

Produkt Datenblatt

Anwendung:



Die Feinfilter KadoClean SX 600 mit Edelstahlfeinfiltereinsatz sichern ununterbrochen die Wasserversorgung mit heißem gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfrese und Sand. Die im Edelstahlfiltereinsatz festgehaltene Fremdpartikel können ausgespült wiederverwendet werden.

Besondere Merkmale

- Einfache Montage
- Kein Edelstahlfiltereinsatzwechsel nötig
- Filtertasse aus Edelstahl Filteroberteil und Schraubring aus Messing vernickelt
- Filtereinsatz aus nicht rostendem Stahl 60 µm
- KTW-Empfehlung für Trink- und Brauchwasser im Heißwasserbereich

Verwendung:

Medium Trink- und Brauchwasser

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

Ausführung

Der Feinfilter besteht aus:

- Gehäuse mit Schraubring
- Anschlüsse IG
- Filtertasse Edelstahl
- Filtereinsatz nicht rostender Stahl
- Filterschlüssel

Technische Daten

Einbau	waagrecht, mit Filtertasse nach unten
Betriebsdruck	max. 15 bar
Betriebstemperatur	max. 90°C
Anschlussgrößen	1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

Werkstoff

- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Verschraubung aus entzinkbeständigem Messing
- Feinfilter nicht rostender Stahl AISI 304
- Filtertasse Edelstahl

Produkt Datenblatt



Anwendungsbeispiele

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

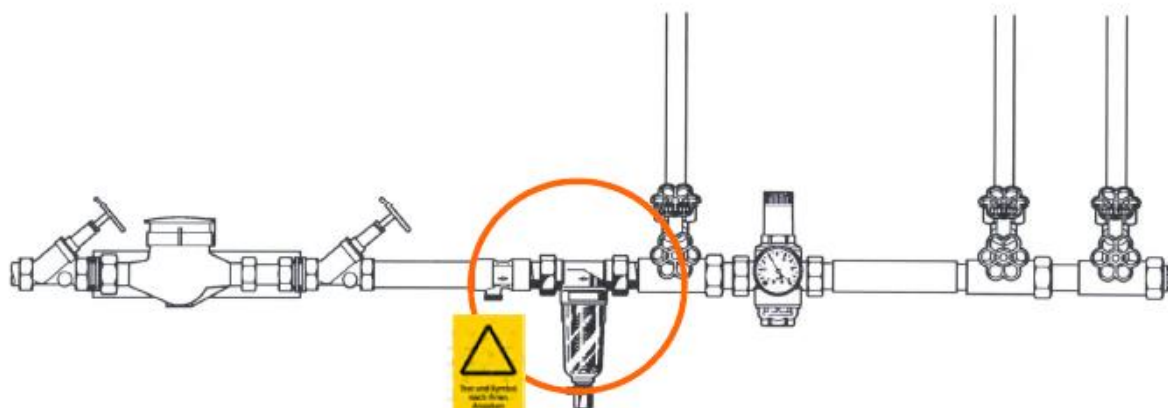
Der Einbau entspricht der Empfehlung DIN 1988. Gegebenheit für den Einbau:

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



Einbauhinweis

- Einbau in waagrechte Rohrleitung mit Filtertasse nach unten, nur in dieser Einbaulage ist eine einwandfreie Funktion gewährleistet
- Filter nur mit Anschlussverschraubungen (Zubehör) einbauen, damit bei späteren 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
- Der Einbauort muss frostsicher sein, Temperatur nicht über 90°C
- Hinweis anbringen Verbrühungsgefahr, Temperatur über 65°C

