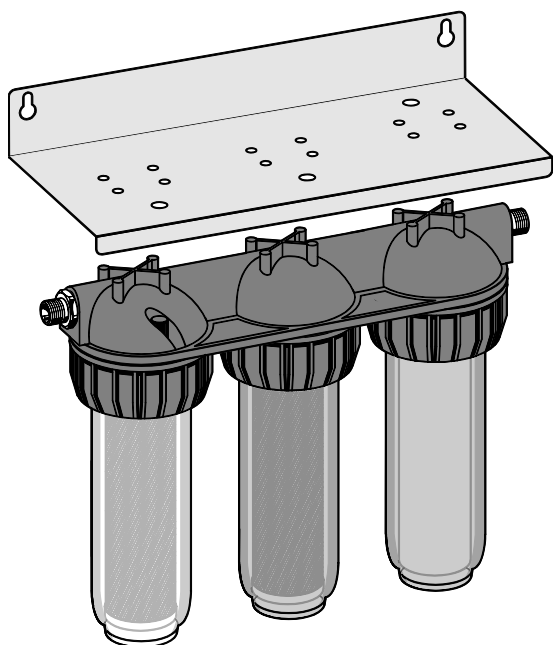


FF60

TRIPLEX - filtr na dešťovou vodu s omyvatelným předfiltrem, jemným filtrem a vložkou s aktivním uhlím

Katalogový list



Konstrukce

Složení filtru :

- TRIPLEX tělo filtru pro síto 100 μm , síto 25 μm a vložku s aktivním uhlím
- úchytka na zeď se šrouby
- průhledné jímky filtru
- předfiltrační síto 100 μm (omyvatelné)
- jemné síto 25 μm
- vložka s aktivním uhlím
- vnitřní závitové připojení 3/4"
- připojovací kus 3/4" vnitřní / 1" vnější závit
- připojovací kus 3/4" vnitřní / 3/4" vnější závit
- klíč pro montáž / demontáž jímky

Použité materiály

- hlava a kroužek matice z vyztuženého polypropylenu
- předfiltr z polyesteru
- jemný filtr z polypropylenu
- granulované aktivní uhlí
- průhledné jímky ze syntetického materiálu
- úchytka na zeď z pozinkovaného kovu
- O-kroužky EPDM

Použití

Provedení TRIPLEX spojuje v jednom těle tři filtrační vložky. Omyvatelný předfiltr zadržuje nerozpuštěné látky. Jemný filtr zabraňuje pronikání částic, jako jsou úlomky rzi, konopná vlákna nebo zrnka písku. Vložka s aktivním uhlím odstraňuje jemné částice, eliminuje nepříjemný zápach a chuť, způsobené obsahem chlóru a jiných organických látek, a odstraňuje pesticidy, insekticidy a chlorová rozpouštědla. Filtr zajišťuje nepřetržitou dodávku filtrované vody. Filtry jsou určeny pro čištění dešťové vody v rozsahu jejich technických parametrů.

Hlavní rysy

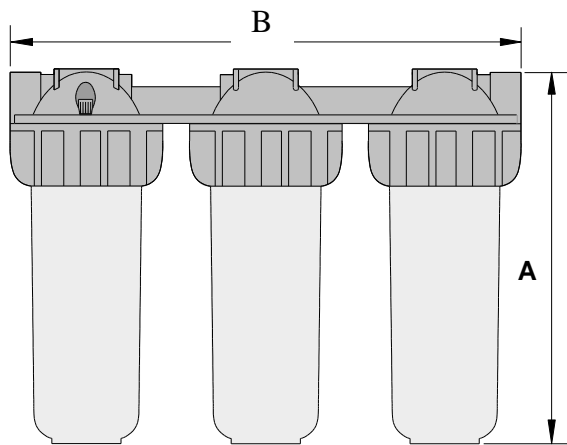
- velká plocha síta
- vyměnitelné filtrační vložky
- náhradní O-kroužky pro první údržbu součástí dodávky
- velmi jednoduchá obsluha
- spolehlivé a osvědčené zařízení

Rozsah aplikací

Médium voda

Technické údaje

Montážní poloha	vodorovně, jímky směřující dolů
Pracovní tlak	maximálně 6 bar
Teplota média	maximum 45°C
Velikost připojení	vnitřní závit 3/4" připojovací kus s vnějším závitem 1" připojovací kus s vnějším závitem 3/4"



