

## Potrúbné filtre ST

### Popis:

Potrúbné filtre ST sú vyrábané v kvalite zaručenej podľa **UNI EN ISO 9001**. Filtre pre všestranné použitie na úpravu vody v domácnostiach ale aj v laboratóriách či priemysle. Vhodné na mechanickú filtráciu vody, ako odpieskovacie filtre pred čerpadlami, na doúpravu pitnej vody alebo ako pre/post-filtre pre technologické zariadenia.



Konzola k filtrom - pozinkovaná oceľ hrúbka 2 mm



Technické parametre:	
Nádoba filtra	styrén-akrylonitril (SAN) priehľadný - schválený FDA
Hlava filtra	polypropylén modrý - schválený FDA
Výška filtra	5", 7", 9 3/4" alebo 20"
Pripojenie	1/2", 3/4", 1", 5/4", pre 9 3/4", 20" filtre a 6/4", mosadz alebo plast
Pracovný tlak	10 bar
Deštrukčný tlak	35 bar
Max. teplota	50°C

## Filtračné vložky

### Filtračná vložka CB

#### Popis:

Filtračná vložka s lisovaným aktívnym uhlím. Preukazuje zvýšenú schopnosť v odstraňovaní mechanických nečistôt.

- dechlóruje, zvlášť vhodná pri vysokých koncentráciách chlóru
- odstraňuje nebezpečné karcinogénne trihalometány (vedľajšie produkty nevyhnutne vznikajúce v pitnej vode pri reakcii chlóru s mikroorganizmami)
- zachytáva z vody rôzne organické látky, herbicidy a pesticidy
- odstraňuje vodný sliz, bahno, nánosy piesku, hrdzu, zákal a iné mechanické nečistoty
- odstraňuje nežiadúce zafarbenie, chlórú chuť a nepríjemný zápach
- zlepšuje chuť vody
- filtračnú vložku CB je možné používať aj samostatne bez predradenej mechanickej filtrácie, pre zvýšenie kapacity však odporúčame použitie s predradenou mech. filtráciou (napr. s filtračnou vložkou MP).



#### Podmienky inštalácie:

- pred prvým použitím je nevyhnutné vložku prepláchnuť minimálne 10 litrami vody
- vložku nevystavovať vplyvu priameho slnečného žiarenia

Technické parametre:	
rozmer	93/4" x 21/2", 20" x 21/2"
filtrácia	10 µm
prietok	360 l/h
životnosť	8 000 litrov / 3÷6 mesiacov

## Filtračná vložka EA

### Popis:

Filtračná vložka s aktívnym uhlím

- dechlóruje
- odstraňuje nebezpečné karcinogénne trihalometány (vedľajšie produkty nevyhnutne vznikajúce v pitnej vode pri reakcii chlóru s mikroorganizmami)
- zbavuje vodu celého radu organických látok, herbicídov a pesticídov
- odstraňuje nežiadúce zafarbenie, chlórú chuť a nepríjemný zápach
- zlepšuje chuť vody
- filtračnú vložku EA odporúčame používať v sériovom zapojení s polypropylénovou mechanickou filtračnou vložkou MP alebo SP

### Podmienky inštalácie:

- pred prvým použitím je nevyhnutné vložku prepláchnuť minimálne 10 litrami vody
- vložku nevystavovať vplyvu priameho slnečného žiarenia



Technické parametre:	
rozmer	5" x 21/2", 7" x 21/2", 93/4" x 21/2"
prietok	360 l/h
životnosť	8 000 l / 3-6 mesiacov

## Filtračná vložka EF

### Popis:

Filtračná vložka EF slúži na odstraňovanie železa a mangánu najmä z vlastných zdrojov vody. Náplň tvorí mangánový zeolit (PUROLITE MZ-10)

- odporúčame ju používať v sériovom zapojení s mechanickou filtračnou vložkou WR (filter s vložkou WR je najlepšie inštalovať na vstupné potrubie do objektu).



