

M-RO systémy

JEDINEČNÉ CHARAKTERISTIKY NAŠICH M-RO SYSTÉMŮ
 UMOŽŇUJÍ NEPŘETRŽITOU VÝROBU VYSOCE KVALITNÍ VODY
 S NÍZKOU SPOTŘEBOU ENERGIE A ÚSPOROU MÍSTA

Představujeme nízkospotřebovou M-RO produktovou řadu Brackish Water RO

- Vybavení komponenty nejvyšší kvality
- Robustní konstrukce a snadná údržba
- Moderní design a tichý provoz
- Vyrobeno a sestaveno v EU



Systém reverzní osmózy RO-M 300

VÝHODY

- Vylepšená kvalita vody
- Prodloužená životnost membrány
- Nízkoúdržbový provoz
- Prostorově úsporný design
- Tichý provoz
- Snížené provozní náklady

VYBAVENÍ SYSTÉMU

- Různě výkonné typy 150 - 1000 LPH (l/h)
- Vícestupňové nerezové čerpadlo Grundfos
- Nízkoenergetické membrány
- Regulační ventil s nerezovou jehlou
- Nerezové tlakové nádoby
- Plně vybavený elektrický panel
- MP kontrolér pro sledování procesu
- Instalovaný nerezový panel s měřidly plněnými glycerínem
- Nízkotlaký uzavírací ventil
- BB Předfilter

VOLITELNÁ VÝBAVA

- Grundfos DD anticalc dávkovací čerpadla
- Pracovní čerpadla a zásobníky
- Nalco anticalc



Standardní vybavení RO-M 150–1000 LPH



| MODEL | RO-M 150 | RO-M 300 | RO-M 250 | RO-M 500 | RO-M 750 | RO-M 1000 |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Průtok permeátu, l/h | 150 | 300 | 250 | 500 | 750 | 1 000 |
| Počet membrán | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Velikost membrán, palců | 4 x 21 | 4 x 21 | 4 x 40 | 4 x 40 | 4 x 40 | 4 x 40 |
| Max. vstupní TDS, ppm | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 4 000 |

Specifikace RO-M 150–1000 LPH

| MODEL | RO-M 150 | RO-M 300 | RO-M 250 | RO-M 500 | RO-M 750 | RO-M 1000 |
|---|-------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| Produkce čisté vody, l/h | 150 | 300 | 250 | 500 | 750 | 1 000 |
| Redukce obsahu solí, % | až 90 | | | | | |
| Zotavení systému, % | 50 - 85 | | | | | |
| Typ membrán | 1 x 4 021 | 2 x 4 021 | 1 x 4 040 | 2 x 4 040 | 3 x 4 040 | 4 x 4 040 |
| Zdroj napájení | 220V, 50 Hz | | | | | |
| Rozměry, mm | 650 x 500 x 920 | 740 x 500 x 920 | 650 x 500 x 1 360 | 740 x 500 x 1 360 | 720 x 630 x 1 380 | 720 x 630 x 1 380 |
| Hmotnost netto, kg | 39,5 | 43,5 | 41,5 | 48 | 71 | 77 |
| Připoj. rozměry (vstup, výstup, koncentrát) | 1/2" / 1/2" / 1/2" NPTF | | | 1" / 1/2" / 1/2" NPTF | | |

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Systém reverzní osmózy společnosti Aquaphor (systém RO) vyrábí "Westaqua-Invest OÜ" (Estonsko, EU). Systém RO je určen ke snížení celkového obsahu soli pomocí reverzní osmózy (odsolení, demineralizace, snížení vodivosti) vody z městských a místních vodovodů (brakická voda) v souladu s požadavky stanovenými předpisy.

Materiály RO systémů jsou bezpečné, netoxické a neuvolňují do vody žádné látky ohrožující zdraví nebo životní prostředí.

Systém RO je nejúčinnější a nejbezpečnější systém pro odsolování..

POZNÁMKA: Systém RO není určen k řešení všech problémů souvisejících s úpravou vody. Pro správnou funkci vyžaduje předběžnou úpravu vody.

