



GROW MAX WATER™
Perfect Water for Plants and Gardens

WATER SYSTEMS FOR HYDROPONICS AND GARDENING

POWER GROW 500

zahradní reverzní osmóza
až 500 litrů čisté vody za den



**Nezapomeňte se registrovat online a
zajistit si dvouletou záruku na
www.growmaxwater.com**

Popis:

Reverzní osmotická jednotka POWER GROW 500 je schopen snížit výskyt až 99% kontaminantů ve vodě. Tento systém je určen pro hydroponické nebo zahradní využití. Osmotický systém je navržen tak, aby poskytoval maximální průtok přes membránu. Abyste dosáhli maximálních výsledků, přečtěte si prosím tuto příručku.

Systém obsahuje:

		
GMWSED10	GMWCARB10	GMWMEMB150
		
GH34F38T	BV14	GMWWRENCH
		
TUB38WH	TUB14BK	TUB14BL



1. Kryt membrány
2. Hadička pro čistou vodu (modrá)
3. Hadička pro odpad (černá)
4. Automatický uzavírací ventil
5. Omezovač průtoku

Poznámka:

Neinstalujte systém tam, kde může být tlak vody větší než 80psi (5kg/cm²) nebo hrozí jiné závažné problémy s tlakem. Pokud si nejste jisti, změřte si tlakoměrem hodnoty z vašeho zdroje vody. Pokud je tlak vyšší než 80psi, nainstalujte si regulátor tlaku, který zakoupíte v železářství. Nepoužívejte horkou vodu. Chraňte před mrazem.

Nastavení systému:

1. Hlavní jednotka
2. Vstupní hadička s konektorem na zahradní hadici
3. Filtr na sedimenty
4. Uhlíkový filtr
5. Membrána na reverzní osmózu
6. Tlakoměr
7. Výstupní hadička
8. Uzavírací ventil



POČÁTEČNÍ NASTAVENÍ:

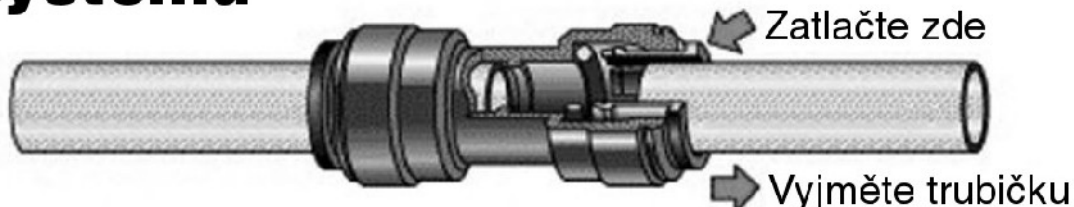
1. Zatlačte bílou hadičku 3/8" do zařízení na krytu filtru na pravé straně systému.
2. Spojte modrou hadičku 1/4" na čistou vodu se zásuvkou od automatického uzavíracího ventilu.
3. Spojte černou hadičku 1/4" na odpad se zásuvkou na omezovači průtoku.

Nyní jste připraveni spojit přiložený adaptér na zahradní hadici. Připojte ho ke zdroji vody na druhém konci vstupní trubičky.

Při prvním spuštění systému otáčejte pomalu kohoutkem se zdrojem vody, dokud se nevlíje do pouzder uhlíkového i sedimentačního filtru. Pak můžete zdroj vody otevřít naplno (nepřekročte tlak 80 psi). Vyplachujte systém po dobu 15 minut, když je systém zcela nový, nebo jste právě vyměnili membránu.

Poznámka: Než se vyčištěná voda stabilizuje (PPM a pH), může to trvat 24 hodin.

Jak připojit a odpojit hadičky od systému



Zatlačte hadičku pevně do šroubení dokud to půjde. Pro jistotu zkuste trubičku vytáhnout. Pokud trubička vypadne, zatlačte znovu. Pokud drží, je to správně.

Když chcete hadičku odpojit, nejdříve se ujistěte, že systém je bez tlaku a bez přívodu vody. Zatlačte na místo, kde je hadička připevněna k filtru. Když je stlačíte, můžete hadičky pohodlně vytáhnout ven.

