebsdruck max.	bar	10	10	10	10
Speisewassertemperatur SP600 max.	° C	+ 30	+30	+ 30	+ 30
Umgebungstemperatur min.	bar / ° C	+ 40	+ 40	+ 40	+ 40
A Einbaubreite ohne Verschraubung	mm	135	150	150	162
B Einbaubreite mit Verschraubung	mm	130	145	145	157
C Wandabstand min.	mm	80	80	80	80
D Bauhöhe über Mitte Anschluss	mm	42	46	46	50
E Bauhöhe Unterkante Filter bis Mitte Anschluss	mm	295	313	313	321
F Gesamthöhe	mm	337	355	355	363
G Freiraum über Filteroberkante	mm	50	50	50	50
H Ausbaumaß für Filterkerze	mm	280	280	280	280
Betriebsgewicht ca.	kg	6,5	6,5	6,5	8
Bestellnummer SP600		WF917	WF919	WF921	WF923





Bestellnummer	Serviceteile für SP600	VPE
ZF7125	Filterkopf für SP600 / SX600	1
ZF7126	Filterkopfverschraubung für SP600 / SX 600	1
ZF7127	Anschlussverschraubung DN 25 / R 1" ÜB	2
ZF7113	Filtertasse für SP600-2	1
ZF7114	Filtertasse für SP600-3 + SP600-4	1
ZF7115	Filtertasse für SP600-5	1
FE1250-3	Filtereinsätze Nylon für SP600-2 max. 30° C	3
FE1059-3	Filtereinsätze Nylon für SP600-3 - 5 max. 30° C	1
ZF7162	O-Ring für SP600-2	6
ZF7163	O-Ring für SP600-3, SP600-4	6
ZF7164	O- Ring für SP600-5	6
ZF7201	Filterschlüssel für SP600 Serie	1
ZF7220	Ablassventil für SC600	1
ZF7230	Automatikablassventil für SC600	1