

Animex Foods Sp. z o.o sp.k
Oddział w Morlinach
Morliny 15, 14-100 Ostróda

TEL. CENTR. (89) 647 71 73 FAX (89) 647 71 50, 646 51 63 E-mail: morliny.sekretariat@animex.pl

LIST REFERENCYJNY

Firma ELKO Sp. z o.o. w Toruniu zrealizowała zlecenie dla Zakładu w Morlinach w zakresie montażu i uruchomienia stacji zmiękczenia wody kotłowej.

Celem montażu stacji zmiękczenia wody było wyprodukowanie w ciągłej pracy urządzeń 20 m³/h wody do zasilania kotłów parowych. Woda z zakładowej stacji uzdatniania o twardości ok. 17 on jest całkowicie zmiękczana.

Przed procesem zmiękczenia wodę poddano filtracji na filtrze wstępnym, którego zadaniem jest zatrzymanie wielkocząsteczkowych zanieczyszczeń mechanicznych z instalacji i sieci wodociągowej, ponadto stanowi on ochronę zaworów sterujących pracą systemu zmiękczenia.

Dla zapewnienia niezawodności, pewności działania i otrzymania wody o zakładanych parametrach zbudowano układ zmiękczenia oparty na pracy 5 szt. kolumn jonowymiennych pracujących równolegle.

Pracę 5 kolumn jonowymiennych nadzoruje System Controler, to znaczy ilość równolegle pracujących kolumn dostosowywana jest do prędkości przepływu, w regenerację pierwsza wchodzi ta kolumna, która ma mniejszą pojemność uwzględniając zapas i pojemność kolumn pozostałych.

Parametry pracy:

- Wydajność nominalna 20,0 m³/godz.
- Wydajność maksymalna do 30,0 m³/godz. (chwilowo do 30 min.)
- Złoże dwuwarstwowe – kwarc + żywica jonowymienna
- Praca i regeneracja sterowane automatycznie, w cyklu objętościowym

Termin realizacji: 22.08.2018r.

Bardzo cenimy sobie współpracę z firmą Elko Sp. z o.o. Wszystkie zleczone roboty wykonywane są terminowo i z zachowaniem najwyższej jakości oraz z zgodnie z wymaganiami i oczekiwaniami Animex Foods Sp. z o.o. Sp. k.

DYREKTOR TECHNICZNY
PROKURENT

Aleksander Kondrusik