



Braukmann FF40/FF20

DUPLEX - filtr na dešťovou vodu + vložka s aktivním uhlím

SIMPLEX - filtr na dešťovou vodu, nebo vložka s aktivním uhlím

POUŽITÍ

Provedení DUPLEX spojuje v jednom těle dva filtrační vložky. Vložka s aktivním uhlím odstraňuje rozpustné organické materiály a chl. r, polypropylenové sítě zadržuje mechanické nečistoty.

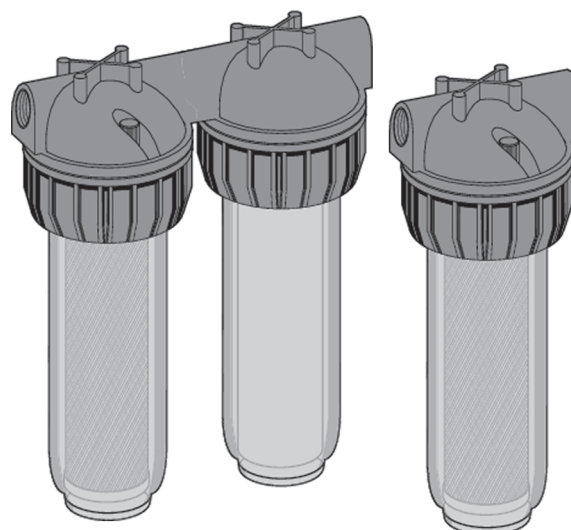
V aplikacích, kde je zapotřebí pouze jeden typ vložky, může být použito provedení SIMPLEX s vybraným typem vložky.

Filtry zajišťují nepřetržitou dodávku filtrované vody. Vložka jemnější síť zabraňuje proniknutí štic, jako jsou válečky rzi, konopná vlákna nebo zrnka písku.

Filtry jsou určeny pro čistou dešťovou vodu v rozsahu jejich technických parametrů.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- velká plocha sítě
- vyměnitelná filtrační vložky
- velmi jednoduchá obsluha
- spolehlivě a testovaně zašizené



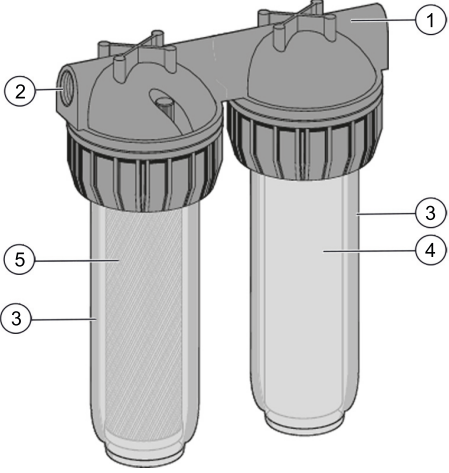
FF40

FF20

TECHNICKÉ ÚDAJE

Média	
Médium:	Water
Velikost / dimenze	
Velikost připojení	vnitřní závit 3/4", připojovací kus s vnějším závitěm 1"
Pracovní tlak	
Max. pracovní tlak	6 bar
Provozní teploty	
Max. provozní teplota média:	45 °C
Další informace	
Montážní pozice:	Horizontální potrubí s jímkou směřující dolů

KONSTRUKCE

Vyobrazení	Komponenty	Materiály
	1 Tělo filtru Duplex nebo Simplex, úchytka na zeď se šrouby	Vyztužený polypropylen
	2 Vnitřní závitové připojení 3/4"	Mosaz
	3 Průhledná jímka filtru	Průhledný plast
	4 Vložka s aktivním uhlím	Granulovaný aktivní uhlík
	5 Jemné síto 25 µm	Polypropylen
Komponenty bez vyobrazení:		
připojovací kus 3/4"vnitřní / 1" vnější závit		Mosaz
hlava a kroužek matice		Vyztužený polypropylen
O-kroužky		EPDM
Klíč pro montáž / demontáž jímky		Plast

PRINCIP ČINNOSTI

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.

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.

PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte části zařízení v původním obalu - rozbalte je až bezprostředně před montáží.

