



GOSPODARKA WODNA-POMPOWNIĘ-OBIEGI CHŁODZENIA-STACJE UZDATNIANIA WODY

Gospodarka wodna firm przemysłowych zawiera obiegi wodne z szeroką skalą wykorzystania. Projektujemy i realizujemy obiegi wodne i pompownie wszystkich rodzajów, na dowolne przesyłane ilości i klasy ciśnień.

OGÓLNE PARAMETRY URZĄDZEŃ

- od prostych zespołów eksploatacyjnych po skomplikowane kompleksy eksploatacyjne
- obiegi wodne otwarte, półzamknięte, zamknięte
- pompownie wód surowych, obiegowych, podgrzanych, schłodzonych, ścieków, wód zanieczyszczonych olejem, zgorzelinowych itp.
- wysoki stopień automatyzacji rozwiązania
- realizacja zadania „na klucz”

Gospodarstwo wodne firm przemysłowych obejmuje zespoły eksploatacyjne: pompownie, chłodzenie (wymieniki ciepła, wieże chłodnicze), filtrację (piaskowa, mechaniczna), dozowanie środków chemicznych (w zależności od wymogów i charakteru obiegów), czyszczenia ścieków przemysłowych itp.

KLIENTOM OFERUJEMY

- A DOSTAWY NOWEGO WODNEGO GOSPODARSTWA:**
- projekt kompleksowego rozwiązania problematyki gospodarki wodnej (wraz z oceną dynamiczną, optymalizacją zużycia energii, zapewnieniem rezerwowych źródeł energii itp.)

- realizację w zakresie części budowlanej, maszynowej, elektrycznej, pomiarów i regulacji, włącznie ze sterowaniem i wizualizacją
- pełną dokumentację projektową dla czynności i technologii powiązanych, dokumentację do wykonania budowy, rzeczywistego wykonania dzieła i dokumentację towarzyszącą włącznie z atestami i oceną jakości poszczególnych komponentów i całości
- sterowanie technologią w trybie ręcznym, półautomatycznym lub automatycznym włącznie z integracją z nadrzędnym systemem sterowania
- dostawy urządzeń na budowę, montaż, uruchomienie, próby indywidualne i kompleksowe
- przeszkolenie obsługi, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

B MODERNIZACJE/REKONSTRUKCJE ISTNIEJĄCYCH GOSPODARSTW WODNYCH

- analiza obecnego stanu, ocena wydajności eksploatowanych obiegów, bilans oceny obiegów rozgałęzionych, optymalizacja zużycia energii, dynamiczna ocena całej technologii lub węzłów częściowych
- propozycje wariantowe zmian w rozwiązaniu technicznym
- wybór optymalnego wariantu rozwiązania z nastawieniem na maksymalizację korzyści dla właściciela
- realizację częściowych zmian, regeneracji lub realizacji całości