

The Power Of Water

HYDROLUX

RO TRADITIONAL series



SOLUTION 4
TOMMOROW
www.hydrolux.info



Za nas su svi kupci veliki!

Poštovane kolege, imate priliku da na jednom mestu dobijete sve ono što očekujete od uređaja za filtraciju vode sa modulom REVERZNE OSMOZE.

Koliko puta smo platili pucanje najslabije karike, crveneli kod klijenta i bili na ivici da izgovorimo neistinu? Koliko puta smo tražili jedno a dobili drugo? SA TIME JE ZAVRŠENO!

Naša poslovna filozofija je da je kupac na prvom mestu, a jedino najviši nivo kvaliteta, jedinstven dizajn detalja, jednostavna instalacija i održavanje uređaja kao i njegova bezbednost odnosno dugovečnost pri eksploataciji danas može da bude faktor za donošenje mudre poslovne odluke. Predstavljamo vam našu verziju najpopularnijeg uređaja na planeti, i pozivamo vas da nam prenesete vaša iskustva i sugestije.

Uređaj je potpuno proizveden u Evropskoj Uniji, za razliku od svega što danas u Srbiji i okolini možete dobiti, sa akcentom na kvalitet, pouzdanost i performanse, što možete videti u ovom katalogu kao i u našim poslovnim prostorijama.

Materijali su važni..

Kvalitet materijala od kojih se prave sami filteri (media) je važan isto koliko i ceo uređaj. Loš kvalitet materijala nepoznatog porekla je veliki problem a kod modernog klijenta izaziva nezadovoljstvo i nepoverenje.

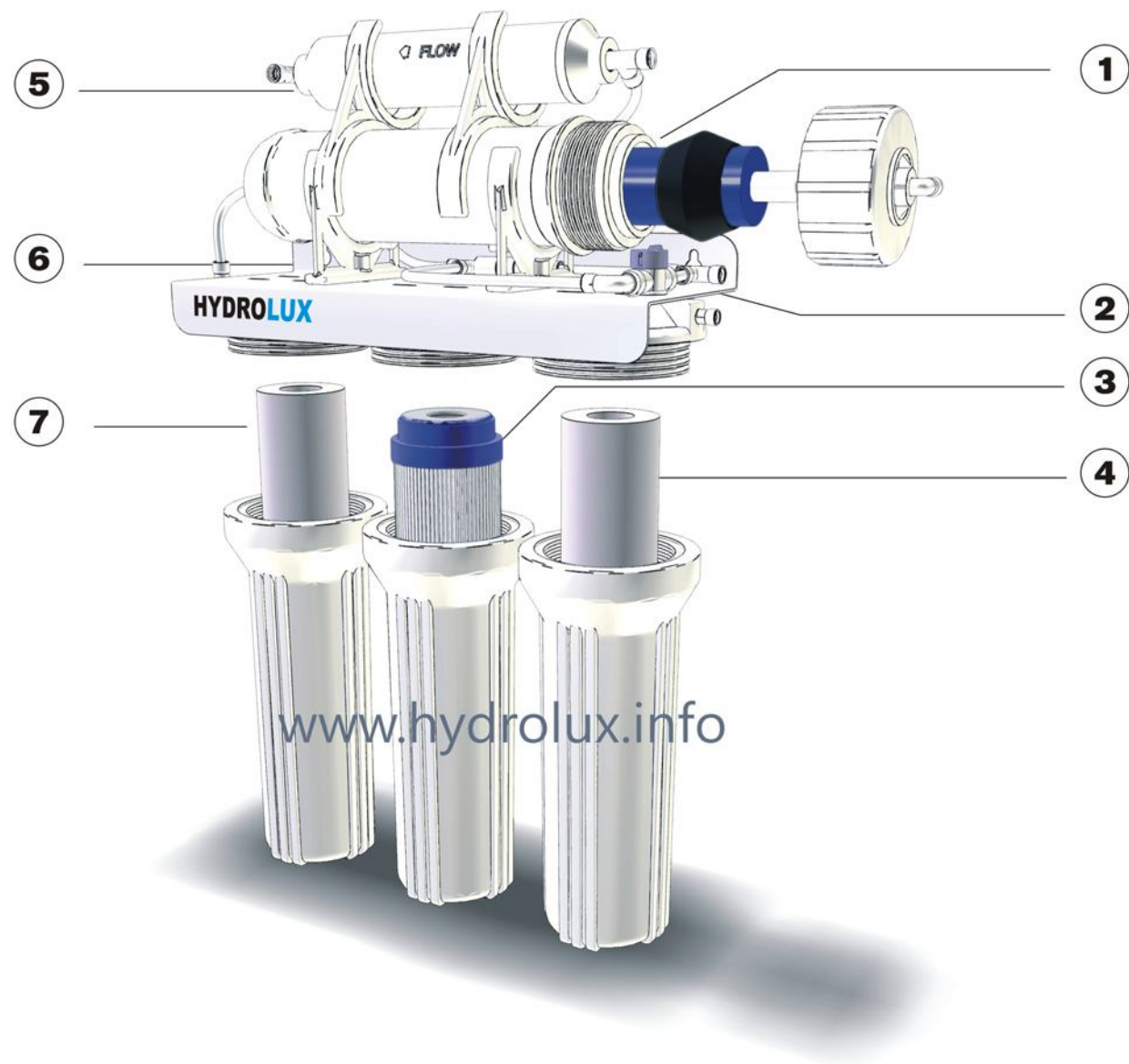
Filteri u našoj ponudi su od najkvalitetnijih japanskih materijala, koji su NSF sertifikovani i proizvedeni po najnovijim tehnološkim procesima dostupnim u industriji, najvišeg stepena čistoće pa samim tim i jedino dovoljno dobri za našeg klijenta.