Během přepravy a skladování dodržujte následující podmínky:

MONTÁŽNÍ POKYNY

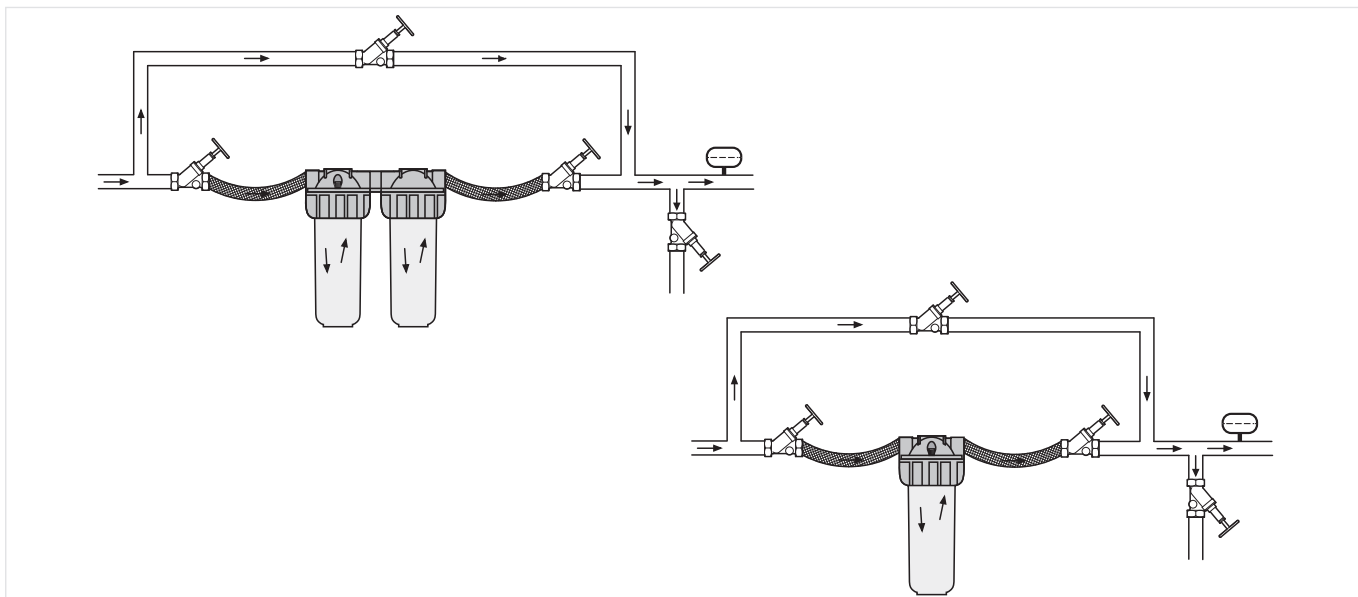
Požadavky na instalaci

- Instalujte do vodorovného potrubí tak, aby jímka filtru směřovala směrem dolů
 - Tato pozice zaručuje optimální účinnost filtru
- Instalujte uzavírací ventily na vstupu a výstupu
- Zajistěte dobrý přístup pro:
 - Snadnou vizuální kontrolu znečištění sítka filtru
 - Jednodušší údržbu a kontrolu filtru
- Místo instalace musí být nezámrzné
- Neinstalujte na místě, vystaveném silnému slunečnímu svitu
- Filtry tohoto typu vyžadují pravidelnou údržbu

Parametr	Hodnota
Prostředí:	čisté, suché a bezprašné
Min. teplota okolí:	5 °C
Max. teplota okolí:	55 °C
Min. relativní vlhkost okolí	25 % *
Max. relativní vlhkost okolí	85 % *

*nekondenzující

Příklad instalace



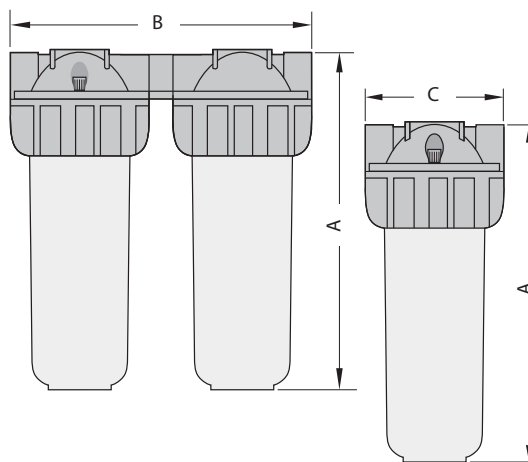
TECHNICKÉ PARAMETRY

kvs-hodnoty

Velikost připojení	Duplex FF40	Simplex FF20-MF Simplex FF20-AC
kvs-hodnota (m ³ /h)	1.4	6.0 FF20-MF 1.4 FF20-AC

