

## Mechanická filtrace

Mechanické filtry chrání systémy před nerozpustnými částicemi ze zdroje vody. Nejčastěji se používají 5 µm filtry, při výskytu jemných suspenzí pak filtry 1 µm.

Obj. číslo	Popis	Cena
25-0540	Mechanický filtr 10", 5 µm	180,-
27-0602	Mechanický filtr 10", 1 µm	180,-
30-0159	Mechanický filtr 10", 10 µm	180,-
28-1022	Mechanický filtr 20", 5 µm	240,-
29-1023	Mechanický filtr 20", 1 µm	240,-
29-0824	Mechanický filtr 20", 75 µm	240,-
29-0820	Mechanický filtr RO modul SCI-AQUA Genesis	608,-
34-1299	Výstupní antimikrobiální filtr 0,2 µm, dutá vlákna	4.102,-



## Adsorpční filtry

Reverzně osmotická membrána je velmi citlivá na přítomnost volného chlóru i ve stopových koncentracích. Proto jsou součástí každého RO systému adsorpční filtry s granulovaným aktivním uhlím, které rozpuštěný chlór spolehlivě odstraní.

Aktivní uhlí ve formě mikroporézního bloku slouží k adsorbci zbytků organických látek po reverzní osmóze. TOC filtr je určen do zařízení SCI-AQUA ULTRA a jeho ekvivalentů.

Obj. číslo	Popis	Cena
25-0541	Uhlíkový filtr 10", GAC	650,-
28-1023	Uhlíkový filtr 20", GAC	980,-
25-0542	Uhlíkový (TOC) filtr 10" pro systémy ULTRA	780,-
31-0634	Granulované aktivní uhlí, náplň pro GAC 818	1.241,-
31-0635	Granulované aktivní uhlí, náplň pro GAC 25	4.980,-



## UV lampy

UV lampy pro sterilizační a fotooxidační jednotky.

Obj. číslo	Popis	Cena
28-1029	Sterilizační UV lampa 6W	1.400,-
34-1298	LMX13 fotooxidační lampa pro NanoPure UV	4.104,-
34-1297	Sterilizační lampa pro jednotky 8l/min	2.850,-
34-1296	Fotooxidační lampa pro SCI-AQUA HPLC	3.013,-



## Čisté a ultračisté směsné iontoměniče

Ekvimolární směs katexu a anexu – „mix bed“ je prostředek k dodatečnému odstranění iontů z vody demineralizované reverzní osmózou. Kazety jsou plněny směsným iontoměničem s vysokou účinností odstranění iontů (95–99%), iontoměnič pro systémy ULTRA se vyznačuje extrémně nízkým uvolňováním organických látek.

Obj. číslo	Popis	Cena
34-0501	Filtr 10", směsný iontoměnič pro dočištění RO vody	718,-
34-0502	Filtr 20", směsný iontoměnič pro dočištění RO vody	1.200,-
25-0544	Filtr 10", ultračistý směsný iontoměnič, pro systémy ULTRA	1.100,-
30-0231	Filtr 20", ultračistý směsný iontoměnič, pro systémy ULTRA	1.950,-
32-0120	Náhradní náplň iontoměniče pro deionizační filtr MB15	8.116,-
29-0603	Náhradní náplň iontoměniče pro deionizační filtr MB25	13.600,-



## Filtry s polyfosfátem

Filtry s polyfosfátem snižují riziko vylučování nerozpustných sloučenin vápníku, hořčíku a železa v systémech na úpravu vody. V lokalitách s vyšší tvrdostí vstupní vody jsou vhodnou ochranou reverzně osmotických membrán.

Obj. číslo	Popis	Cena
28-0310	Filtr 10", polyfosfát	982,-
30-0201	Polyfosfát, náhradní náplň pro 10" pouzdra	880,-
32-0111	Polyfosfát, náhradní náplň 1 kg	977,-



## Membrány

Membrána je jádrem každého reverzně osmotického zařízení. Liší se zejména průtokovou rychlostí permeátu („čisté vody“) a rozsahem pracovních tlaků.

V tomto ceníku uvádíme nejčastěji používané membrány vhodné pro tlaky běžné ve vodovodním rozvodu (tj. od 0,3 do 0,6 MPa).

Obj. číslo	Popis	Cena
25-0548	Reverzně osmotická membrána TFM, střední denní výkon 60 litrů	990,-
26-1061	Reverzně osmotická membrána TFM, střední denní výkon 200 litrů	1.465,-
29-0821	RO membrána pro systémy SCI-AQUA GENESIS	5.960,-



Ceny platí ze skladu SISW a neobsahují DPH. Díly můžete převzít osobně, nebo je zašleme přepravní službou. U objednávek do 5.000,- Kč bez daně účtujeme expediční náklady ve výši 144,- Kč.

**Science Instruments and Software, s.r.o.**  
Fetovská 59  
160 00 Praha 6

Telefon: 246 037 483  
Fax: 246 030 500  
E-mail: info@sisw.cz

... více na  
[www.sisw.cz](http://www.sisw.cz)