



HAUS- UND BRUNNENWASSER FILTERPATRONEN

In dieser Kategorie finden Sie die passenden Filterpatronen für unser Haus- und Brunnenwassersystem in 10" und 20" Zoll.

Passend für Aqua Fidelo

Alle Filterpatronen sind für den Aqua Fidelo nutzbar und bieten eine zuverlässige Filterung je nach entsprechenden Schwerpunktgebieten.

Sicherheits- und Wechselhinweise

Die Filterpatronen müssen regelmäßig gewechselt werden. Genaue Angaben zum Wechselintervall finden Sie in der entsprechenden Artikel-tabelle. Ein früherer Wechsel kann jedoch erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluss spürbar reduziert ist. Dies ist in der Regel ein Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinen Partikeln im ungefilterten Wasser.

Einsatz nur bei Kaltwasser, vor Frost schützen.

Standard Filterpatronen Aqua Fidelo

Folgende Filterpatronen sind die Standardausrüstung für den Aqua Fidelo, bei einem erforderlichem Filterpatronenwechsel können diese bei uns nachbestellt werden, oder durch eine andere Filterpatrone derselben Filterkategorie ersetzt werden:

- SF-B Sedimentfilter
- WF-B Carbonfilter
- Pentek Eisenfilterpatrone

Modell	Filterfeinheit	max. Durchfluss bei 4 bar	Merkmale
SF-B Sedimentfilter	10 µm	SF-B1: 50 l/min SF-B2: 60 l/min	Standard Fidelo Sedimentfilter aus Polypropylenschaum
WF-B Carbonfilter	10,4 µm	WF-B1: 40 l/min WF-B2: 30 l/min	Preiswerter Standard-Carbonfilter - Blockfilter aus Aktivkohle
Pentek DGD Sedimentfilter	außen 25 µm, innen 1 µm	DGD 10: 40 l/min DGD 20: 60 l/min	Zwei Stufen Sedimentfilter, dadurch Erhöhung der Standzeit
Pentek Carbonfilter	0,5 µm	CBC 10: 20 l/min CBC 20: 30 l/min	Extrem kleine Filter-Feinheit für große Mengen Wasser
Pentek Aktivkohlefilter	5 µm	EP-10: 40 l/min EP-20: 50 l/min	Idealer Aktivkohlefilter, Sedimentfilter in der Vorfilterstufe wird empfohlen
Pentek EisenFilterpatrone	-	RFFE-10: 14-20 l/min RFFE-20: 14-25 l/min	Effektives Eisen wird aus dem Wassergelöst oder verringert

HAUS + BRUNNEN

SF-B SEDIMENTFILTER BB

Standard Sedimentfilter im Aqua Fidelo

Gefertigt aus Polypropylen-Schaum. Ideal um die folgenden mechanischen Verunreinigungen aus dem Wasser zu beseitigen:

- Sand
- Schlamm
- Rost
- Flussschlamm
- Blütenstaub
- Mikroorganismen



Auch erhältlich mit einer Filterfeinheit von 1 µm:

SF-1 Sedimentfilter 10" BB 1my*

Abhängig von der Wasserqualität und der Art von Verunreinigungen



SF-B SEDIMENTFILTER BB

Artikelnummer	SF-B1 = 88810014 SF-B2 = 88810007
Kurzbezeichnung	SF-B1 SF-B2
Filtrationsbereich	10 µm
Arbeitstemperatur	Polypropylen 2 - 38°C
Höhe	SF-B1 = 9 7/8" Zoll SF-B2 = 20" Zoll
Durchmesser	4"Zoll
max. Durchfluss bei 4 bar	SF-B1 = 50 l/min SF-B2 = 60 l/min
Filterleistung ca.	SF-B1 = 26.000 L (max. 6 Monate) SF-B2 = 16.000 L (max. 6 Monate)
Druckabfall ca.	0,2 - 0,4 bar
Filterpatronengröße	SF-B1 = 25,5 x 11 cm Durchmesser SF-B2 = 51 x 11 cm Durchmesser
Kartongröße VPE 12 / 6	25 x 24 x 35,5 cm
EAN Nummer	SF-B1 = 4250188810014 SF-B2 = 4250188810007
Mindestbetriebsdruck	1 bar - ideal 3-4 bar
Nutzungseinschränkungen	vor Frost schützen

