

Logafix Wasserfilter

Feinfilter mit Anschlussstück

Technisches Produktdatenblatt



Bild 1: Logafix Wasserfilter mit Anschlussstück

Anwendung

Die rückspülbaren Feinfilter sichern ununterbrochen die Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner. Die Feinfilter werden in Anlagen eingesetzt in denen bereits ein Druckminderer installiert ist oder wo keiner benötigt wird. Der Einbau in waagrechte und senkrechte Rohrleitungen ist möglich.

Besondere Merkmale

- DIN/DVGW-zertifiziert
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Patentiertes Rückspülsystem - schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Memory-Ring als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung

- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar
- Große Filterfläche
- Filtertasse aus stoßfestem, glasklaren Kunststoff - ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Filtereinsatz komplett austauschbar
- Normgerechter Ablaufanschluss
- KTW-Empfehlungen für Trinkwasser werden Eingehalten

Funktion

Der Feinfiltersatz besteht aus einem oberen Teil und einem kombinierten unteren Teil. Beim Betriebszustand "Filtern" ist der kleine obere Filter verschlossen, so dass das Wasser nur den Hauptfilter von außen nach innen durchströmen kann. Beim Öffnen des Kugelventils zum "Rückspülen" wird der Filter nach unten gedrückt, bis die Wasserzufuhr zur Außenseite des Hauptfilters unterbrochen ist. Gleichzeitig wird der Wasserdurchfluss durch den oberen Filter geöffnet. Das für die Filterreinigung benötigte Wasser durchströmt das obere Sieb, den rotierenden Impeller und den Hauptfilter von innen nach außen. Dadurch wird eine effektive Filterreinigung über die gesamte Siebfläche mit dem vollen Vordruck gewährleistet. Durch Schließen des Kugelventils schaltet sich der Filter automatisch in Betriebsstellung zurück.

Technische Daten

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Betriebsdruck:	min. 1,5 bar; max. 16,0 bar
Betriebstemperatur:	5-30°C
Untere/obere Durchlassweite	95/110 µm
Anschlussgröße:	¾", 1", 1¼"; mit drehbarem Anschlussstück
Medium:	Wasser
Vordruck:	max. 16,0 bar

Das Gerät wurde für den Einsatz im Trinkwasser entwickelt. Die Verwendung in Prozesswässern ist im Einzelfall zu prüfen. Zur Einhaltung der Messgenauigkeit des Manometers ist eine dauerhafte Druckbelastung von maximal 12,0 bar empfohlen!

Buderus

Logafix Wasserfilter

Feinfilter mit Anschlussstück

Technisches Produktdatenblatt

Werkstoffe

- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff
- Siebträger, Verstellgriff, Rückspülgriff, Abdeckungen aus Kunststoff
- Feinfilter aus nichtrostendem Stahl
- Filtertasse aus stoßfestem, glasklarem Kunststoff
- Membrane aus NBR, gewebeverstärkt
- Dichtungen aus EPDM

Lieferumfang

Die Filterkombination besteht aus:

- Gehäuse mit Manometer
- Klarsicht-Filtertasse
- Feinfilter
- Kugelventil mit Ablaufanschluss
- Rückspülgriff
- Memory-Ring
- Abdeckungen
- Schlüssel für Filtertasse und Federhaube
- Innensechskantschlüssel SW6

Bitte beachten

Installations- und Bedienungshinweise entnehmen Sie bitte den produktbegleitenden Unterlagen.

Gewährleistung

Es gelten 5 Jahre Gewährleistung auf den Logafix Wasserfilter.

Bestellinformationen

Art-Nr.	Ausführung	Beschreibung	Anschluss	kvs-Wert
7738306430	Feinfilter	mit Anschlussstück	¾"	3,8
7738306431	Feinfilter	mit Anschlussstück	1"	3,9
7738306432	Feinfilter	mit Anschlussstück	1 ¼"	4,2
7738306433	Feinfilterkombination	mit Anschlussstück & Druckminderer	¾"	5,5
7738306434	Feinfilterkombination	mit Anschlussstück & Druckminderer	1"	6
7738306435	Feinfilterkombination	mit Anschlussstück & Druckminderer	1 ¼"	6,5



Bild 2: Logafix Wasserfilter mit Anschlussstück und Druckminderer

Buderus

Logafix Wasserfilter

Feinfilter mit Anschlussstück

Technisches Produktdatenblatt

Baumaße Logafix Feinfilter

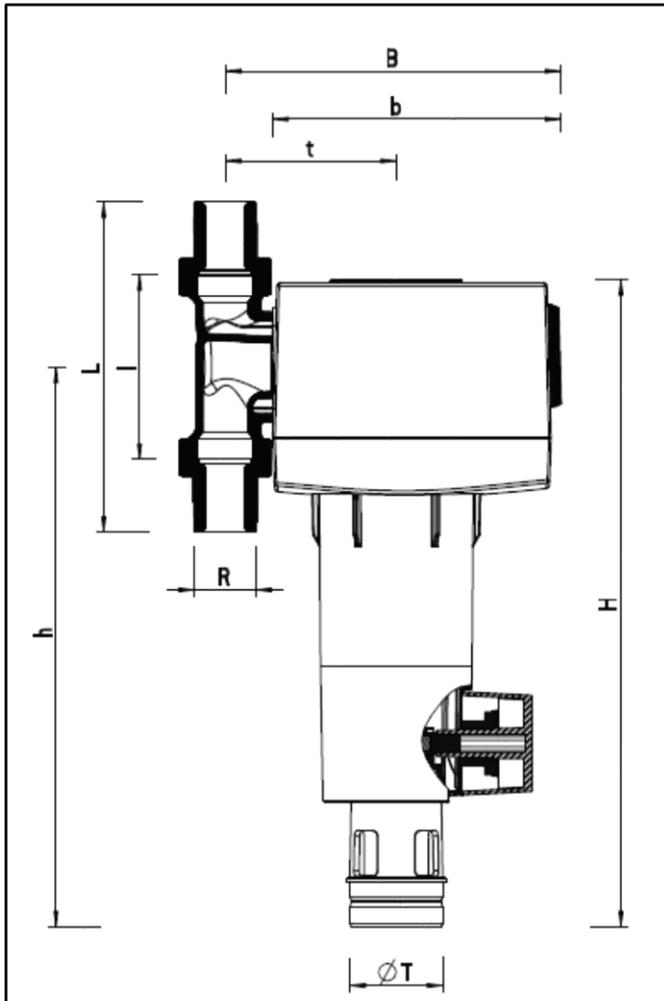


Bild 3: Baumaße Logafix Wasserfilter mit Anschlussstück

Art-Nr.	Ausführung	H	h	L	l	B	b	t	$\varnothing T$
7738306430	Feinfilter	350	303	158	90	180	155	92	50
7738306431	Feinfilter	350	303	179	100	180	155	92	50
7738306432	Feinfilter	350	303	197	105	184	155	96	50

Buderus

Bosch Thermotechnik GmbH
Sophienstraße 30-32
D-35576 Wetzlar