

Filtrační jednotky FP s náplní RCA

Filtrační jednotky s vložkami řady FP představují nejjednodušší a nejlevnější formu úpravy vody. Montují přímo do stávajícího potrubního systému.

Filtrační jednotky se používají hlavně pro mechanickou filtraci vody. Dle velikosti mechanických částic se používají různé typy vinutých filtračních vložek. Do filtračních jednotek lze také vložit speciální patrony, které je možno naplnit např. aktivním uhlím, vodárenským pískem, iontoměničovými pryskyřicemi, polyfosfátem apod. Pro úpravu pitné vody je schválen Hlavním hygienikem ČR filtr FP3 9 3/4" s vinutou polypropylenovou vinutou filtrační vložkou 20 µm nebo s patronou naplněnou aktivním uhlím.

Příklady použití filtračních jednotek FP

- mechanická filtrace vody na vstupu do praček, myček, čerpadel, bojlerů atd.
- mechanická filtrace pitné vody
- filtrace kalů a zápachů a organických látek z vody
- stabilizace tvrdosti, odsolování, odstraňování dusičnanů z vody
- filtrace vody pro akvária
- mechanická předfiltrace vody pro zařízení na úpravu vody ECONOMY a COMFORT

Filtrační jednotky plastové FP3 s průhledným pouzdem a mosazným připojením



Filtrační jednotky se dodávají ve velikostech pro vložky o délce 5" (127mm), 9 3/4" (248mm) a 20" (508mm). Hlava filtrační jednotky obsahuje odvzdušňovací šroub.

Materiál hlavy a převlečné matice: polypropylen s 30% přídavkem skelného vlákna

Těsnění: NBR – butadienakrylonitrilový kaučuk

Připojovací závit a odvzdušňovací šroub: mosaz

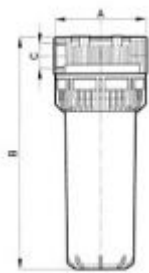
Pouzdro: SAN styrol-akryl-nitrilový transparentní kopolymer.

Provozní parametry:

- max. provozní tlak 8 bar
- max. provozní teplota +50 °C

Rozměry a připojení

Typ filtru	Připojení C	Celková výška B mm	Celková šířka A mm	Velikost filtr.vložky	Max. průtok	Objedna
FP-03-2050-311	1/2"	175	122	5"	1000 l/h	002.020.
FP-03-2050-411	3/4"	175	122	5"	2000 l/h	002.020.
FP-03-2090-311	1/2"	295	122	9 3/4"	1000 l/h	002.020.
FP-03-2090-411	3/4"	295	122	9 3/4"	2000 l/h	002.020.
FP-03-2090-511	1"	295	122	9 3/4"	3000 l/h	002.020.
FP-03-2200-411	3/4"	570	122	20"	2000 l/h	002.020.
FP-03-2200-511	1"	570	122	20"	3000 l/h	002.020.



Poznámka: hodnoty max. průtoku platí při použití vinuté filtrační vložky.

Filtrační patrona s anexovou pryskyřicí, typ RCA

Náplň anexová pryskyřice. Maximální průtok 150 l/h.

Používá k odstraňování dusičnanů nebo pro zachytávání ostatních aniontů.

Po vyčerpání kapacity je nutné náplň vyměnit popř. zregenerovat chloridem sodným.

Typ	Délka	Objednací číslo
RCA 405 1400	5"	002.020.081
RCA 409 1400	9 3/4"	002.020.082