WF-B CARBON

Artikelnummer	WF-B2 = 88890337 WF-B1 = 88890221
Kurzbezeichnung	WF-B2 WF-B1
Arbeitstemperatur	2 - 28°C
Höhe	WF-B2 = 9 7/8" Zoll WF-B1 = 20" Zoll
Durchm.	4 1/2 " Zoll
max. Durchfluss bei 4 bar	WF-B2 = 30 l/min WF-B1 = 40 l/min
Filterleistung ca.*	WF-B2 = 16.000 L WF-B1 = 26.000 L
Druckabfall ca.	0,3 - 0,5 bar
Kartongröße einzeln	WF-B2 = 26,5 x 12 x 12,5 cm WF-B1 = 52 x 12 x 12 cm
Kartongröße VPE 6/3	54 x 13,5 x 39
Gewicht VPE 24 St.	WF-B2 = 1,6 kg WF-B1 = 2,8 kg
EAN Nummer	WF-B2 = 4250188890337 WF-B1 = 4250188890221
Mindestbetriebsdruck	1 bar - ideal 3-4 bar
Nutzungseinschränkungen	vor Frost schützen

WF-B CARBONFILTER

Standard Carbonfilter im Aqua Fidelo

Carbon Block Filter aus Aktivkohle. Preiswerte Standardfilterung von:

- Gerüchen und schlechtem Geschmack im Wasser
- Zurückhaltung von kleinen Partikeln
- Zurückhaltung von Chlor und anderen ähnlichen unerwünschten Stoffen
- Zurückhaltung von verschiedenen Schwermetallen wie Blei etc.
- Zurückhaltung von organischen Verbindungen



PENTEK DGD 2 STUFEN SEDIMENTFILTER

Die Sediment-Filterpatrone gewährleistet eine optimale Vorfiltrierung, da die Filtration in Stufen stattfindet. Der Einsatzort ist im Hauseingangsbereich oder alternativ direkt hinter der Wasserpumpe Ihres eigenen Brunnens. Das Wasser wird von Schwebstoffen wie Rost etc. befreit. In der äußeren Schicht die ca. 5

cm dick ist, werden zuerst alle Stoffe aufgehalten die größer als 25 µm sind, in der inneren Schicht befindet sich ein zusätzliches ca. 5 cm starkes Filtervlies mit der Filterdichte 1 µm. Dadurch kann der Filter nicht so schnell verstopfen im Vergleich zu herkömmlichen Sedimentfiltern. Nachfolgende Aktivkohlefilterpatronen werden durch

das zweite Filtervlies mit 1µm gut geschützt und die Standzeit der Hauptfilterpatrone kann sich dadurch verlängern.



PENTEK DGD

Artikelnummer	DGD-10" = 88810232 DGD-20" = 88810233
Kurzbezeichnung	DGD 10 DGD 20
Filterfeinheit	außen 25 µm, innen 1 µm
max. Durchfluss bei 4 bar	DGD 10 = 10" 40 l/min DGD 20 = 20" 60 l/min
Temperatur	Einsatz nur bei Kaltwasser bis 30°C, vor Frost schützen
Maße	H 10" 25,4 cm B 12 cm H 20" 50,8 cm B 12 cm
Filtermaterial	geblasenes Polyester, lebensmittelecht, NSF®-zertifiziert -Hersteller PENTEK/PENTAIR™ USA
Verpackungseinheit	8/6
Gewicht VPE 24 St.	10" = 431 g
EAN Nummer	DGD-10" = 4250188802606 DGD-20" = 4250188802866
Mindestbetriebsdruck	1 bar - ideal 3,5 bar
Nutzungseinschränkungen	nur mit Kaltwasser - vor Frost schützen

PENTEK CARBON

Artikelnummer	CBC-10" = 88831059 CBC-20" = 88831058
Kurzbezeichnung	CBC-10 = 10" CBC-20 = 20"
Filterfeinheit	0,5 µm = 0,0005 mm
max. Durchfluss bei 4 bar	CBC 10 = 20 l/min CBC 20 = 30 l/min
Temperatur	Einsatz nur bei Kaltwasser bis 30°C, vor Frost schützen
Maße	H 10" (10 Zoll), 25,4 cm, B 14 cm H 20" (20 Zoll), 50,8 cm, B 14 cm
Filtermaterial	geblasenes Polyester, lebensmittelecht, NSF®-zertifiziert -Hersteller PENTEK/PENTAIR™ USA
Verpackungseinheit	8/4
Gewicht	CBC-10" = 1,5 kg CBC-20" = 3,2 kg
EAN Nummer	CBC-10" = 4250188803368 CBC-20" = 4250188803375
Mindestbetriebsdruck	1 bar - ideal 3,5 bar
Nutzungseinschränkungen	nur mit Kaltwasser - vor Frost schützen

PENTEK CARBON-KARTUSCHE - FEINFILTERUNG

mit Hilfe der Filterpatronen CBC ist es möglich, auch größere Wassermengen am Hauswassereingang sehr fein zu filtern. Die Feinheit von 0,5µm ist für diese Bauart extrem klein (sonst im Hauswassereingang in der Regel 5µm oder 10µm).

