

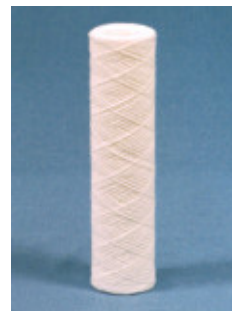
## Výměnné filtrační vložky a náplně

### Filtrační vložky pro mechanickou filtraci

**Filtrační vložka vinutá PP** pro jemnou mechanickou filtraci vody (sedimentační) je vyrobena z vinutého polypropylénového vlákna.

Využití: jako vložka do samostatného filtru nebo do předfiltru filtračních systémů pro odstranění usazenin jako písku, rzi, bahna, vodního slizu a různých dalších sedimentů.

Porozita – stupeň filtrace (udáno v  $\mu\text{m}$ ): 5; 10; 20; 50, 100



Technické údaje / typ		PP	PP-L	BB	BB-L
Max. provozní teplota	$^{\circ}\text{C}$	40			
Průtok	l/hod	1 200	1 800	2 400	3 600
Výška x průměr		9 3/4" x 2 1/2"	20" x 2 1/2"	9 3/4" x 4"	20" x 4"
Životnost	měsíce	3 - 6	3 - 6	6 - 12	6 - 12
Objednací číslo		028374..	028376..	028375..	028377..

**Filtrační vložka celulózová** odstraňuje mechanické nečistoty, rez, písek, vodní sliz ze studené vody. Vložku lze omývat a používat opakovaně, nejméně pro 5 pracích cyklů. Díky skládanému filtračnímu povrchu dosahuje tento typ filtru vysoké účinnosti.

Výška x průměr: 9 3/4" x 2 1/2"

Životnost: cca 12 000 l

Jiné velikosti nabídneme na vyžádání.



**Filtrační vložka AQUA PE** je vhodná na odstranění hrubých nečistot, jako je písek, rez a podobně. Je tvořena PE mřížkou, na kterou je navlečena nylonová síťka. Filtr s touto vložkou se používá na vstupním potrubí do objektu nebo přímo před zařízením, které chceme chránit. Jsou také vhodné pro ochranu dalších filtrů s jemnější filrací ve filtračních systémech.

Velikost (výška x průměr): 10" x 2,5"

Porozita – stupeň filtrace (udáno v  $\mu\text{m}$ ): 90

Životnost: neomezená

Průtok: 900 l/hod

Jiné velikosti nabídneme na vyžádání.



## Filtrační vložky pro mechanickou filtraci doplněné aktivním uhlím



**Kombinovaná vložka má jednu část z polypropylénu pro mechanickou filtraci, druhá část je naplněna granulovaným aktivním uhlím – odstraňuje chlór a jeho sloučeniny a zároveň i organické nečistoty.**

Velikost (výška x průměr): 9 ¾" x 2,5"  
 Porezita – stupeň filtrace (udáno v µm): 5  
 Životnost: 3 – 6 měsíců  
 Průtok: 360 l/hod

## Filtrační vložky s aktivním uhlím

**Vložka s lisovaným aktivním uhlím AC** slouží pro odstranění chlóru a některých typů organických nečistot.

Použití: jako náplň do filtračních systémů nebo do předfiltrace před úpravu vody reverzní osmózou. Doporučujeme před filtr s vložkou s aktivním uhlím předřadit filtr na mechanické nečistoty.

Upozornění: Před prvním použitím je vložku potřeba propláchnout minimálně 10 litry vody. Vložku nevystavujte přímému slunečnímu záření.

Porezita – stupeň filtrace (udáno v µm): 10



Technické údaje / typ		AC	AC-L	AC-BB	AC-BB-L
Max. provozní teplota	° C	40			
Průtok	l/hod	360	540	720	1 080
Výška x průměr		9 ¾" x 2 ½"	20" x 2 ½"	9 ¾" x 4"	20" x 4"
Životnost cca	litry	8 000	12 000	16 000	24 000
Objednací číslo		02821000	02822000	02821100	02822100

**Filtrační vložka se směsí granulovaného aktivního uhlí a filtračním médiem KDF** - odstraňuje chlór a jeho sloučeniny a zároveň i redukuje obsah těžkých kovů, železa, chloraminu, sirovodíku a bakterií, plísní. Funkce filtrů s KDF je založena na Redox principu dvou kovů. KDF je tvořeno z mědné katody a zinkové anody. Při průchodu vody přes filtr s KDF dochází k reakcím, kde vznikají sloučeniny zinku a mědi, které vytvářejí nepříznivé prostředí pro bakterie. Díky vysoké sorpční schopnosti zachycuje aktivní uhlí na svém velkém povrchu různé nečistoty včetně organických rozpouštědel, odbarvuje vodu a odstraňuje pachy a chlor. Při průchodu vody přes aktivní uhlí se rozpuštěné organické sloučeniny a další adsorbovatelné látky převedou z vody procesem adsorpce na povrch aktivního uhlí. Doporučujeme před filtr s vložkou s aktivním uhlím a KDF předřadit filtr na mechanické nečistoty.

Upozornění: Před prvním použitím je vložku potřeba propláchnout minimálně 10 litry vody. Vložku nevystavujte přímému slunečnímu záření.

Velikost (výška x průměr): 9 ¾" x 2,5"

**Filtrační vložka se směsí granulovaného aktivního uhlí a stříbra**- odstraňuje chlór a jeho sloučeniny a zároveň i redukuje obsah bakterií a jiných mikroorganismů.

Velikost (výška x průměr): 9 ¾" x 2,5"

## Filtrační vložky pro odstranění železa a manganu

**Vložka odželezňovací** – odstraňuje z vody železo do koncentrace 2 mg/l.



Technické údaje / typ		Odželezňovací	Odželezňovací-BB
Průtok	l/hod	240	480
Výška x průměr		9 3/4" x 2 1/2"	9 3/4" x 4"
Životnost cca	měsíce	4 - 6	6 - 8
Objednací číslo		02811000	02811100