

Filtrační jednotky FP a FO

Filtrační jednotky s vložkami řady FP a FO 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 a FO

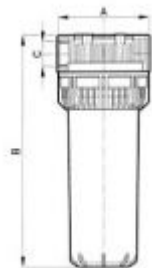
- mechanická filtrace vody na vstupu do praček, myček, čerpadel, bojlerů atd.
- mechanická filtrace pitné vody
- filtrace kalů a zápachů a organických látek z vody
- stabilizace tvrdosti, odsolování, odstraňování dusičnanů z vody
- filtrace vody pro akvária
- mechanická předfiltrace vody pro zařízení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



Filtrační jednotky plastové FP3 s průhledným pouzdrem 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 závity 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.

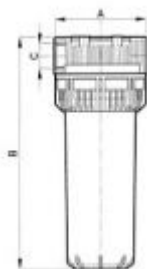
Poznámka: hodnoty max.průtoku platí při použití vinuté filtrační vložky.



Filtrační jednotky plastové FP3 s průhledným pouzdrem a plastovým připojením

Filtrační jednotky se dodávají ve velikostech pro vložky o délce 9 3/4" (248mm). 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	Objednací čís
FP 3 9 3/4"	3/4"	295	122	9 3/4"	2000 l/h	02200154
FP 3 9 3/4"	1"	295	122	9 3/4"	3000 l/h	02200158

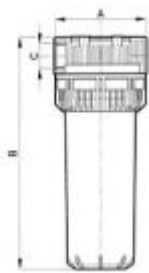
Poznámka: hodnoty max.průtoku platí při použití vinuté filtrační vložky.



Filtrační jednotky FP3 s mléčným pouzdrem a mosazným připojením

Filtrační jednotky se používají pro filtraci mechanických nečistot i pro filtraci např. ředidel, agresivních látek apod., neboť jsou vyrobeny z chemicky odolného materiálu. Hlava filtrační jednotky obsahuje odvzdušňovací šroub. Toto provedení se dodává pouze na objednávku, není běžně skladem.

Materiál hlavy a převlečné matice: polypropylen



Těsnění: NBR – butadienakrylonitrilový kaučuk

Přípojovací závit a odvzdušňovací šroub: mosaz

Pouzdro: polypropylen mléčný

Provozní parametry: max. provozní tlak 8 bar, max. provozní teplota +45 ° C

Rozměry a připojení

Typ filtru	Připojení C	Celková výška B mm	Celková šířka A mm	Velikost filtr.vložky	Max. průtok	Objednací čís
FP 3 9 3/4"	3/4"	295	122	9 3/4"	2000 l/h	02200178
FP 3 9 3/4"	1"	295	122	9 3/4"	3000 l/h	02200182

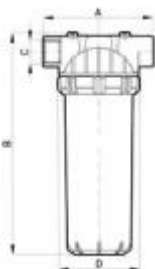
Poznámka: hodnoty max.průtoku platí při použití vinuté filtrační vložky.



Filtrační jednotky kovové FO3 s mosaznou hlavou a pouzdem TROGAMID

Filtrační jednotky se dodávají ve velikostech pro vložky o délce 9 3/4" (248mm). Vzhledem k tomu, že hlava filtru i převlečná matice jsou vyrobeny z vysoce odolné mosazi, jsou tyto filtrační jednotky vhodné pro filtraci vody popř. kondenzátu o vyšších teplotách nebo pro vyšší průtoky vody.

Materiál hlavy a převlečné matice: mosaz



Těsnění: NBR – butadienakrylonitrilový kaučuk

Přípojovací závit: mosaz

Pouzdro: TROGAMID transparentní

Provozní parametry: max. provozní tlak 15 bar, max. provozní teplota +80 ° C

Rozměry a připojení

Typ filtru	Připojení C	Celková výška B mm	Celková šířka A mm	Velikost filtr.vložky	Max. průtok	Objednací čís
FO 3 9 3/4"	1"	320	145	9 3/4"	3500 l/h	002.020.047