Dadurch ist es möglich nicht nur Gerüche aus dem Wasser zu entfernen, sondern auch einige Schadstoffe im Wasser zu reduzieren. Dazu gehören z. B.: Schwermetalle, Pestizide und Medikamentenrückstände.

Der Wasserdruck nimmt trotz der hohen Feinheit der Filterpatrone nur um ca. 0,5bar ab.



HAUS + BRUNNEN

PENTEK AKTIVKOHLEFILTER

Idealer Aktivkohlefilter für die Hauswasser- und Brunnenfiltration. Filtration von unerwünschten Stoffen im Wasser wie z. B. Rostpartikel oder organische Partikel. Entfernung von Geruchsbelastungen wie Chlor im Wasser. Es werden auch schon teilweise viele andere Stoffe wie Medikamentenrückstände, hormonartige Substanzen, Pestizide etc. zurückgehalten. Es wird der Einsatz zusammen mit einem Sedimentvorfilter empfohlen, um die Nutzungsdauer zu erhöhen.



PENTEK AKTIVKOHLE

Artikelnummer	EP 10 = 88831055 EP 20 = 88831053
Kurzbezeichnung	EP-10 EP-20
Filterfeinheit	5µm = 0,005 mm
max. Durchfluss bei 4 bar	EP 10 = 40 l/min EP 20 = 50 l/min
Temperatur	Einsatz nur bei Kaltwasser bis 30°C, vor Frost schützen
Maße	H 10" (10 Zoll), 25,4 cm, B 14 cm H 20" (20 Zoll), 50,8 cm, B 14 cm
Kartongröße einzeln	EP 10 = 26 x 12 x 12,5 cm EP 20 = 52 x 12 x 12 cm
Gewicht	EP 10 = 1,2 kg EP 20 = 2,8 kg
EAN Nummer	EP 10 = 4250188803344 EP 20 = 4250188803351
Mindestbetriebsdruck	ca. 1 bar
Nutzungseinschränkungen	nur mit Kaltwasser - vor Frost schützen

PENTEK ENTEISENUNG

Artikelnummer	RFFE10 = 88831099 RFFE20 = 88831052
Kurzbezeichnung	RFFE10 RFFE20
Reduzierung von ionisiertem Eisen	bis 3 mg/l
Maximalwerte des Eingangswassers für die Enteisung:	pH-Wert 6,8 oder höher, Mangan max. 0,1 mg/l (bei höherem Wert bitte zusätzlich Manganfilter verwenden)
Silikate	max. 100 mg/l
max. Durchfluss bei 4 bar	RFFE 10" = 14-20 l/min RFFE 20" = 14-25 l/min
Maße:	RFFE 10" 25,5 x 11,5 cm RFFE 20" 51,0 x 11,5 cm
Temperatur:	Einsatz 1-40°C, vor Frost schützen.
Kartongröße einzeln	RFFE20 52,5 x 12,5 x 12 cm
Kartongröße VPE 8/4	54,5 x 26,5 x 26,5 cm
EAN Nummer	RFFE 10" = 4250188802040 RFFE 20" = 4250188802293
Mindestbetriebsdruck	ca. 1 bar - ideal 3-4 bar
Nutzungseinschränkungen	Einsatz bei 1-40°C - vor Frost schützen

PENTEK EISENFILTERPATRONE

Wirksame Reduzierung von gelöstem Eisen im Wasser

Mit den Enteisungskartuschen RFFE 20 (für 20" Gehäuse) und RFFE 10 (für 10" Gehäuse) können Sie effektiv gelöstes Eisen aus dem Wasser entfernen und reduzieren/ verhindern Eisengeruch und Geschmack. Der Einsatz eines Sedimentfilters ist zu empfehlen, um die Standzeit (Nutzungszeit) der Enteisungskartusche zu erhöhen, da grobe Sedimente die Wirkungsdauer beeinträchtigen können.

Achtung: bei pH Werten unter 6,8 ist keine Enteisung möglich.

Lösung: Vorherige Anhebung des pH Wertes z. B. mit einer speziellen Hydro Calcit Kartusche (auf Anfrage)



Typische Nutzungsmengen im Zeitablauf bei gleichbleibenden idealen Bedingungen:

PENTEK™ RFFE 10"

1 mg/l: ca. 150.000 l

2 mg/l: ca. 75.000 l

3 mg/l: ca. 50.000 l

PENTEK™ RFFE 20"

1 mg/l: ca. 300.000 l

2 mg/l: ca. 150.000 l

3 mg/l: ca. 100.000 l