Technické parametre:	
rozmer	93/4" x 21/2"
prietok	360 l/h
kapacita	1800 l pri obsahu železa 0,5mg/l

## Filtračná vložka EN

### Popis:

Filtračná vložka EN slúži na odstraňovanie dusičnanov a dusitanov najmä z vlastných zdrojov vody. Náplň tvorí anexová živica v guľičkovej - gelovej forme (PUROLITE A520E). Vložku EN9 je možné zregenerovať namočením do nasýteného roztoku NaCl - kuchynskej soli (3 diely vody + 1 diel soli) po dobu cca 30 minút.

- odporúčame ju používať v sériovom zapojení s mechanickou filtračnou vložkou WR (filter s vložkou WR je najlepšie inštalovať na potrubie pri vstupe do objektu).



Technické parametre:	
rozmer	93/4" x 21/2"
odporúčany prietok	180 l/h
kapacita	600 l pri obsahu dusičnanov (NO3) 60 mg/l

## Filtračná vložka EP

### Popis:

Filtračná vložka EP slúži na ochranu zariadení pre ohrev vody (bojlerov, kotlov, prietokových ohrievačov, práčok, umývačov riadu...) pred tvorbou vodného kameňa. Obsah tvoria polyfosfátové kryštály, ktoré sa prechodom vody postupne pomaly rozpúšťajú, dochádza k väzbe s iónmi vápnika a bránia tak vzniku tvrdých inkrustácií - vodného kameňa. Spotreba polyfosfátov je 2÷4 g na 1000 litrov vody. Náplň je potrebné doplniť, ak klesne hladina kryštálov vo filtri na polovicu, resp. vymeniť celú náplň po 6÷9 mesiacoch používania.

Hmotnosť náplne vložky EP5 je cca 350 g, EP7 - 550 g, EP9 - 900 g.



### Inštalácia:

Filter s filtračnou vložkou EP je možné inštalovať priamo pred zariadenie, ktoré chceme chrániť, je však možné ho namontovať aj na vstupné potrubie do objektu (používame polyfosfáty schválené pre pitnú vodu).

Technické parametre:	
rozmer	5, 7, 9 3/4" x 2 1/2"
prietok	360 l/h
spotreba	2÷4 g/1000 l

## Filtračná vložka ER

### Popis:

Filtračná vložka ER slúži na zmäkčovanie vody pre napúšťanie a dopúšťanie vykurovacích systémov rodinných domov s cieľom zabránenia tvorby vodného kameňa. Náplň tvorí špeciálna porézna živica - katex (PUROLITE C100E), ktorá zmäkčuje vodu na princípe výmeny iónov vápnika za ióny sodíka.

- odporúčame ju používať v sériovom zapojení s mechanickou filtračnou vložkou WR (filter s vložkou WR je najlepšie inštalovať na vstupné potrubie do objektu).



Technické parametre:	
rozmer	9 3/4" x 2 1/2"
prietok	360 l/h
kapacita	200 l pri tvrdosti vody 13°N

## Filtračná vložka ES

### Popis:

Filtračná vložka ES slúži na ochranu zariadení pre ohrev vody (bojlerov, kotlov, prietokových ohrievačov, práčok, umývačov riadu...) pred tvorbou vodného kameňa. Obsah tvorí SILIPHOS, ktorý sa prechodom vody postupne pomaly rozpúšťa, dochádza k väzbe s iónmi vápnika a bráni tak vzniku tvrdých inkrustácií - vodného kameňa. Spotreba SILIPHOSu je 2÷4 g na 1000 litrov vody. Náplň je potrebné doplniť, ak klesne hladina SILIPHOSu vo filtri na polovicu, resp. vymeniť celú náplň po 6÷9 mesiacoch používania.

Hmotnosť náplne vložky EP5 je cca 350 g, EP7 - 550 g, EP9 - 900 g.