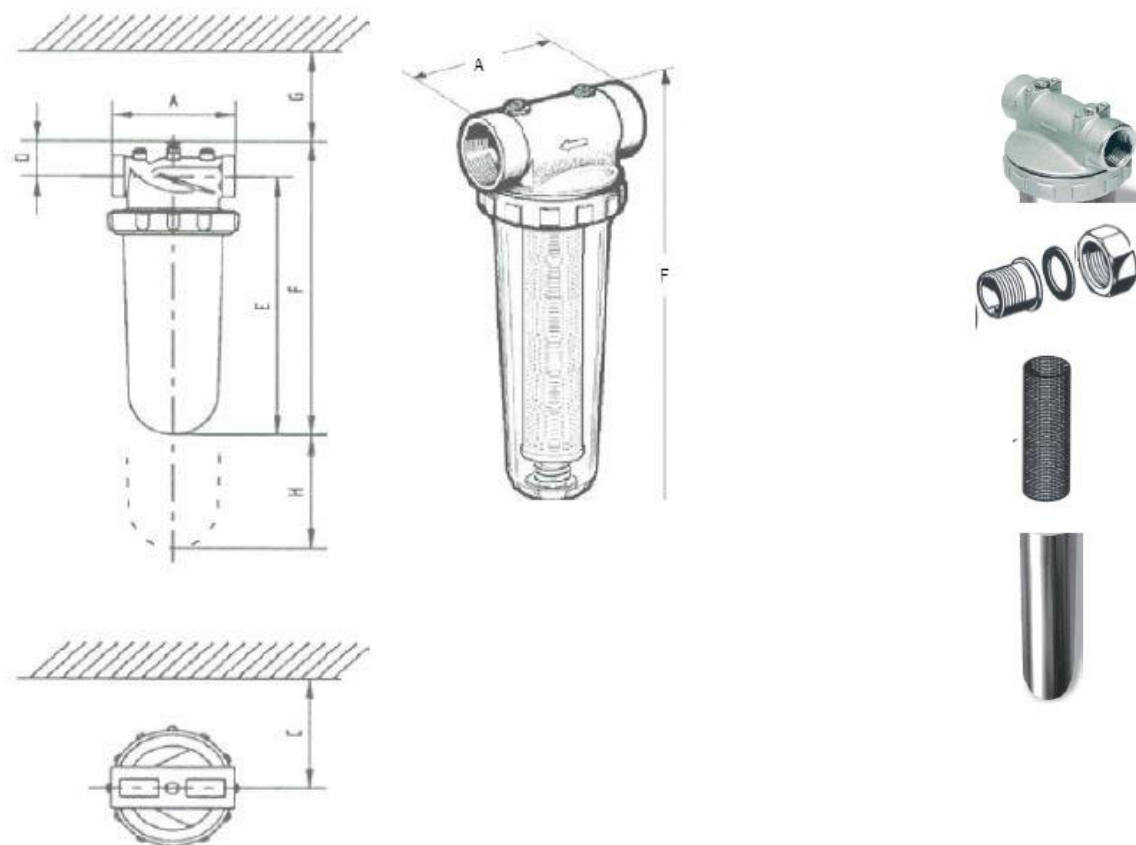


Produkt Datenblatt

Technische Daten

Filtertyp		SX600-2	SX600-3	SX600-4	SX600-5
Anschlussnennweite	R	1"	1 1/4"	1 1/2	2"
Durchflussleistung bei 0,2 bar Druckverlust	m ³ /h	6,3	12,0	13,0	14,0
Durchflussverlust mit Filterfeinheit	%	ca. 10	ca. 10	ca. 10	ca. 10
Filterfeinheit SX600	µm	60	60	60	60
Betriebsdruck max.	bar	15	15	15	15
Speisewassertemperatur SX600 max.	° C	+ 90	+ 90	+ 90	+ 90
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

Produkt Datenblatt



Bestellnummer	Serviceteile für SX600	VPE
ZF7125	Filterkopf für SX600	1
ZF7126	Filterkopfverschraubung für SX 600	1
ZF7127	Anschlussverschraubung DN 25 / R 1" ÜB	2
ZF7118	Filtertasse Edelstahl für SX600-2	1
ZF7118	Filtertasse für SX600-3 + SX600-4	1
ZF7120	Filtertasse für SX600-5	1
FE1113	Filtereinsatz Edelstahl für SX600-2 max. 90° C	1
FE1125	Filtereinsatz Edelstahl für SX600-3 - 5 max. 90° C	1
ZF7162	O-Ring für SX600-2	6
ZF7163	O-Ring für SX600-3, SP600-4	6
ZF7164	O- Ring für SX600-5	6
ZF7201	Filterschlüssel für SX600 Serie	1