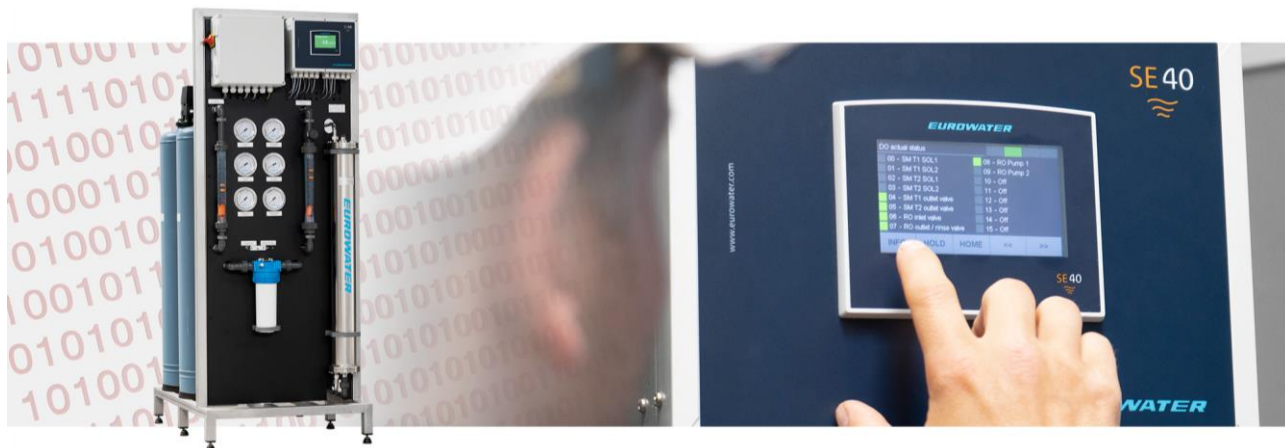


Prevezmite plnú kontrolu nad vaším RO systémom s riadiacim panelom SE40

Výkonný riadiaci systém je kľúčom k úspešnej dlhodobej prevádzke. Pre priebeh bezpečného a spoľahlivého procesu reverznej osmózy je potrebné kontrolovať rôzne dôležité parametre. Nový riadiaci panel SE40 od EUROWATER, vybavený monitorovaním tlaku, prietoku a vodivosti, zabezpečuje plné ovládanie vášho RO systému vrátane predúpravy (zmäkčovanie alebo dávkovanie antiscalantu).



Rýchle a intuitívne informácie

4,3" farebná dotyková obrazovka. Zrozumiteľné grafické rozhranie (GUI). Farebná indikácia prevádzkových stavov; výroba vody, pohotovostný režim, výstraha, porucha.



Digitálny prevádzkový denník

Údaje o prevádzke sa zaznamenávajú lokálne. Takisto je možné aj manuálne zadávanie udalostí do denníka.

BUS komunikácia

Modbus RS485 a TCP/IP.

Merania výkonnosti

Riadiaci panel SE40 je možné využiť na monitorovanie tlaku, prietoku a vodivosti (viď obrázok nižšie) - komplexný prehľad o stave RO jednotky:

- Stav RO membrán(y) ako aj ochranného filtra udávajú merania diferenčného tlaku;
- Výkon RO zariadenia na základe meraní prietokov;
- Meranie kvality vody na vstupe môže odhaliť dôležité odchýlky v prevádzkových podmienkach.

Konštantný prietok alebo tlak

Výkon motora čerpadla s frekvenčným meničom je možné regulovať buď na požiadavku konštantného prietoku permeátu alebo tlaku na RO membrány.

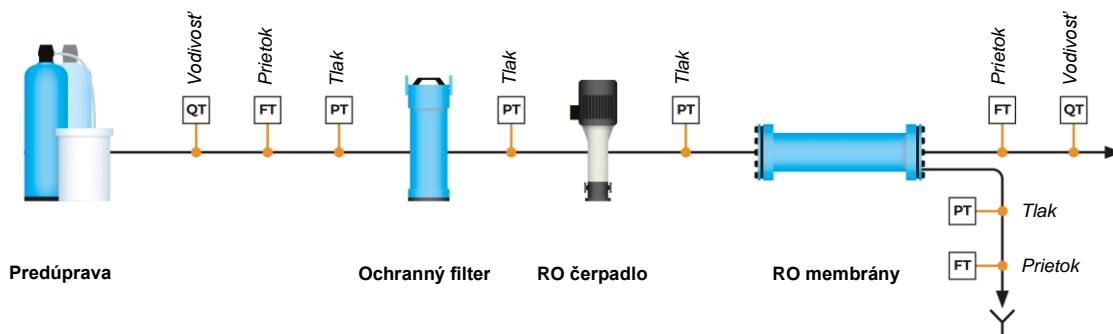
Údržba na základe stavu

Vybrané prevádzkové parametre sa zbierajú v reálnom čase. Analytický nástroj spracovania zaznamenaných údajov ponúka trendy prevádzky formou vizualizácií a grafov. To poskytuje prevádzkovateľovi systému jedinečný prehľad, ktorý pomáha optimalizovať podmienky prevádzky i samotnú údržbu.



Ďalšie informácie

Kontaktujte nás pre získanie bližšej technickej dokumentácie, návodov a ďalších súvisiacich informácií.



Miesta merania parametrov monitorované riadiacim panelom SE40