

Systémy Reverzní osmózy - Osmosis

Série: Osmosis 6, Osmosis 6p, Osmosis6 UV

Technické charakteristiky Osmosis 6



Osmosis 6

Výkon systému:	10-12 l/hod (až 270 l/den)
Výkonnost filtraci TDS (NaClO)	90 až 98%
Vstupní provozní tlaky:	Min. 2,2 bar, Max. 8 bar
Teplota vstupní vody:	Od 2°C do 40°C
Vstupní tvrdost vody:	Max. 4,5 mmol/l
Vstupní volný chlor:	Max. 0,1 mg/l
Vstupní železo:	Max. 0,5 mg/l
Rozměry systému:	48 x 14 x 42 cm (Osmosis 6)
Mineralizační patrona	Ano
Počet stupňů filtrací:	6
Pumpa zvýšení tlaku:	Ano - Osmosis 6p
UV lampy na desinfekci (1GPD)	Ano - Osmosis 6 UV
Chromovaný kohoutek v balení:	Ano
Zasobná nádrž na čistou vodu:	Ano, 8 litru

Kod produktu	Název	Výměna	Kč bez DPH	s 20% DPH
Osmosis6p	Systém RO Osmosis 6	-	4 992	5 990
Osmosis6p	Systém RO Osmosis 6p (s pumpou)	-	6 492	7 790
Osmosis6uv	Systém RO Osmosis 6 UV (s UV lampou)	-	6 492	7 790
Osmosis 6uvp	Systém RO Osmosis 6 UVp (s UV lampou a pumpou)	-	7 908	9 490
ROPF	Sada předfiltrů (AQUA FR-E 20mcr, AQUA GAC-40CC, AQUA FR-E 5mcr)	2krát za rok	457	548
Uhlík-inline	Uhlíkový postfiltr RO, in-line 1/4"	2krát za rok	166	199
Mineraliz	Mineralizační patrona RO, in-line 1/4"	ročně	299	359
TW30-1812-75	Membrána RO 75GPD, FILMTEC (USA)	2-3 roky	999	1 199
ROM75V	Membrána RO 75GPD, VONTRON nebo King Pro (Čína)	2-3 roky	750	900
UVB1GPD	Výměnná UV zářivka, 1GPD, 6 watt	ročně	792	950

Osmosis 6 je systém Reverzní osmózy se zásobní nádrží.

Osmosis 6p je systém Reverzní osmózy se zásobní nádrží a vysokotlakovou pumpou, pokud tlak v systému je méně než 2,2 bar, tak se používá Osmosis 6p.

Osmosis 6 UV je systém Reverzní osmózy se zásobní nádrží a UV lampou, která je určena na desinfekci výstupní vody.

Pokud tlak v systému je nižší, nestabilní nebo pokud je voda více znečištěná anebo obsahuje hodně dusičnanů, tak vybereme systém s pumpou.

Systém vyžaduje výměnu filtračních elementů a to: 3x předfiltr a uhlíkový postfiltr – jednou za 6měsíců, mineralizační patronu – jednou za rok, Membránu RO – jednou za 2-3 roky (podle znečištění).



Osmosis 6p



Samostatný chromovaný kohoutek

Systém reverzní osmózy Osmosis je vyroben v CZ.

Upozornění: kvalita výstupní vody je na nejvyšší úrovni, ovšem dle různých provozních podmínek, výstupní hodnoty vápníku a hořčíku mohou být nižší než je požadováno vyhláškou.

Systémy Reverzní osmózy - Aquarium RO

Série: Aquarium RO 190
Aquarium RO 280
Aquarium RO 378



Aquarium RO 190

Technické charakteristiky Waterfilter Aquarium RO

Výkon systému Aquarium RO 190:	až 190 l/den (membrána 50GPD)
Výkon systému Aquarium RO 280:	až 280 l/den (membrána 75GPD)
Výkon systému Aquarium RO 378:	až 378 l/den (membrána 100GPD)
Počet stupňů filtrací:	3
Vstupní provozní tlaky:	Min. 2,2 bar, Max. 8 bar
Teplota vstupní vody:	Od 2°C do 40°C
Vstupní tvrdost vody:	Max. 4,5 mmol/l
Vstupní volný chlor:	Max. 0,5 mg/l
Vstupní železo:	Max. 0,4 mg/l
Rozměry systému:	35 x 20 x 8 cm
Držák na zeď a instalační sada	V balení
Připojky na potrubí	V balení
Hadičky	V balení

