

DESORBERY, AERATORY, WIEŻE NAPOWIETRZAJĄCE



Urządzenia te, wykorzystując przeciwpływowy przepływ wody i powietrza odpowiadają głównie za:

- napowietrzanie (natlenianie) wody,
- odżelazianie wody,
- usuwanie z wody rozpuszczonych gazów (min. CO_2 , H_2S , NH_3).

Wydajności naszych wież mieszczą się w zakresie od kilku do 1 500 m^3/h .

Urządzenia w całości wykonywane są z materiałów odpornych na korozję: ze stali nierdzewnej/kwasoodpornej i/ lub tworzyw sztucznych. Materiały te posiadają niezbędne atesty oraz dopuszczenia do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia.

Korpus wieży najczęściej składa się z kilku segmentów ułatwiających demontaż oraz czyszczenie złoża. Otwór inspekcyjny/rewizyjny pozwala na bieżąco śledzić stan czystości wnętrza urządzenia.

Urządzenia dostarczamy w dogodnych konfiguracjach:

- kolumna/wieża napowietrzająca,
- kolumna/wieża napowietrzająca wyposażona w zbiornik magazynowy,
- kolumna/wieża ze zbiornikiem oraz dmuchawą napowietrzającą.

W każdej z powyższych opcji jako element dodatkowy proponujemy nasze odkraplacze/demistry.



OCZYSZCZANIE GAZÓW



W wielu procesach technologicznych jak również magazynowych koniecznym jest oczyszczenie gazów przed wyemitowaniem ich do atmosfery. Są to najczęściej opary pochodzące z magazynowanego medium oraz gazy technologiczne powstające przy realizacji różnego rodzaju procesów.

Produkujemy zarówno urządzenia montowane np. na króćcach oddechowych zbiorników:

- absorbery barbotażowe,
- absorbery w filtrze z węgla aktywnego,

jak również samodzielne urządzenia takie jak:

- płuczki i skrubery,
- filtry wodne.

Urządzenia wraz z komponentami wykonane są w całości z materiałów odpornych na działanie korozyjnego środowiska oraz wysokich temperatur.