PolyPropylene: Za RO-Traditional koristimo MeltBlown Spun PolyPropylene sizing 10" sa 160 grama težine u 5 mikrona za prvi PreFilter odnosno 1 mikron za treći PreFilter.

Carbon: Karbonski filteri se prave od kokosove ljuske, uglja i specialnih sintetičkih smola dizajniranih za tretman vode. U uređaju se nalaze u drugom PreFilter-u, odnosno u petom filteru, In-Line T33 Post. Iako se ova dva filtera razlikuju po nameni i sastavu, oba su granuliranog tipa što povećava njihove absorpcione kvalitete, kao i sam kvalitet vode.

Srebro: Ovaj materijal se dodaje karbonskim filterima. Oblaganjem, odnosno aktivacijom srebrom granula karbona, povećava se anti-bakteriološka efikasnost filtera i popravlja se ukus vode.

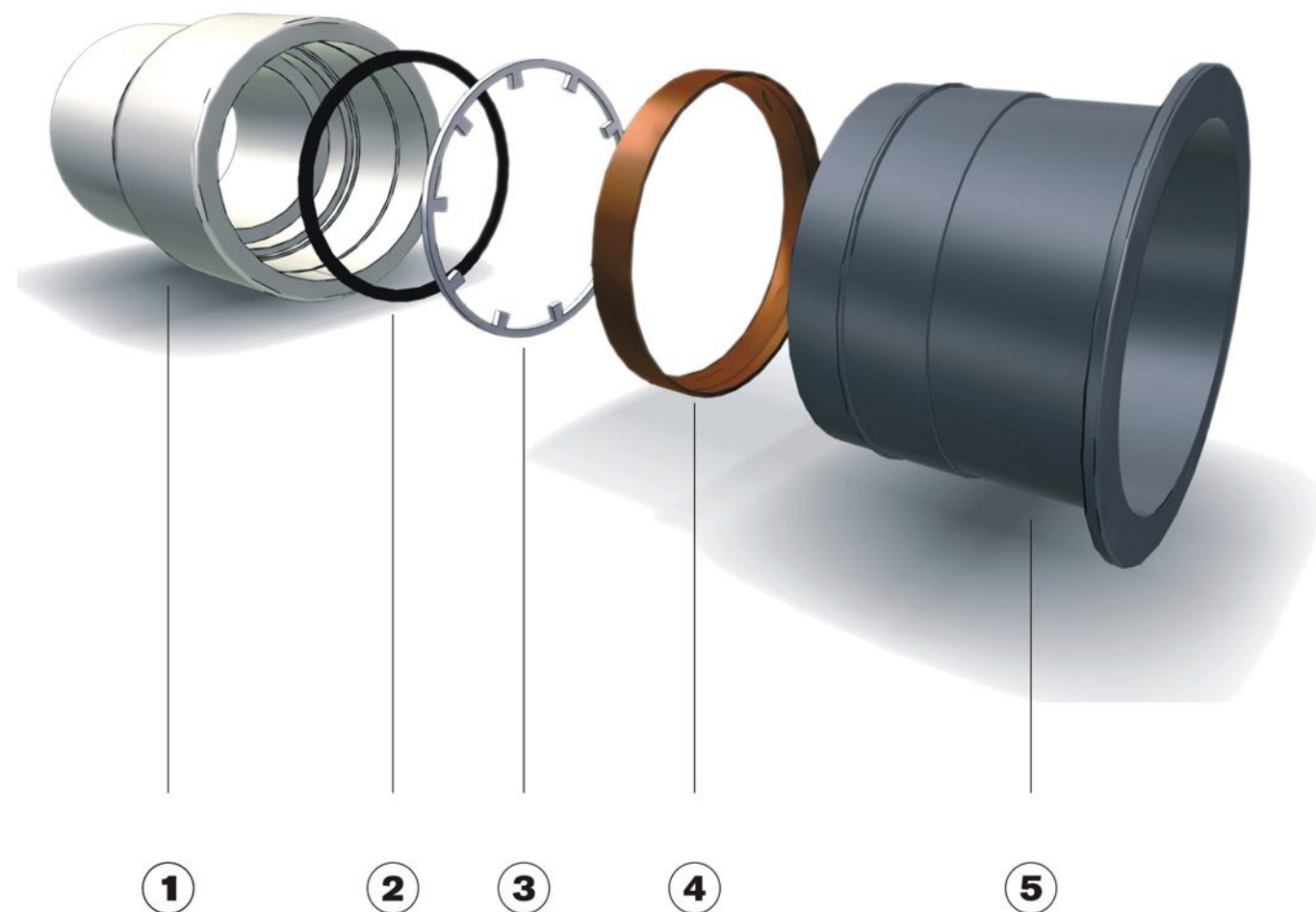




Zašto je naš aparat bolji?

Svi petostepeni RO uređaji slični su na prvi pogled, ali samo na prvi pogled. Dovoljno dobro poznamo tržište i jasno nam je da su ovakvi modeli najpopularniji zbog svoje cene i zbog našeg poznavanja istih, kompatibilnosti zamenskih elemenata ili zbog otpora prema elektronskim komponentama i raznim drugim novotarijama, ali da bi i dalje održali svoju konkurentnost, moramo da održimo i unapredimo njihov