

Componenta model standard statie osmoza inversa

- Cadru din inox AISI 304 sau aluminiu vopsit electrostatic
- Filtru Big Blue
- Pompa de inalta presiune
- Robinet de by-pass si reglare inalta presiune ;
- Presostat pentru protectie - inalta presiune;
- Presostat pentru protectie- joasa presiune ;
- Electrovana automata- alimentare apa bruta;
- Electrovana automata- autospalare membrana;
- Carcasa membrana - FRP @20bar;
- Membrana RO – CSM/ TORAY cu >99,2% rejectie –joasa presiune ;
- Teava PVC-U –inalta/joasa presiune @16bar ;
- Fitinguri- cuplare rapida (quick)@16bar;
- Manometru de inalta presiune, cu glicerina ,din inox AISI 304 ,Ø63
- Robinet cu ac- reglare concentrat;
- Conductivimetru in linie cu afisaj electronic continuu- permeat;
- Panou de control complet automatizat , PLC, IP 54,cu ecran LED,meniu in limba romana si engleza, 16:16 caractere ,6 intrari:6 iesiri, control inalta /joasa presiune cu functie dezactivare pompa de inalta presiune , deschidere electrovana alimentare si pornire pompa inalta presiune, secvente autospalare cu durata programabila , oprire / pornire statie la nivel permeat in vas de stocare, timp de functionare automat programabil (ex: avertisment schimbare cartus prefiltrare), autospalare programabila in stand-by (pentru curatare antibacteriana membrana), alarma conductivitate ridicata, doua contacte dezactivare statie la regenerare de pre-tratare , contact iesire pentru pompa dozatoare, senzor oprire statie anti-inundatie (ex: la defectiune flotor in vas de stocare) , afisaj: " Stand-by, " Autospalare", " In functiune", " Presiune mica", "Presiune mare " , " Spalare antibacterina " , " Pretratare 1", "Pretratare 2", " Alarma inundatie", " XµS".

Optionale :

1. Manometru presiune apa bruta, cu glicerina, din inox AISI 304, Ø63;
2. Manometru presiune concentrat , cu glicerina, din inox AISI 304, Ø63;
3. Manometru presiune permeat , cu glicerina, din inox AISI 304, Ø63;
4. Rotametri cu robinet de reglaj pentru concentrat (drenaj) – afisaj continuu debit concentrat ;
5. Rotametri pentru permeat – afisaj continuu debit permeat ;
6. Circuit recirculare + rotametri cu robinet de reglaj - pentru crestere recuperare si prelungire durata de viata a membranei;
7. Cheie de comanda pentru selectare mod de functionare – automat prin PLC sau manual in caz de defectiune PLC.