

Лисичанський міський водоканал

Система керування двигуном насоса

Системи регульованого електроприводу на базі перетворювачів частоти GD200 INVT потужністю 160, 200, 250 кВт знайшло практичне та доцільне застосування на насосах мережових (насосах 0,1,2 підйому).

Застосування регульованого електроприводу дозволило:

- ▶ Підтримувати заданий тиск у мережах водопостачання незалежно від зміни водоспоживання протягом доби та виключити аварійні перевищення тиску у мережах.
- ▶ Забезпечило плавний розгін/гальмування електродвигунів насосів і збільшило термін служби електронасосних агрегатів.
- ▶ Забезпечило економію електроенергії за рахунок роботи електродвигунів у режимі, що регулюється.