### Inštalácia:

Filter s filtračnou vložkou ES je možné inštalovať priamo pred zariadenie, ktoré chceme chrániť, je však možné ho namontovať aj na vstupné potrubie do objektu (používame SILIPHOS schválený pre pitnú vodu).

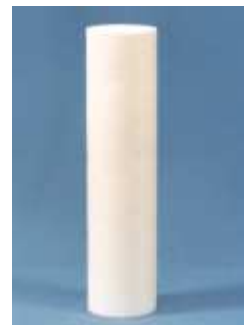
Technické parametre:	
rozmer	5, 7, 9 3/4" x 2 1/2"
prietok	360 l/h
spotreba	2÷4 g/1000 l

## Filtračná vložka MP

### Popis:

Filtračná vložka MP je vyrobená z pevného polypropylénu (roztopením a vyfukovaním vlákien do formy) a slúži na jemnú mechanickú filtráciu vody. Môže sa použiť ako samostatný filter alebo ako predfilter pred ďalší filter na doúpravu pitnej vody (aktívne uhlie, KDF médium, keramická mikrofiltrácia...). Odporúčame používať do domácich filtračných systémov a reverzných osmóz na doúpravu pitnej vody.

- ideálna na odstraňovanie vodného slizu, bahna, nánosov piesku, hrdze, zákalu a rôznych iných usadenín
- veľmi jemná a kvalitná mechanická filtrácia



### Technické parametre:

Typ	rozmer	filtrácia [µm]	prietok [l/h]	životnosť	
MP5-10	5" x 21/2"	5	300	6 000 litrov	3 ÷ 6 mesiacov
MP9-1	93/4" x 21/2"	1	600	12 000 litrov	3 ÷ 6 mesiacov
MP9-5	93/4" x 21/2"	5	600	12 000 litrov	3 ÷ 6 mesiacov
MP9-10	93/4" x 21/2"	10	600	12 000 litrov	3 ÷ 6 mesiacov
MP9-20	93/4" x 21/2"	25	600	12 000 litrov	3 ÷ 6 mesiacov

## Filtračná vložka SP

### Popis:

Filtračná vložka SP je vyrobená z vinutého polypropylénového vlákna a slúži na jemnú mechanickú filtráciu vody. Môže sa použiť ako samostatný filter alebo ako predfilter pred ďalší filter na doúpravu pitnej vody (aktívne uhlie, KDF médium, keramická mikrofiltrácia...).

- ideálna na odstraňovanie vodného slizu, bahna, nánosov piesku, hrdze, zákalu a rôznych iných usadenín
- vysoká schopnosť zadržiavať nánosy pri pomerne veľkých prietokoch
- zvyšuje životnosť zariadení napájaných rozvodmi studenej vody



### Technické parametre:

Typ	rozmer	filtrácia [µm]	prietok [l/h]	životnosť	
SP5-10	5" x 21/2"	10	600	6 000 litrov	3 ÷ 6 mesiacov
SP5-20	5" x 21/2"	25	600	6 000 litrov	3 ÷ 6 mesiacov
SP7-10	7" x 21/2"	10	850	8 500 litrov	3 ÷ 6 mesiacov
SP9-1	93/4" x 21/2"	1	1 200	12 000 litrov	3 ÷ 6 mesiacov
SP9-5	93/4" x 21/2"	5	1 200	12 000 litrov	3 ÷ 6 mesiacov
SP9-10	93/4" x 21/2"	10	1 200	12 000 litrov	3 ÷ 6 mesiacov
SP9-20	93/4" x 21/2"	25	1 200	12 000 litrov	3 ÷ 6 mesiacov

## Filtračná vložka SS

### Popis:

Filtračná vložka SS je vyrobená z nerezovej ocele. Vyznačuje sa vysokou odolnosťou a dlhou životnosťou. Je vhodná aj pre horúcu vodu s potrubným filtrom rady HH.

