

NT-TOR – ZBIORNIKI CYLINDRYCZNE



Wolnostojące zbiorniki cylindryczne mogą pełnić funkcję zbiorników magazynowych, procesowych oraz technologicznych.

Zbiorniki magazynowe projektowane oraz budowane są z przeznaczeniem przetrzymywania różnego rodzaju mediów (w tym mediów agresywnych – trujących i żrących)

Zbiorniki magazynowe zwyczajowo mają objętości od kilku do 100m³. Zwykle są to zbiorniki o średnicach w zakresach od 1000 do 4000 [mm] i wysokościach od 1000 do 8000 [mm]. Na indywidualne zapotrzebowanie Klientów jesteśmy w stanie wykonać zbiorniki o parametrach wybiegających poza standardowe wymiary.

Zbiorniki mogą pracować pojedynczo lub w grupach – jako baterie magazynowe.

W przypadku zbiorników magazynujących media sklasyfikowane jako agresywne – trujące lub żrące – zbiorniki produkujemy pod ścisłym nadzorem UDT oraz dostarczamy z pełną dokumentacją umożliwiającą rejestrację urządzenia w lokalnym oddziale Urzędu Dozoru Technicznego.

Zbiorniki podlegające dozorowi UDT dostarczamy w wersji:

- jednopłaszczyznowej
- dwupłaszczyznowej (wkładka separująca)
- z wanną wychwyтовую

Zbiorniki procesowe projektowane oraz budowane są jako urządzenia będące elementami linii procesowych (produkcyjnych) lub realizujące w całości jeden proces technologiczny.

Najczęstszymi funkcjami zbiorników są:

- reaktory technologiczne
- zbiorniki uśredniające
- mieszalniki
- stacje dozujące
- zbiorniki pośrednie/buforowe
- inne według wymagań technologicznych

Produkowane zbiorniki przed opuszczeniem fabryki poddawane są badaniu budowy oraz szczelności. Przeprowadzone próby potwierdzone są odpowiednimi protokołami.

Zbiorniki mogą pracować zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz pomieszczenia.

