

BLACK EDITION

AP.RO-MCR systém

JEDINEČNÉ FUNKCE NAŠICH AP.RO-MCR SYSTÉMŮ UMOŽŇUJÍ
 PRODUKOVAT VYSOCE KVALITNÍ VODU S NÍZKOU
 SPOTŘEBOU ENERGIE, ÚSPOROU VODY A PROSTORU

- Vybaveny komponenty nejvyšší kvality
- Robustní konstrukce a snadná údržba
- Moderní design a tichý provoz
- Zkonstruováno a smontováno v EU
- Patentovaná technologie



System reverzní osmózy AP.RO-MCR 90

VÝHODY

- Vysoká kvality permeátu
- Technologie šetřící vodu
- Zlepšená kvality vody
- Prodloužená životnost membrán
- Nízkoúdržbový provoz
- Prostorově úsporný design
- Tichý provoz
- Snížené provozní náklady
- Plug & Play

VYBAVENÍ SYSTÉMU

- Plně vybavený elektrický panel
- Nerezová měřidla
- Odpínání při nízkém vstupním tlaku
- Přetlakový permeátový vypínač
- Dvojité BB předfiltry
- Vestavěná 2litrová nádrž na permeát
- Proplachovací ventil na koncentrát
- Permeátový drenážní ventil

VOLITELNÉ FUNKCE

- Mineralizační sada pro pitnou vodu
- Akumulační nádrž na permeát 60 nebo 100 litrů
- Crystal DiPro - demineralizační sada s TDS řízením


NALCO
GRUNDFOS


Standardní funkce AP.RO-MCR 90 LPH



MODEL	AP.RO MCR 90
Průtok permeátu, l/h	90
Počet membrán	2
Velikost membrán, palce	2 x 3012
Max. vstupní TDS, ppm	1 500

Specifikace AP.RO-MCR 90 LPH

MODEL	AP.RO MCR 90
Produkce čisté vody, l/h	90
Redukce obsahu solí, %	až 85
Obnovení systému, %	50
Vstupní tlak, bar	1 – 4
Příkon, W	100
Napájecí zdroj	24VDC (AC/DC adaptér nainstalován)
Rozměry (d×š×h), mm	490 x 470 x 555
Čistá hmotnost, kg	25
Přípojný rozměr (vstup, výstup, koncentrát)	3/8" / 1/4" / 1/4" 3G

OBEČNÉ INFORMACE

Systém **reverzní osmózy Aquaphor** (systém RO) vyráběný společností Westaqua-Invest OÜ (Estonsko, EU). Systém RO je navržen **pro redukci celkového obsahu solí** metodou reverzní osmózy (**desalinizace, demineralizace, snížení vodivosti**) u vody z obecních a lokálních vodovodních systémů (brakická voda) v souladu se stanovenými požadavky.

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

Systém RO představuje neúčinnější a nejbezpečnější zařízení pro desalinizaci vody.

UPOZORNĚNÍ: Systém RO není určen k řešení všech problémů souvisejících s úpravou vody. Pro správnou funkci vyžaduje předúpravu vody.

