

ORIONTEC[®]

ODPOWIEDZIALNE UZDATNIANIE WODY



TECHNOLOGIE UZDATNIANIA WODY

COMAG/BIOMAG

- usuwanie związków koloidalnych oraz zawiesin z wody przy użyciu magnetytu jako obciążnika mineralnego,
- wstępna obróbka dla technologii membranowych.



ULTRAFILTRACJA UF

- usunięcie zawiesin, cząstek koloidalnych, makrocząsteczek, bakterii oraz niektórych wirusów,
- pełna automatyzacja,
- metoda ciśnieniowa i podciśnieniowa (zanurzeniowa).



ELEKTRODIALIZA ODWRACALNA EDR

- odzysk koncentratu z odwróconej osmozy,
- uzdatnianie ścieków z obiegów chłodzących,
- zastosowanie dla strumieni o zmiennym zasoleniu.

NANOFILTRACJA NF

- likwidacja jonów wielowartościowych,
- częściowe odsalanie wody.



ODWRÓCONA OSMOZA RO

- demineralizacja wody,
- eliminacja związków organicznych,
- zatrzymanie rozpuszczonych soli.



ELEKTRODEJONIZACJA EDI

- doczyszczenie wody zdeminalizowanej,
- zmniejszenie przewodności bez zużywania chemikaliów.

INSTALACJE JONITOWE

- zmiękczenie wody,
- demineralizacja,
- doczyszczenie wody zdeminalizowanej.



ODGAZOWYWANIE MEMBRANOWE

- eliminacja gazów,
- usuwanie dwutlenku węgla CO₂ oraz tlenu O₂.



POMPY GRUNDFOS

- pompy pionowe wielostopniowe odśrodkowe CR, CRI, CRN,
- dozujące pompy cyfrowe i systemy dozowania DDA, DDC, DDE.



MEMBRANY

- z przeznaczeniem do odwróconej osmozy, nanofiltracji i ultrafiltracji wody,
- zatrzymanie substancji niejonowych, koloidalnych, makromolekuł.



ŻYWICE JONOWYMIENNE

- zmiękczenie i dekarbonizacja,
- demineralizacja,
- redukcja zawartości organiki,
- usuwanie azotanów.



LAMPY UV

- dezynfekcja wody pitnej,
- likwidacja szkodliwych mikroorganizmów.



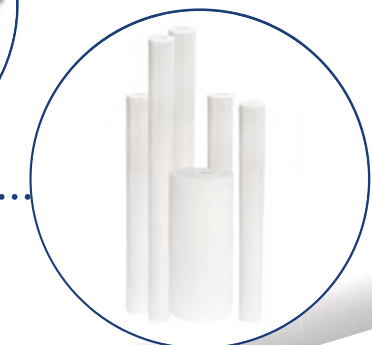
DYSZE FILTRACYJNE

- przeznaczone do wymienników jonitowych i filtracyjnych.



WKŁADY FILTRACYJNE

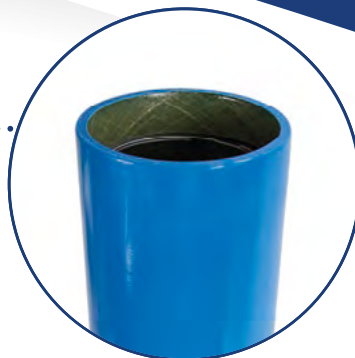
- wstępna filtracja zawiesin i osadów,
- zatrzymanie cząstek zanieczyszczeń.



PRODUKTY

RURY CIŚNIENIOWE

- przystosowane do wszystkich typów membran,
- wzmocnione włóknem szklanym.



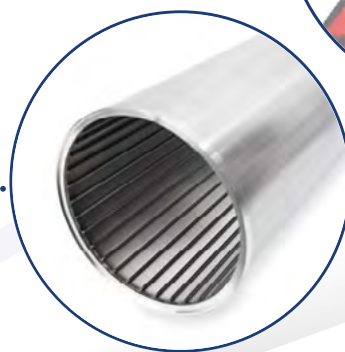
CHEMIKALIA

- antyskalanty - zapobieganie procesom takim jak: scaling, fouling,
- przeznaczone do czyszczenia układów membranowych,
- biocydy.



INNE PRODUKTY

- systemy dystrybucyjne i filtracyjne, ruszty,
- łapacze jonitów,
- materiały filtracyjne, (antracyt, hydroantracyt, węgiel aktywny),
- opaski kołnierzowe.



SERWIS

W oparciu o ponad 20-letnie doświadczenie z zakresu projektowania i dostaw instalacji oraz urządzeń w branży uzdatniania wody proponujemy Państwu kompleksowe usługi serwisowe.

Zapewniamy pełną kadrę serwisową, wspieraną zespołem inżynierów, zdolną zagwarantować pomoc techniczną w szerokim zakresie.

OFERUJEMY PAŃSTWU:

- umowy serwisowe,
- przeglądy okresowe,
- wsparcie techniczne – audyty instalacji, ocena techniczna pracy,
- czyszczenie chemiczne membran,
- wymiany membran,
- wymiany źróź jonitowych oraz mediów filtracyjnych,
- diagnostykę urządzeń,
- dezynfekcję instalacji,
- kalibrację urządzeń i rozruchy instalacji,
- pełen serwis gwarancyjny i pogwarancyjny,
- dostawę materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych,
- konserwacje stacji uzdatniania wody w tym na okres postoju,
- badania pilotowe,
- gwarantujemy pełne wsparcie serwisowe dla instalacji innych producentów.



Przeprowadzanie regularnych serwisów znacząco przedłuża żywotność urządzeń oraz okres pomiędzy wymianą części eksploatacyjnych, co korzystnie wpływa na wysoką niezawodność pracy instalacji.

Dzięki posiadanemu laboratorium dokładnie określamy parametry fizykochemiczne wody. Na bazie wyników wskazujemy parametry pracy instalacji oraz jakość produkowanej wody. W przypadku występujących problemów, wskazujemy przyczyny i ich możliwe rozwiązania. Gwarantujemy profesjonalizm i zadowolenie naszych klientów.



MISJA FIRMY: ODPOWIEDZIALNE UZDATNIANIE WODY

WIZJA FIRMY: Mając na uwadze jak ważnym elementem życia jest woda staramy się, aby była ona jak najlepszej jakości. Poprzez rozwój i stałe doskonalenie pracowników rozszerzamy swoją funkcjonalność skupiając się na obszarach naszych kluczowych kompetencji. W oparciu o ponad 20 letnie doświadczenie i siłę budowanego zespołu oraz dzięki współpracy z partnerami, którzy wspierają nas swoją wiedzą i potencjałem, chcemy docierać do sedna Twoich potrzeb i tworzyć najlepiej odpowiadające rozwiązania z zachowaniem najwyższych standardów etyki biznesowej.



e-mail: oriontec@oriontec.pl
www.oriontec.pl



ORIONTEC Sp. z o. o. Sp. k.
Mazańcowice 57
43-391 Mazańcowice
(k. Bielska-Białej)



Tel. +48 33 814 60 22
Fax. +48 33 814 40 93

INSTALACJA ODWRÓCONEJ OSMOZY

DEMI-RO 12500

CIĄG NR 1