ROZMĚRY

Vyobrazení



Parametry		Hodnoty	
Připojovací rozměry:	R	Duplex FF40	Simplex FF20-MF Simplex FF20-AC
		vnitřní závit 3/4", připojovací kus s vnějším závitem 1"	
Hmotnost:	kg	0.7	1.0
Rozměry:	A	320	320
	B	275	-
	C	-	133
Průtok při $\Delta p=0.2$ bar:	m ³ /h	0.4	2.5 FF20-MF 0.4 FF20-AC

Poznámka: Všechny rozměry jsou v mm, pokud není uvedeno jinak.

OBJEDNACÍ ČÍSLA

Následující tabulky obsahují veškeré informace, potřebné k objednání položky podle Vašeho výběru. Při objednávání vždy uveďte typ a objednací číslo.

Možnosti

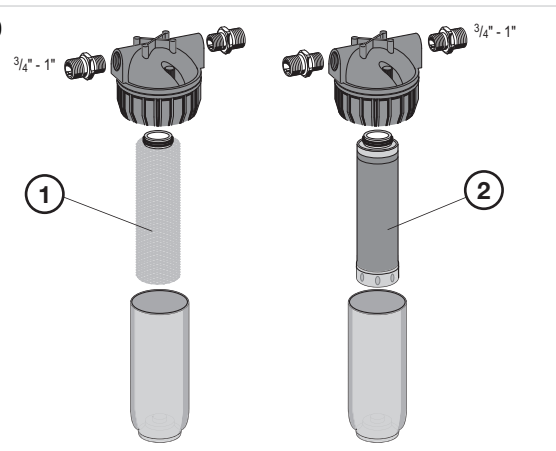
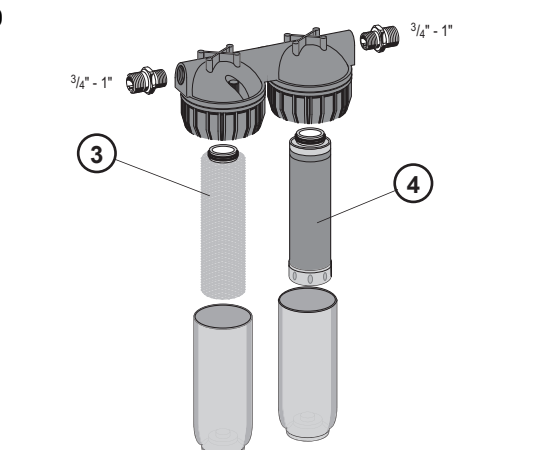
Filtry jsou k dispozici v následujících velikostech: 3/4" and 1".

- standard
- není k dispozici

		FF40	FF20-MF	FF20-AC
Typ a velikost připojení:	Duplex filtr, síto 25 µm a vložka s aktivním uhlím	•	-	-
	Simplex filtr se sítem 25 µm	-	•	-
	Simplex filtr – vložka s aktivním uhlím	-	-	•

Náhradní díly

FF40/FF20 filtry na dešťovou vodu od roku výroby 2008

Vyobrazení	Popis	Velikost	Obj. číslo
FF20 	1 Výměnná filtrační vložka se sítem 25 µm pro FF20	Výška vložky 10"	RC-MF
	2 Výměnná vložka s aktivním uhlím pro FF20	Výška vložky 10"	RC-AC
	3 Výměnná filtrační vložka se sítem 25 µm pro FF40	Výška vložky 10"	FF20-DMF
	4 Výměnná vložka s aktivním uhlím pro FF40	Výška vložky 10"	FF20-GAC
FF40 			

Upozornění:

pro filtry FF20 a FF40 jsou rozdílné typy náhradních vložek.



Vyrobeno pro a jménem
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 4,
1180 Rolle, Switzerland
jeho zplnomocněným
zástupcem Ademco 1 GmbH

Pro více informací navštivte: www.resideo.cz

Ademco CZ s.r.o.
Tuřanka 1236/96,
Slatina, 627 00 Brno
Česká republika