

Sestava vybavení domovní čerpací jímky tlakové kanalizace

Čerpací technologie



Kompletní čerpací technologie s objemovým vřetenovým čerpadlem 5/4“ KADOR 400 V s řezacím zařízením s integrovanou **kulovou zpětnou klapkou**, s **pojistným ventilem**, včetně potřebných armatur a řídicího elektrovybavení (řídicí automatika, elektrodový systém, plovákové spínače.)

■ Řídicí automatika obsahuje

- kompletní elektrickou ochranu čerpadla
- **hladinový spínací modul pro osvědčenou kombinaci elektrodového spínání s časovým intervalem**
- ochranu čerpadla proti chodu na sucho spodním plovákem
- možnost přepnutí čerpání do režimu „hladina minimální“ – spínání spodním plovákem, nižší hladina pro servis, při poruše elektrodového systému, apod.
- nouzový režim ovládaný horním plovákem se uvede do chodu automaticky dosažením maximální hladiny v jímce
- signalizace havarijní maximální a minimální hladiny a všech provozních stavů
- standardně dodávanou optickou a akustickou signalizaci maximální hladiny v rozvaděči lze doplnit, též signalizací externí, případně GSM.
- dvanáctimodulový rozvaděč dle požadavků: venkovní, vnitřní, vnitřní k zasekání



Čerpací technologie je snadno přístupná

Kulový ventil a rozebíratelné spoje výtlaku jsou dostupné poklopem jímky z terénu

Jímka je vybavena kulovou zpětnou klapkou a pojistným ventilem

Nejlepší ochrana čerpadla a signalizace provozních stavů,
akustická signalizace poruchy

Osvědčená kombinace elektrodového spínání s časovým intervalem a havarijními plováky

Při dosažení zapínací hladiny (1) se spustí čerpadlo na nastavený interval. Zdvojenou ochranu čerpadla proti chodu na sucho zajišťuje plovák minimální hladiny (2). Případné překročení provozní hladiny v jímce signalizuje plovák hladiny maximální (3).