kvalitet, pouzdanost i performanse, da bi mogli da pariraju naprednijim i modernijim filtracionim sistemima. Zato je u procesu kreiranja ovog "jedinственог" proizvoda akcenat stavljen na pojednostavljen proces instalacije, kao i na unapređenje performansi. Bilo je krajnje jednostavno. Samo je trebalo koristiti najkvalitetnije komponente kao što su:

1. Nova "Filmtec" TW30-1812-50 Membrana (50 Galona, ali radi kao 65)
 2. Ventil za ispiranje membrane (Manual Flush Valve)
 3. Granular Active Carbon (media is NSF certified) Silver Coated
 4. 5 micron, 1 micron 160g PolyPropylene PreFilter (media is NSF certified)
 5. T-33 In-Line GAC PostFilter (media is NSF certified) Silver Activated
 6. 300 cc Flow Restrictor
 7. Silikonski O-ring umesto gumenog, bolje dihtuje i smanjuje potrebu za "cimanjem" prilikom odvijanja tuba, što rezultira odsustvom oštećenja duplih nipleva koji spajaju prvu i drugu, odnosno drugu i treću tubu, a samim tim smanjuje broj poziva klijenata na intervenciju.
- I na kraju, uređaj je potpuno opremljen NAJNOVIJIM, 11-zubnim quick connector fitinzima koji podnose do 46Bar pritiska - NIJE GREŠKA! (ugrubo 10 puta više nego standardni fitinzi tipa CCK ili JG).



