ZBIORNIKI NA WODĘ PITNĄ – INSTALACJA KRÓĆCÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH

Zbiorniki na wodę pitną są produkowane przy użyciu technologii formowania obrotowego, co pozwala na produkcję zbiorników w całości, bez konieczności spawania ze sobą poszczególnych elementów co korzystnie wpływa na wytrzymałość mechaniczną zbiornika. Zbiorniki z polietylenu są lżejsze niż ich odpowiedniki ze stali czy żywic. Zbiorniki wykonane z nietoksycznego polietylenu, doskonale nadają się do przechowywania płynów spożywczych jak również do magazynowania substancji technicznych wykorzystywanych w różnych procesach produkcyjnych. Materiał polietylenowy zapobiega rozwojowi glonów poprzez nieprzepuszczalność promieniowania słonecznego. Zbiornik jest wytrzymały na temperatury od -20 do +80 °C.

Proponowane zbiorniki doskonale nadają się do:

• przechowywania wody pitnej lub innych płynów przeznaczonych do celów spożywczych zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków,

• budowy zbiorników buforowych, wykorzystywanych w przypadku spadku ciśnienia lub braku wody,

• tworzenia zapasów wody wykorzystywanych w celach przeciwpożarowych, do prania lub zmywania,

• dostarczania wody w przypadku jej braków na samochodach dystrybucyjnych,

• gromadzenia i wykorzystywania wody deszczowej, która może być wykorzystywana do nawadniania lub spłukiwania toalet itp.

Instalacja króćców przyłaczeniowych

Polietylenowe zbiorniki posiadają pokrywę z polipropylenu wyposażoną w odpowietrzenie z osłoną przeciwgrzybową oraz przyłącza gwintowane. Na życzenie klienta istnieje możliwość wykonania dodatkowych otworów wlotowych i wylotowych. Poniżej przedstawiam sposób w jaki prawidłowo wykonać montaż króćców przyłączeniowych.

1) Przygotowanie otworu

Otwór pod króciec należy wywiercić za pomocą otwornicy na środku płaskiej powierzchni znajdującej się u dołu zbiornika, ok. 10 cm nad jego dnem. Średnica otworu powinna być równa średnicy króćca.







2) Montaż króćca

Nałożyć na króciec uszczelkę, a następnie od środka zbiornika przełożyć go przez uprzednio wywiercony otwór. W razie problemów z przełożeniem, króciec można lekko wbić przy pomocy gumowego młotka. Na wystający ze zbiornika króciec nałożyć drugą uszczelkę oraz nakrętkę.





3) Dokręcenie króćca

Nakrętkę dokręcić do końca, np. przy pomocy klucza łańcuchowego do rur. Następnie oczyścić zbiornik oraz króciec z wiórów powstałych podczas montażu.







Wszystkie zbiorniki posiadają niezbędne atesty i certyfikaty zezwalające na styczność zbiorników z produktami spożywczymi.