

Úprava vody Změkčovač vody & reverzní osmóza k tunelové košové myčce

POL. #: _____

MODEL #: _____

PROJEKT # _____

SIS # _____

AIA # _____



865494 (KITSWOSRT2)

SADA ZMĚKČOVAČE &
REVERZNÍ OSMÓZY K
TUNEL.KOŠ.MYČCE

Zkrácená specifikace

Položka č.

Externí reverzní osmóza je vhodná pro instalace, kde je vyžadován kvalitní oplach a sušení bez skvrn a nízké provozní náklady. Sada byla speciálně navržena pro použití s tunelovými košovými myčkami Electrolux s atmosférickým bojlerem. Díky technologii reverzní osmózy jsou všechny nečistoty (soli, částice a některé druhy bakterií) obsažené ve vodě zcela odstraněny, čímž se eliminuje případné usazování na skle a nádobí, což zaručuje lesklé a brilantní výsledky.

Hlavní funkce a vlastnosti

- Sadu změkčovače vody lze použít s přívodem teplé vody (do 65°C) a studené vody (do 35°C) díky samostatným pryskyřičným válcům pro různé teploty vstupní vody. Teplá voda pro naplnění nádrže a studená voda pro oplachování během normálního provozu.
- Po změkčovači vody prochází pouze studená voda do soupravy pro reverzní osmózu. Reverzní osmóza kombinuje vícestupňový filtr: filtr s aktivním uhlím eliminuje částice, chlor a možné pachy z vody; konečná úroveň filtrování používá princip „reverzní osmózy“, který tlačí vysokotlakou vodu polopropustnou membránou k odstranění více než 95% solí a nečistot.
- Průtok 120L/hod při teplotě 15°C.
- Vybaven manuálním by-pass systémem umožňujícím v případě poruchy vyloučit osmózní filtrační systém a zachovat nepřetržitý provoz zařízení.
- Dva válce pro střídavé změkčování studené vody a regeneraci pryskyřice kontinuálně zajišťují průtok vody pro nepřetržitý provoz myčky. Zatímco válec na horkou vodu bude naprogramován a regenerační intervaly budou záviset na požadované kapacitě a tvrdosti vstupní vody.
- Tři velké zásobníky solanky regenerují každý pryskyřičný válec automaticky.
- Každá nádoba na solanku má plovákový senzor, který monitoruje hladinu soli a poskytuje varovný signál v případě chybějící soli.
- Sada reverzní osmózy se třemi membránami zajišťuje nepřetržitý přívod vody s vysokým průtokem pro normální provoz myčky.
- Každý válec sady změkčovače vody má svůj vlastní displej pro nastavení automatické regenerace nebo autodiagnostiku.
- Nečistoty a bakterie zachycené membránou jsou eliminovány samočisticím systémem. K automatickému proplachování membrány dochází periodicky, ale je možné spustit proplachování i ručně.
- Elektronické ovládání s přehledným displejem ukazuje nejen data filtru Reverzní osmózy, tj. hodnoty zbytkové vodivosti, proplach filtru a provozní hodiny, ale také alarmové signály, ztrátu tlaku ze sítě, vyčerpání filtru a únik vody/netěsnosti.

Konstrukce

- Válce s pryskyřicí, zásobníky soli a reverzní osmóza jsou uloženy tak, aby s nimi bylo možné snadno manipulovat.
- Zahrnuje dva 13 litrové válce s pryskyřicí pro studenou vodu a 12 litrový válec s pryskyřicí pro teplou vodu.

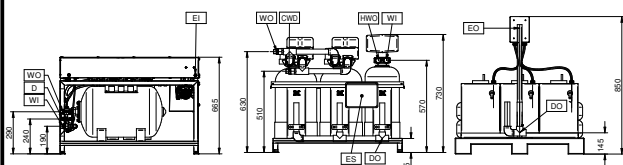
Udržitelnost

- Změkčovač vody pomocí iontoměničového principu k úpravě uhličitanu vápenatého ve vodě. Pak filtr s reverzní osmózou dále odstraní přibližně 99% minerálů ve vodě před tím, než se zavede do myčky nádobí, čímž se zajistí lesklé nádobí a sklo po umytí.
- Soupravy změkčovače vody i reverzní osmózy lze instalovat pod manipulační stoly myčky.

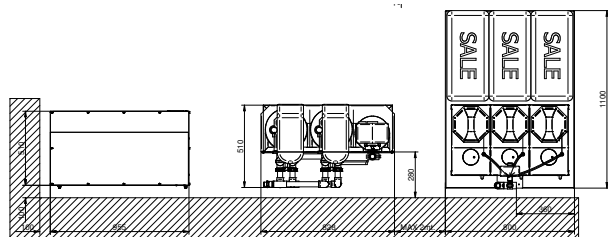
SCHVÁLENO: _____

- Tři 40 litrové nádoby na solanku.

Zadní strana



Shora



CWI = Napojení studené vody 1
 EI = Elektrické napojení

Elektro

Napětí: 230 V/1 ph/50 Hz
 Celkový příkon: 0.8 kW

Voda:

Tlak přívodní vody: 2-6 bar
 Tvrdost přívodní vody (MAX): 50 °fH / 28 °dH
 Vodivost přívodní vody (MAX): 10 µS/cm
 Přívod vody - průměr: G 3/4"
 Osmotizovaná regenerace vody (MAX): 35 / 65 %
 Průtok permeátu l/min (upravené odsolené vody) při 15°C: 5 l/min
 Doporučený předsazený změkčovač vody, pokud tvrdost přívodní vody > 50 / 28 °fH/°dH
 Doporučený předsazený změkčovač vody, pokud koncentrace chlóru ve vodě > 0.5 mg/l

Hlavní informace

Vnější rozměry, Šířka: 1755 mm
 Vnější rozměry, Hloubka: 510 mm
 Vnější rozměry, Výška: 665 mm
 Netto váha: 120 kg
 Rozměry balení (ŠxHxV): 1160x770x1000 mm

Úprava vody
 Změkčovač vody & reverzní osmóza k tunelové košové myčce

Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

2025.08.06