Popis funkce

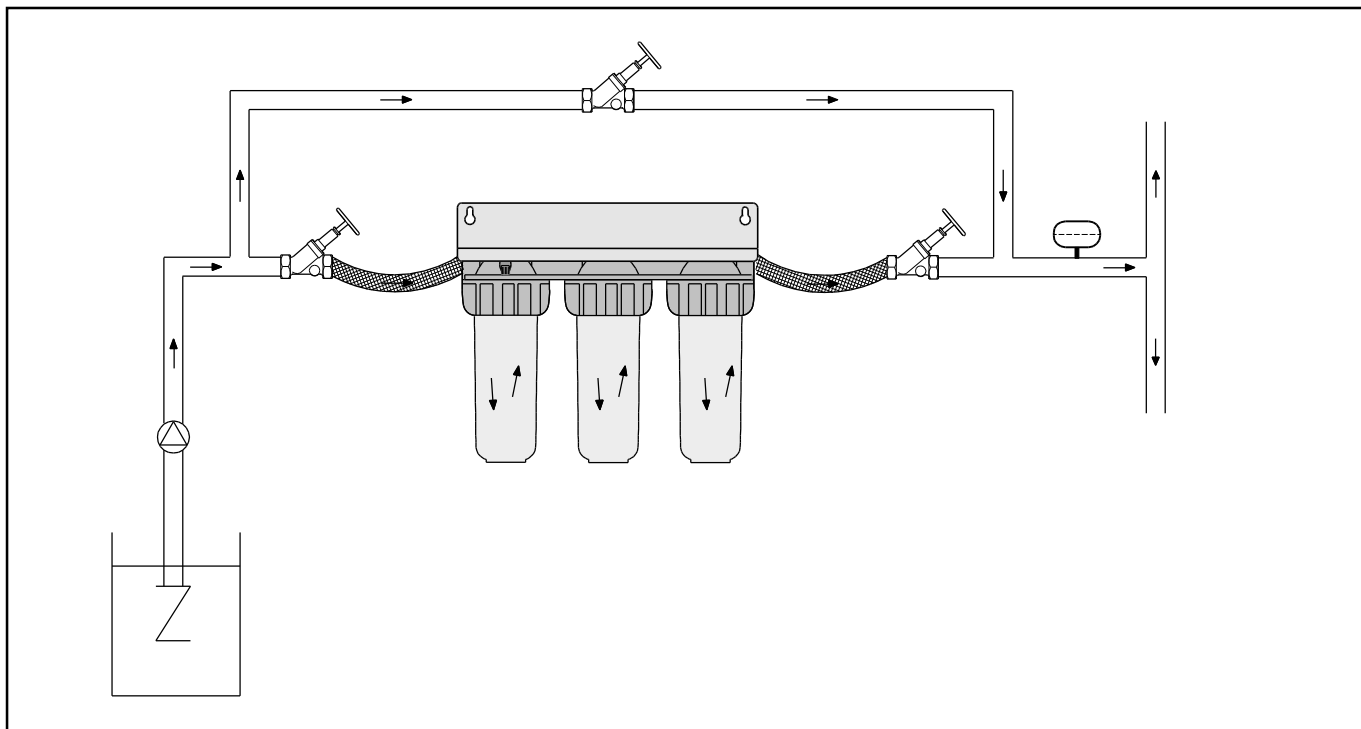
Voda proudí z vnější strany síta do vnitřku síta, a částice nečistot se zachycují na vnější straně síta. Z hygienických důvodů musí být filtrační vložka měněna pravidelně, v intervalech kratších než 6 měsíců. Omyvatelný předfiltr by měl být vyměněn do dvou let provozu, nebo po třetím omytí. Vložka s aktivním uhlím filtruje jemné částice, eliminuje nepříjemný zápach a chuť způsobené chlorem nebo jinými organickými látkami, a odstraňuje pesticidy, insekticidy a chlorová rozpouštědla. Životnost vložky s aktivním uhlím je 6 měsíců.

