

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Tato technická specifikace vymezuje požadavky pro pořízení 21 ks změkčovačů vody určených pro úpravu studené vody přiváděné k myčkám dýchacích přístrojů a ochranných přileb a profesionálních praček na stanicích HZS Středočeského kraje.

Změkčovač vody č. 1 – s menším výkonem (18 ks):

- Vybaven automatickým systémem změkčování a regenerace s nejméně 2 nádobami se změkčovacím médiem (např. katexem) o objemu nejméně 2x8l zajišťujícím kontinuální dodávku změkčené vody.
- Bez nutnosti připojení na zdroj elektrické energie.
- Průtok je nejméně 25 l/min.
- Výška v mm je nejvíce 600.
- Hmotnost je nejvíce 60 kg.
- Provozní výkon je nejméně 0,7 m³/hod.
- Regenerační médium – tabletová sůl.
- Doba regenerace je nejvíce 30 min.
- Spotřeba vody na regeneraci je nejvíce 75 l.
- Spotřeba soli na 1 cyklus regenerace je nejvíce 1 kg.
- Správná činnost systému zajištěna při tlaku vstupní vody nejméně 2,5 bar a nejvíce 8 bar.
- Správná činnost systému zajištěna při teplotě vstupní vody nejméně 2°C.
- Správná činnost systému zajištěna až do celkové tvrdosti vody nejméně 35°dH.

Změkčovač vody č. 2 – s větším výkonem (3 ks):

- Vybaven automatickým systémem změkčování a regenerace s nejméně 2 nádobami se změkčovacím médiem (např. katexem) o objemu nejméně 2x20l zajišťujícím kontinuální dodávku změkčené vody.
- Bez nutnosti připojení na zdroj elektrické energie.
- Průtok je nejméně 35 l/min.
- Hmotnost je nejvíce 95 kg.
- Provozní výkon je nejméně 1,5 m³/hod.
- Regenerační médium – tabletová sůl.
- Doba regenerace je nejvíce 45 min.
- Spotřeba vody na regeneraci je nejvíce 135 l.
- Spotřeba soli na 1 cyklus regenerace je nejvíce 2 kg.
- Správná činnost systému zajištěna při tlaku vstupní vody nejméně 2,5 bar a nejvíce 8 bar.
- Správná činnost systému zajištěna při teplotě vstupní vody nejméně 2°C.
- Správná činnost systému zajištěna až do celkové tvrdosti vody nejméně 55°dH.

Další požadavky:

- Seznámení s obsluhou.

EARTH RESOURCES, spol. s r.o.
Sídlo: Zdrkovačká 64, 160 00 Praha 6

