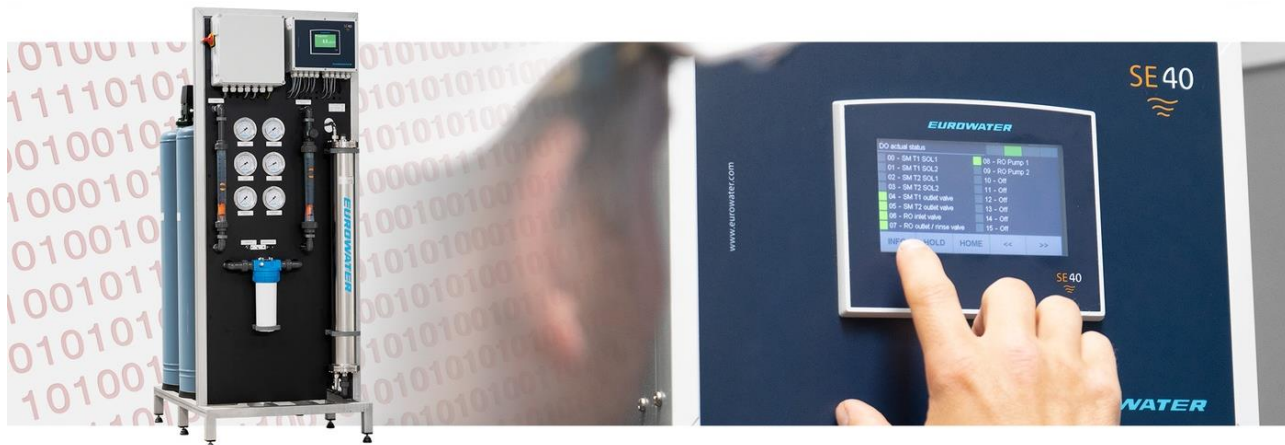


Převezměte plnou kontrolu nad vaším RO systémem s řídicím panelem SE40

Výkonný a efektivní řídicí systém je klíčem k úspěšnému dlouhodobému provozu. Pro průběh bezpečného a spolehlivého procesu úpravy vody je pro reverzní osmózy nutné kontrolovat různé důležité parametry. Nový řídicí panel SE40 společnosti EUROWATER, vybavený monitoringem tlaků, průtoků a vodivosti, zabezpečuje plné ovládání RO systému včetně předúpravy (změkčování nebo dávkování antiscalantu).



Rychlé a intuitivní informace

Srozumitelné grafické rozhraní (GUI) zabezpečuje 4,3" barevná dotyková obrazovka. Barevně jsou indikovány důležité provozní stavy; produkce vody, pohotovostní režim systému, výstrahy, porucha.



Digitální provozní deník

Údaje o provozu se zaznamenávají lokálně. Také je možné i manuální zadávání událostí do deníku.

BUS komunikace

Modbus RS485 a TCP/IP.

Měření výkonnosti

Řídicí panel SE40 je možné využít pro monitorování tlaku, průtoku a vodivosti (viz obrázek níže) tj. komplexní přehled o stavu RO systému:

- Stav RO membrán(y) a zrovna tak i ochranného předfiltru indikují měření diferenčního tlaku;
- Výkon jednotky RO je sledován na základě měření průtoků;
- Měření kvality vody na vstupu může odhalit důležité odchylky v provozních podmínkách RO.

Konstantní průtok nebo tlak

Výkon motoru čerpadla vybaveného frekvenčním měničem je možno regulovat buď na požadavek konstantního průtoku permeátu nebo tlaku na RO membrány.

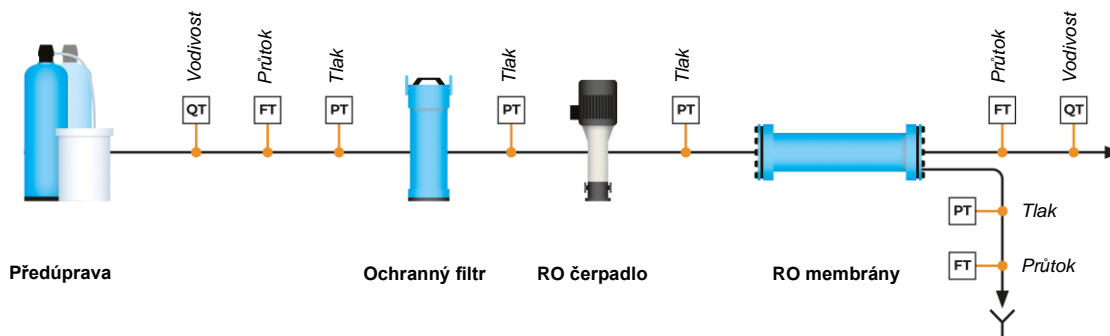
Údržba na základě stavu

Vybrané provozní parametry se sbírají v reálném čase. Analytický nástroj zpracování zaznamenaných údajů nabízí zobrazení dat a trendy provozu formou vizualizací a grafů. To poskytuje provozovateli systému jedinečný přehled, který pomáhá optimalizovat podmínky provozu i samotnou údržbu.



Další informace

Kontaktujte nás pro získání bližší technické dokumentace, návodů a dalších souvisejících informací.



Měřicí body monitorované řídicím panelem SE40