

ŘADA IRON FE / LINE IRON FE

ŘADA BIG



POPIS / DESCRIPTION

Vložky s filtrační náplní GreenSand Plus se používají při úpravě vody ke snížení přítomnosti železa. Všechny vložky jsou sestaveny pomocí plastové nádoby, která obsahuje filtrační médium, plus předfiltrační a pofiltrační část z tavené foukané tkaniny. U těchto filtračních médií je periodicky vyžadováno zpětné promývání nebo regenerace adsorpční kapacity, která má být prováděna specifickým postupem.

Cartridges with Greensand Plus filter media are used in the treatment of water to reduce the presence of iron. All cartridges are assembled using a plastic container that contains the filter media, plus a Pre-Filtration section and a Post-filtration section in Melt Blown or Wrapped Wire. For these filtering media it is periodically necessary to perform a backwashing or regeneration of the adsorbent capacity, to be implemented with a specific procedure.



APLIKACE / APPLICATIONS

Vložky řady IRON FE lze použít jako filtraci železa. Po vložkách Media Filter musí následovat jemná filtrace.

Cartridges of the IRON FE series can be used as filtration of iron. Media Filtering cartridges must be followed by fine filtration



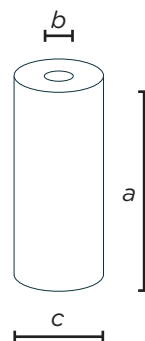
TECHNICKÉ VLASTNOSTI / TECHNICAL FEATURES

- IRON: Greensand Plus.
Podléhá pravidelnému zpětnému proplachování a regeneraci (i počáteční) chlornanem sodným).

- IRON: Greensand Plus.
Subject to periodic backwashing and regeneration (even initial) with sodium hypochlorite).

IRON FE BIG

Filtrační média	Filter media	Greensand plus
Předfiltrační část	Pre-filter	PP
Pofiltrační část	Post-filter	PP
Základ	Core	PP
Typ připojení	Connection type	STD
Koncové uzávěry	End caps	DOE-PP
O-Kroužek	O-Ring/Gasket	-
Délka (a)	Length (a)	20"
Vnitřní průměr (b)	Inner diameter (b)	326 mm
průměrnější průměr (c)	Outer diameter (c)	120 mm
Mikron	Micon	40
Účinnost post-filtru	Post-filter Efficiency	95%
Max. pracovní tlak	Max working pressure	8 BAR
Max. diferenční tlak	Max differential press.	0.8 BAR
Max. pracovní teplota	Max working temp.	40°C

PŘÍBLIŽNÁ ŽIVOTNOST VLOŽKY -
APPROXIMATE LIFE OF CARTRIDGE

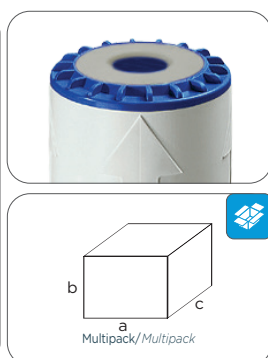
Množství železa ve vodě Iron level in water	Životnost náplně (L) Total Lt. water used	Počet dní při spotřebě 1000l/d 1000 Lt. day 4 people	Počet dní při spotřebě 500l/d 500 Lt. day 2 people
5 ppm	60.000	60	120
4 ppm	83.000	83	166
3 ppm	105.000	105	210
2 ppm	158.000	158	316
1 ppm	310.000	310	620
0,5 ppm	620.000	620	1.240

Poznámka

• Aby bylo možné použít krystaly oxidu křemičitého, jsou vyžadovány následující vlastnosti:
- minimální tvrdost vody 5°F_H;
- minimálně 80 mg/l TDS (celkové rozpustné pevné látky);
- průtok zpětného proplachu mezi 17 a 24 m³/h;
• Vysoká koncentrace železa ve vodě může způsobit nepříjemnou chuť a zápach. V tomto případě je vhodné použít vložku s aktivním uhlím řady GAC.

Note

• In order to use silica crystals, the following characteristics are required:
- minimum water hardness of 5°F_H;
- minimum 80 mg/l TDS (total dissolved solids);
- back wash flow rate between 17 and 24 m³/h;
• High iron concentration inside the water may cause unpleasant taste and smell. In this case it's advisable to use an active carbon cartridge, series GAC-BIG-CC.

Odželezňovací filtrační vložka ŘADY FE pro filtry AQUA BIG
IRON REMOVAL CARTRIDGES series FE BIG

Kód Code	Délka Length	Mikron Micron	Průtok Flow-Rate Lt./h	Balení Pack	Multipack		
					Množství Quantity	Kg	axbxc (mm)
A4150110	20"	40	1440	1	6	28,10	410X540X250