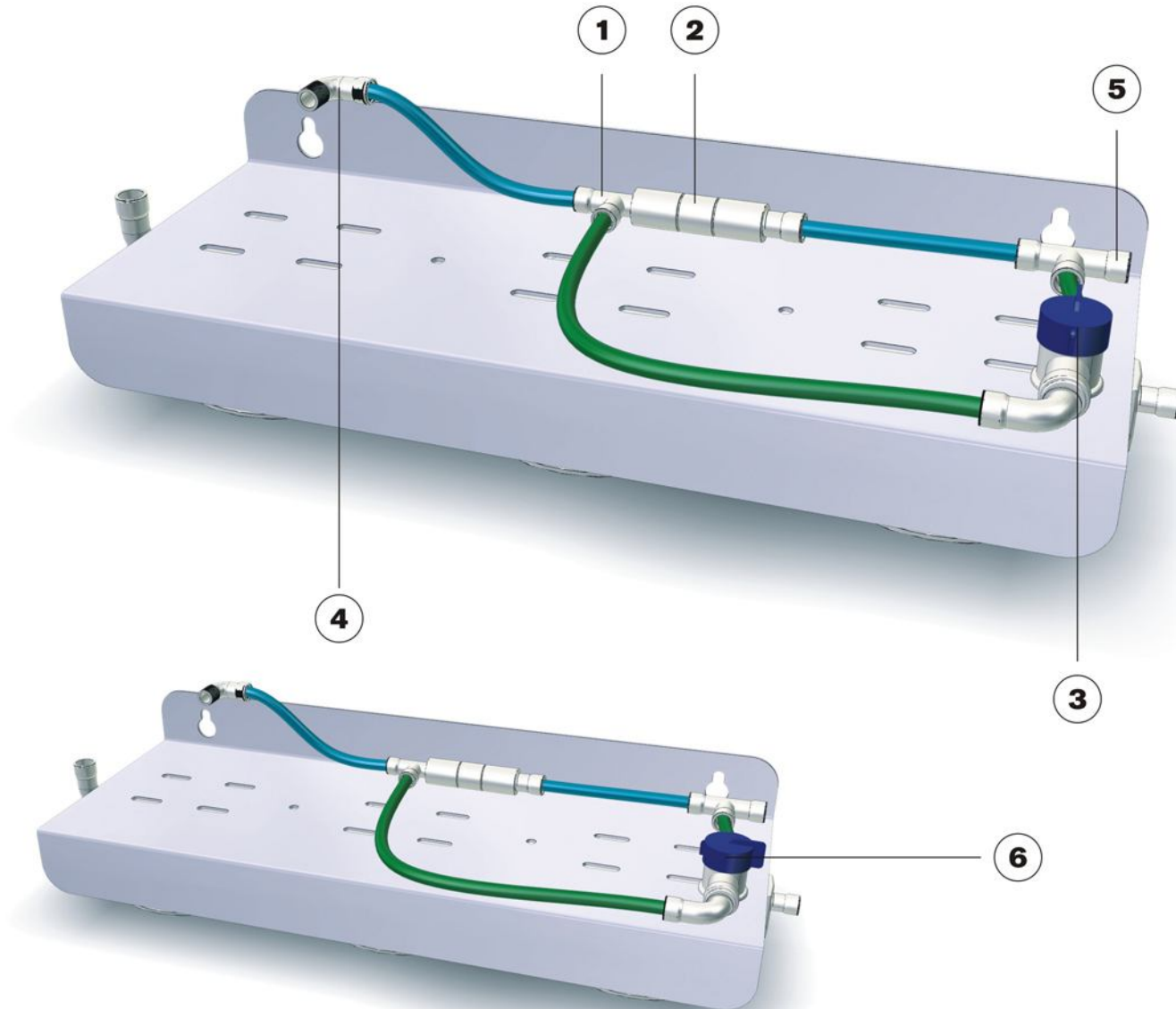
Kakva je razlika?

Kvalitet jednog proizvoda je direktno povezan sa kvalitetom njegove najslabije karike. Glavni problem kod uređaja za filtriranje vode uopšte je taj što moraju da rade sa različitim kvalitetima ulazne vode, na različitim pritiscima, i tu nastaju problemi. Najslabija karika svakog proizvoda spojenog na vodu su upravo njegovi konektori.

Konektori koje koristimo u našem uređaju su potpuno revolucionarni iz više aspekata. Zubići su pozicionirani (No.3) unutar tela (No. 1), visokokvalitetni guma/silikon O-ring (No.2) je zadržan iza zubića. Cela ova konstrukcija je dodatno ojačana plastičnim O-ring-om (No.4) koji ne dozvoljava krunici (No.5) da se pomera više od 2 mm.