Objednací číslo

FF60

Triplex filtr : předfiltr se sítím 100 µm, jemný filtr se sítím 25 µm a vložka s aktivním uhlím

Připojovací rozměry		vnitřní závit 3/4", připojovací kus s vnějším závitem 1" a 3/4"
Hmotnost	kg	3,9
Rozměry	mm	
	A	320
	B	420
Průtok při tlakové ztrátě 0,2 bar	m ³ /h	0,4
kvs-hodnota		0,8

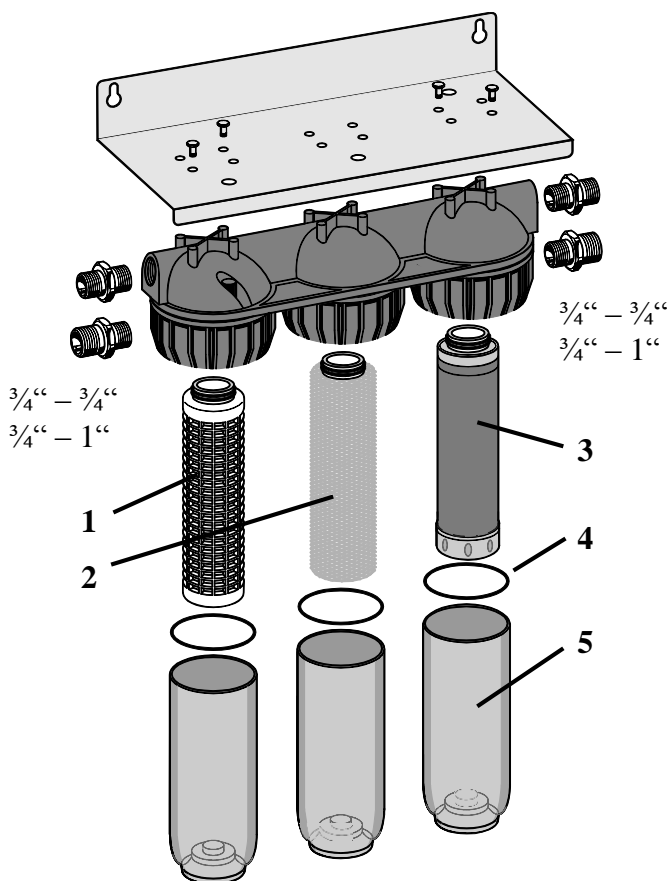
Příklad instalace**Montážní pokyny**

- Před instalací zkontrolujte celou hydraulickou soustavu a ujistěte se, že odpovídá současným normám a předpisům :
Pokud vstupní tlak převyšuje hodnotu 6 bar, ochraňte filtr předsazením redukčního ventilu tlaku
Pokud se na výstupní straně vyskytuje nebezpečí vzniku tlakových rázů, doporučujeme vybavit potrubí odpovídající ochranou
- Instalujte do vodorovného potrubí, jímku směrem dolů
 - tato poloha zaručuje optimální účinnost filtrace
- Před filtr a za filtr instalujte uzavírací ventily (pro údržbu, opravu, případně vyjmutí z potrubí)
- Umožněte dobrý přístup
 - pro snadné rozpoznání stupně znečištění vložky
 - pro usnadnění kontroly a údržby filtru
- Místo instalace by mělo být chráněno před mrazem
- Neinstalujte na místě, vystaveném silnému slunečnímu svitu

Typické aplikace

Jemné filtry tohoto typu jsou určeny k čištění dešťové vody. Mohou být použity i v komerčních a průmyslových aplikacích v rozsahu jejich technických parametrů.

Jemné filtry tohoto typu se instalují tam, kde není zapotřebí redukční ventil tlaku (maximální statický tlak 6 bar).



Náhradní díly pro TRIPLEX filtry FF60

č.	popis	obj. č.
1	Výměnná filtrační vložka se sítím 100 µm (minimální objednatelné množství je 12 kusů)	FF60-WMF
2	Výměnná filtrační vložka se sítím 25 µm (minimální objednatelné množství je 12 kusů)	FF20-DMF
3	Výměnná vložka s aktivním uhlím (minimální objednatelné množství je 12 kusů)	FF20-GAC
4	Sada O-kroužků (3 kusy)	OR60
5	Jímka včetně O-kroužku	KF60