Důležité informace & parametry výkonu

Průtok čisté vody je závislý na GPD úrovni membrány, vstupního tlaku, vstupní teploty a vstupní PPM. Reverzní osmotická jednotka Power Grow má kapacitu zvládnout až 150 gpd (500 litrů za den). Parametry pro optimální fungování jsou: Teplota vody 25° C, tlak vody od 3 do 5 kg/cm² a vodní kvalita 550 ppm nebo nižší.

Zjistíte, že v chladnějších místech nebo v zimě, když je teplota vody nižší, že průtok bude nižší. Pokud je vstupní tlak nižší než 60 psi, očekávejte, že průtok bude menší než 500 litrů denně. Tlak musí být minimálně 40 psi, aby systém fungoval. Čím vyšší tlak je, tím lepší je průtok. Pokud je tlak vaší vody pod 40 psi, doporučujeme dokoupit vodní posilovač tlaku.

Membrány na reverzní osmózu vybavené filtrem můžou zvládnout vodu do 1000 PPM s tvrdostí 170 PPM. Uvědomte si ale, že taková voda je velmi kontaminovaná. Čím tvrdší voda, tím kratší život membrány.

Poznámka: Při první minutě je produkce čisté vody větší v PPM než když systém běží už pár minut.

VÝMĚNA FILTRU & Požadovaná údržba

150 GDP membrána – 6 až 24 měsíců

Uhlíkový filtr 10x2.5" – měňte každých 4 až 6 měsíců nebo dle potřeby

Filtr na sedimenty 10x2.5" – měňte každých 4 až 6 měsíců nebo dle potřeby

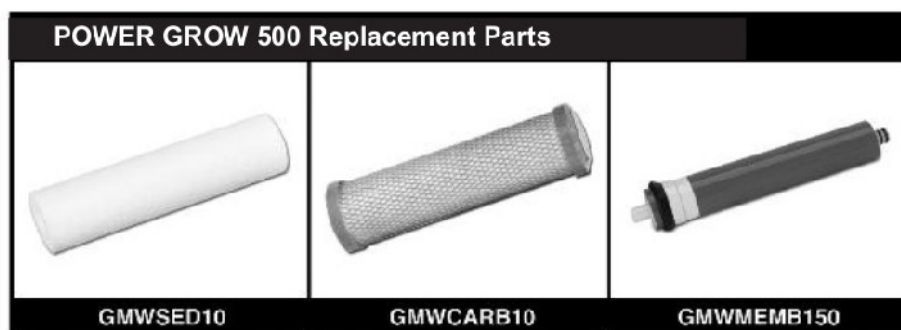
Podívejte se na videa na www.GrowmaxWater.com

Jak vyměnit membránu pro reverzní osmózu

Jak vyměnit filtry a další

Náhradní díly a příslušenství:

Náhradní díly i volitelné příslušenství můžete řešit u svého prodejce nebo na www.growmaxwater.com



Volitelné příslušenství:



UV Sterilizer Kit

UV Sterilizační Kit zabíjí 100% všech bakterií a virů. Garantuje nejbezpečnější vodu.



Float Valve Kit

Plovákový ventil pro naplnění jakékoliv nádoby bez dozoru.



Booster Pump Kit

Pumpa nutná pro nízký vstupní tlak vody pod 40 psi (3kg/cm²). Zvyšuje tlak na cca 60+ psi (4kg/cm²). Jednoduché připojení.



De-Ionization Kit

Deionizační filtr je určen pro následné čištění vody, dodává ultra čistou vodu 000 PPM.

Záruka:

Jednoroční záruka platí na všechny produkty a chrání zákazníka před výrobními vadami. Záruka se nevztahuje na filtry a RO poškozené z důvodu špatné údržby nebo v důsledku nadměrného sedimentu, chlóru, železa, manganu, síry apod. ve vaší vodě. Záruka se také nevztahuje na poškození přístroje z důvodu nepatřičného, třeba venkovního použití.

Technická podpora a kontakt: pouze v angličtině

Pokud máte konkrétní dotazy, napište nám anglicky přímo na email support@growmaxwater.com

**REGISTRUJTE SE ONLINE A
DOSÁHNĚTE NA DVOULETOU
ZÁRUKU**

www.growmaxwater.com



VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR PRO ČR