- ideálna na filtrovanie hrubších mechanických sedimentov v rôznych druhoch kvapalných látok
- vhodná na použitie aj pri vyšších teplotách kvapalín (do 110°C)
- vysoká schopnosť zadržiavať nánosy pri pomerne veľkých prietokoch
- vhodná na použitie najmä v domácnostiach s vlastnými zdrojmi vody a v priemysle

### Technické parametre:

Typ	rozmer [cól]	filtrácia [µm]	prietok [l/h]	životnosť
SS5	5" x 21/2"	80	900	neobmedzená
SS9	93/4" x 21/2"	80	1 800	neobmedzená
SS20	20" x 21/2"	80	3 600	neobmedzená



## Filtračná vložka WR

### Popis:

Filtračnú vložku WR tvorí premývateľná - viac násobne použiteľná nylonová sieťka navlečená na plastovej kostičke. Slúži na základnú mechanickú filtráciu vody v domácnostiach a technologických procesoch. Filter s vložkou WR sa inštaluje na vstupnom potrubí do objektu alebo priamo pred zariadenie, ktoré potrebujeme chrániť pred vniknutím hrubších mechanických nečistôt.

- ideálna na filtráciu piesku, hrdze a rôznych iných hrubších nečistôt
- zvyšuje životnosť ďalších filtrov s jemnejšou mechanickou filtráciou zapojených v systéme
- je vhodná najmä na veľké prietoky
- chráni čerpadlá, ventily, pákové batérie (pred poškodením keramickej kartuše pieskom)



### Technické parametre:

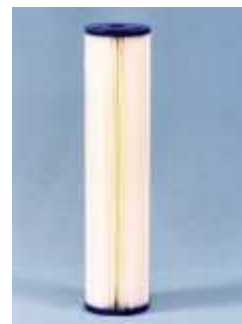
Typ	rozmer [cól]	filtrácia [µm]	prietok [l/h]	životnosť
WR5	5" x 21/2"	60	900	neobmedzená
WR7	7" x 21/2"	60	1 300	neobmedzená
WR9	9¾" x 21/2"	60	1 800	neobmedzená
WR20	20" x 21/2"	60	3 600	neobmedzená

## Filtračná vložka WRC

### Popis:

Filtračná vložka WRC je vyrobená zo skladaného polypropylénu. Je premývateľná, a teda viacnásobne použiteľná. Používa sa na mechanickú filtráciu vody.

- ideálna na odstraňovanie vodného slizu, bahna, nánosov piesku, hrdze, zákalu a rôznych iných usadenín
- vysoká schopnosť zadržiavať nánosy pri pomerne veľkých prietokoch
- zvyšuje životnosť zariadení napájaných rozvodmi studenej vody



### Technické parametre:

Typ	rozmer [cól]	filtrácia [µm]	prietok [l/h]	životnosť
WRC9	9¾" x 21/2"	10	1 200	12 000
WRC20	20" x 21/2"	10	2 400	24 000

## Minifilter

### Popis:

Minifilter je určený na **ochranu práčky alebo umývačky riadu pred usadzovaním vodného kameňa**. Náplň tvoria polyfosfátové kryštály, ktoré sa vo vode pomaly rozpúšťajú. Kryštály je potrebné vymeniť po 6-8 mesiacoch. Je vhodné mať v zásobe balenie náhradnej náplne 120 g.

**Montáž:** Je veľmi jednoduchá, minifilter sa zaskrutkuje medzi ventil a prívodnú hadicu do práčky.

### Výhody:

- jednoduchá montáž
- úspora elektrickej energie
- predĺženie životnosti práčky
- zníženie spotreby pracích práškov
- náhrada za drahé prostriedky proti vodnému kameňu



### Technické parametre:

Pripojenie	3/4 "
Max. vstupný tlak	6 bar
Max. teplota vstupnej vody	30°C
Obsah náplne	120 g
Rozmery [výška x šírka]	130 x 60 mm