



## Soupis požadavků

Předmětem nabídky je zařízení na výrobu demineralizované (osmotické) vody včetně zásobní nádrže s distribučním čerpadlem.

### 1. Parametry zařízení

- Produkce demineralizované vody (permeátu) cca 400L/hod
- Produkce odpadní vody (koncentrátu) cca 300L/hod
- Provozní tlak na membráně 10bar
- Velikost změkčovače 2x 60L
- Napájení 400V
- Příkon zařízení 0,75 KW
- IP 44
- Automatický provoz v závislosti na úrovni hladiny v zásobní nádrži
- Indikátor kvality výstupní (osmotické) vody ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )
- Účinnost zařízení cca 95-98 %
- Provozní teplota +5 až +35°C
- Požadovaný vstupní tlak surové vody 2 – 4 bar
- Hlučnost zařízení do  $\leq 75\text{dB}$

### 2. Parametry distribučního čerpadla demin.vody

- Napájení 400V
- Příkon 0,88 KW
- IP 44
- Průtok 50-70L/min

### 3. Součásti dodávky

- Zařízení
- Akumulační nádrž 1.000 L
- Distribuční čerpadlo osmot. vody

### 4. Rozměry a hmotnost zařízení

- Hmotnost do 200 Kg
- Rozměry cca 800 x 1000 mm, v do 2.000mm

### 5. Rozměry a hmotnost nádrže

- D – do 800 mm, v – do 2.200 mm
- objem 1.000 L
- hmotnost do 50 Kg