

NT-TOP – ZBIORNIKI PROSTOPADŁOŚCIENNE

Zbiorniki prostopadłościenne mogą spełniać funkcję zarówno zbiorników magazynowych jak i procesowych. Podstawową zaletą konstrukcji prostopadłościennych jest możliwość maksymalnego wykorzystania dostępnego miejsca dla maksymalizacji objętości roboczej.

Zbiorniki wykonywane są z arkuszy płyt wzmocnionych zewnętrznymi profilami. Profile te przenoszą obciążenia występujące w zbiorniku i mogą być wykonane z:

- profili z tworzywa sztucznego
- profili stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie (powłoki cynkowe, malarskie, oblicowanie PE, PP lub płytą PE/PP)
- profili ze stali nierdzewnej oraz kwasoodpornej

Profile zbiorników mogą posiadać formę zintegrowanych obejm montowanych bezpośrednio na ścianie zbiornika lub zewnętrznej, samonośnej „klatki” w którą wsuwany jest płaszcz zbiornika.

Zbiorniki mogą być wykonywane w wersjach jedno lub wielokomorowych.

Odrębną grupę zbiorników prostopadłościennych stanowią wanny technologiczne oraz elementy dodatkowe (kosze itp.) znajdujące zastosowanie np. w szeroko pojętym przemyśle galwanicznym.

Produkowane zbiorniki przed opuszczeniem fabryki poddawane są badaniu budowy oraz szczelności, które potwierdzone są odpowiednimi protokołami.

Zbiorniki mogą pracować zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz pomieszczenia.