Kod produktu	Název	Kč bez DPH	s 20% DPH
AQRO190	Systém Reverzní osmózy - Aquarium RO 190 (s membránou Filmtec 50GPD)	1 708	2 050
AQRO280	Systém Reverzní osmózy - Aquarium RO 280 (s membránou Filmtec 75GPD)	1 825	2 190
AQRO378	Systém Reverzní osmózy - Aquarium RO 378 (s membránou Filmtec 100GPD)	2 075	2 490
WPL2	První stupeň mechanického předčištění vody - Inline sediment filtr 20 mcr	150	180
WWL2	Druhý stupeň filtrace - Inline GAC filtr	166	199
TW30-1812-50	Membrána Reverzní osmózy 50GPD Filmtec USA	875	1 050
TW30-1812-75	Membrána Reverzní osmózy 75GPD Filmtec USA	999	1 199
TW30-1812-100	Membrána Reverzní osmózy 100GPD Filmtec USA	1 250	1 500
ROM75V	Membrána Reverzní osmózy 75GPD Vontron Čína	750	900
Rotube	Hadička 1/4" modrá nebo průhledná, John Guest, cena za 1m	11	13
DI3300	In-Line DI 3300 10" x 2,0" inline znovu plnitelný filtr, deionizační filtr, mixbed	500	600



Sediment Inline filtr 20mcr



Filmtec RO membrane (model 2011)



DI 3300 10" x 2,0"

Waterfilter Aquarium RO - akvarijní vodní filtr se špičkovou technologií. Čistí a změkčuje vodu.

Při správném používání tohoto filtru můžete získat čistou netoxickou vodu i pro ty nejnáročnější akvarijní ryby jako terčovci nebo mořské ryby.

Filtr funguje jen dle vstupního tlaku vody a nepoužívá se žádná chemie.

Systém reverzní osmózy Waterfilter Aquarium RO je vyroben v CZ.

Systémy Reverzní osmózy - GE Osmonics - USA

Série: Merlin



Technické charakteristiky Merliin:

Výkon systému:	Od 1,9 do 3,78 l/m
Výkonnost filtraci TDS (NaClO)	90 až 99%
Stupňová provozní tlaky:	Min. 2,8 bar, Max. 5,5 bar
Teplota vstupní vody:	Od 5°C do 38°C
Stupňová tvrdost vody:	Max. 1,7 mmol/l
Stupňový volný chlor:	Max. 1 mg/l
Stupňové železo:	Max. 0,3 mg/l
Stupňový mangan:	Max. 0,1 mg/l
Rozměry systému:	43,3 x 51,7 x 24,6 cm
Počet prefiltrov:	1
Počet membrán RO	2
Chromovaný kohoutek v balení:	Ano
Zásobní nádrž na čistou vodu:	Ne

Kod produktu	Název	Výměna	Kč bez DPH	s 20% DPH
1255052	Systém RO Merlin	-	14 990	17 988
1238342	Membrána RO Merlin	1,5-2 roky	2 990	3 588
1237460	Předfiltr Merlin	2krát za rok	490	588
GS10-Cal/RO	Mineralizační patrona PENTEK	ročně	445	534

Systém RO Merlin je průtokový systém Reverzní osmózy bez zásobní nádrže.

Výkonnost systému je od 1,9 m3/den do 3,78 m3/den v závislosti na provozních podmínkách: kvalitě vstupní vody a vstupního tlaku.

Balení obsahuje kompletní instalační materiál včetně chromovaného kohoutku, hadiček odpadní přípojky, utahovacího klíče.

Systém je převážně určen na používání vody z městského vodovodního řádu.

Systém vyžaduje výměnu filtračních elementů a to: předfiltr – jednou za 6 měsíců, mineralizační patronu – jednou za rok,

2x membránu RO – jednou za 2-3 roky (podle znečištění).



Samostatný chromovaný kohoutek na pitnou vodu



Pohodlné umístění pod dřezem

Systém reverzní osmózy Merlin a všechny výměnné elementy jsou vyrobené v USA.

Upozornění: kvalita výstupní vody je na nejvyšší úrovni, ovšem dle různých provozních podmínek, výstupní hodnoty vápníku a hořčíku mohou být nižší než je požadováno vyhláškou na pitnou vodu č. 252/2004 Sb.