Kada se ubaci, crevo ne može da se pomera usled malog hoda krunice, što rezultira odličnim performansama na visokim i niskim pritiscima unutar sistema. Ova tehnologija vodi poreklo od pneumatskih brzih spojnicu koje normalno rade na pritiscima iznad 100BAR i dokazala se kao najbolje moguće rešenje već 3 decenije. Od sada istu tehnologiju imamo i mi, umanjenu i prilagođenu našim potrebama.

Najslabija karika više nije slaba!



Zašto ispiranje?

U toku radnog veka, RO membrana filtrira različite vrste zagađenja u različitim količinama, na raznim temperaturama odnosno pritiscima. Neki od ovih zagađivača zadržavaju se na filmu membrane, smanjujući radnu površinu membrane čak do 60%.

Tehnička izvedba ispiranja je stvoriti "bajpas" (no.1) pre prigušivača protoka (no.2). Ovo postizemo jednostavnim otvaranjem ventila (no.3) i ispuštanjem otpadne vode iz kućišta membrane (no.4) u odvod (no.5).

Naravno, moderni uređaji sa kompjuterskom kontrolom imaju automatski flushing system koji aktivira program. Kako je RO-Traditional mehanički sistem, predstavljamo vam manuelni integrisani flushing sistem koji ukoliko se pravilno koristi produžava radni vek membrane dvaput, i to nije sve. Praksa je pokazala da se ovim sistemom sama instalacija odnosno puštanje u rad sistema posle servisa obavlja znatno jednostavnije, jer se sav vazduh koji se zadržava u samom sistemu lako izbacuje, tako da u aparatu ne ostaju VAZDUŠNI DŽEPOVI koji su pogodni za razvoj bakterija ili dovode do zastoja u radu (naduvavanje gumica u auto-stop ventilu)!

Manuelno ispiranje trebalo bi vršiti jednom nedeljno minimum 1-2 minuta, zatim vratiti ventil u normalnu poziciju (no.6) do sledećeg ispiranja.



Reprezentativni kvalitet

Šta je to što se po instalaciji uređaja i puštanja u rad jedino vidi? Koliko puta su vam klijenti tražili drugačiji model slavine, pa su se kiselo i nevoljno složili da "ni ova nije loša.."?

Za naš uređaj izabrali smo NAJSKUPLJU I NAJKVALITETNIJU slavinicu na tržištu, a osmeh na licu klijenta kada je uzme u ruku ne vredi prepričavati.. A uz to NE CURI I NE KVARI SE!.

Danas prosečan kupac zna šta hoće, a šta mu se ne dopada. Po toj logici treba mu dati najbolje, jer jedino najbolje je dovoljno dobro. A zadovoljan kupac je naš najbolji prodavac.

Da bi uprostiti proces instalacije i povećali bezbednost, slavina je opremljena brzim konektorom nove generacije na ulazu za vodu. Naravno, to ne znači da je skuplja. Takođe, i napojni ventil u sebi od sad ima isti konektor.

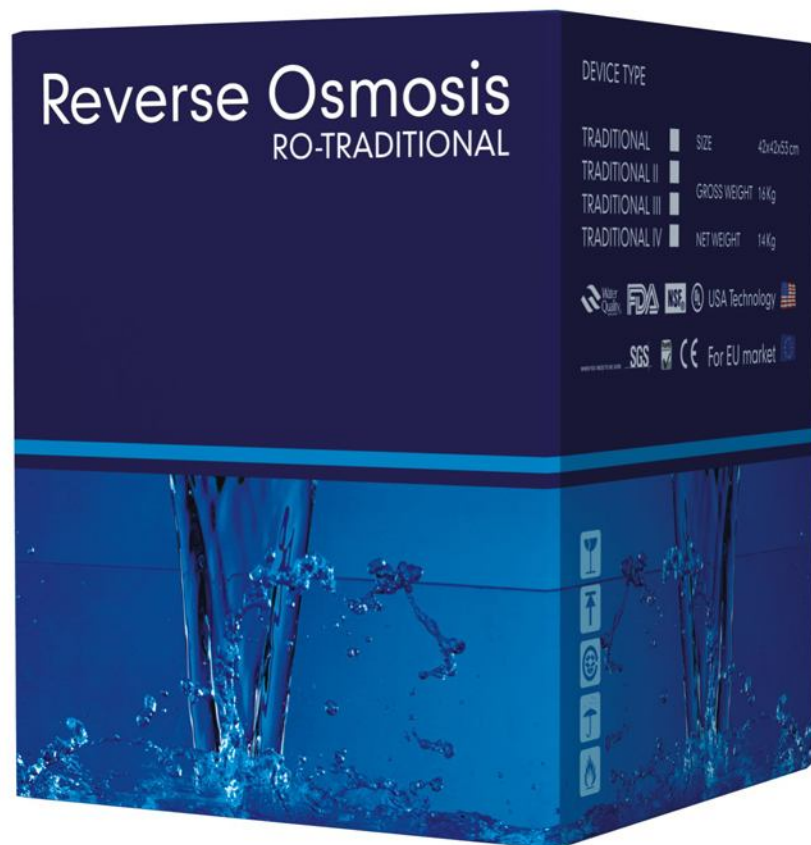




Stvarno VAŽNO!

Svaki RO uređaj je toliko dobar koliko i njegovo srce (RO-Membrana). Kako bismo dostigli najviši nivo naših proizvoda, standardno na svoje uređaje stavljamo novu TW30-1812-50 Filmtec membranu. Glavne karakteristike su:

1. U potpunosti redizajniran element koji koristi nove materijale odnosno sasvim revolucionarni način proizvodnje koji postavlja nove, još nedostignute standarde u industriji. Ova generacija dizajna membrane pruža superiornije performanse naspram standardnih Filmtec membrana, da ne govorimo o ostalim proizvođačima ili falsifikatima. Nova membrana se sastoji od dvoslojnog filma (NOVO) umesto jednoslojnog kao do sada, koji osim što povećava kapacitet (50GPD zapravo radi kao 65GPD), radi duže i na nižim pritiscima. Novi model je u potpunosti kompatibilan sa svim prethodnim uređajima i modelima kućišta.
2. Inovativni dizajn nove zaptivke (BRINE SEAL) kao i novi materijal od kojeg je napravljena povećava efikasnost RO membrane i smanjuje stvaranje naslaga na njoj. U direktnom propuštanju vode kroz film, poboljšava se kvalitet vode i KOMPENZUJU SE hidro-udari.
3. Originalni DOW hologram sadrži nekoliko sigurnosnih elemenata, počev od simbola kapljice i teksutalnog holograma, do serijskog broja svake membrane kojeg je moguće proveriti i uveriti se u originalnosti proizvoda.
4. Nova multi-kolor cev dodaje vizualnoj prepoznatljivosti originalnih FILMTEC membrana i razdvaja ih od FALSIFIKATA.



www.hydrolux.info

Plava kutija

Da bi bolje razlikovali naš od drugih "sličnih" proizvoda, akcentat smo stavili na pakovanje, vrhunski dizajniranu čvrstu kutiju sa FULL COLOR štampom koja kod klijenta dodatno učvršćuje poverenje u proizvod i prodavca

Dimenzije kutije su 42x42x53 cm i sadrže:

- Uređaj
- 3.8G NSF plastični rezervoar (opciono-MAGNETIC VITALISER INSIDE)
- 10" Prefilteri sediment 5mic, 1mic, carbon-GAC Silver Coated NSF
- T33 in line Carbon Filter (GAC), SILVER ACTIVATED
- Slavina (Stainless Steel, TOP DIZAJN, Quick Connect)
- Šelna za otpadnu vodu
- Napojni nastavak (1/2")
- Napojni kuglični ventil (1/4") - Quick Connect
- RO-Membrana (TW-1812-50, Filmtec) PRVA SERIJA-ORIGINAL!
- Quick Connector ventil za rezervoar
- 10" Ključ za prefiltere
- SILICON O-ring gumice na kućištima prefiltera i kućištu membrane
- Rezervna SILICON O-ring gumica za kućište membrane, 2 rezervna "ELBOW" konektora (1/4")
- Konektori na membrani (navoj) su 1/4, a ne kao da sada 1/8, sa novom generacijom nepovratnog ventila za čistu vodu i većim protokom
- Interkonekcija (spojevi) zadihtovani teflonom i TEČNIM TEFLONOM i fabrički testirani u različitim uslovima i na različitim pritiscima



HYDROLUX

SNAGA VODE

RAZBIJAMO!

HYDROLUX SISTEM d.o.o.

Aleksandra Dubčeka 7, 11080 Zemun

PIB 104160092 MB 20104708

011 / 31 60 187 • 31 60 817 • 31 60 078

www.hydrolux.info