

Przeznaczenie

Korek spustowy ma zastosowanie w systemach magazynowania gnojowicy w nadziemnych zbiornikach magazynowych z wykorzystaniem podziemnego zbiornika przepompowni jako miejsca spływu gnojowicy z budynków inwentarskich i miejsca zainstalowania pompy obsługującej wszystkie zbiorniki. Korek spustowy przeznaczony jest do zainstalowania przy ścianie bocznej w dnie żelbetowego zbiornika magazynującego gnojowicę. Korek służy do kontrolowanego spuszczenia gnojowicy do przepompowni z możliwością natychmiastowego zamknięcia wypływu. Korek spustowy wraz z zasuwą umieszczoną za nim na rurze spustowej tworzą zespół spustowy spełniający warunki podwójnego zamknięcia wypływu gnojowicy

Budowa i zasada działania

Korek spustowy wykonany z tworzywa POM swą czaszą kulistą zamyka światło rury PCV 250. Korek osadzony jest suwliwie na rurze prowadzącej. Współosiowe prowadzenie rury z korkiem względem otworu spustowego zapewnia stojak centrujący. Całość wykonana jest z blachy kwasoodpornej grubości 8 mm. Konstrukcja wsporcza zabetonowana jest w dnie zbiornika. Oferowana jest również wersja z prowadnicą stojakową wlocowaną do dna zbiornika kotwami kwasoodpornymi. W celu spuszczenia gnojowicy, korek jest unoszony do góry ciągnem rurowym poprzez układ dźwigniowy zainstalowany na koronie zbiornika. Przy słupie ciecży ponad korkiem dochodzącym do 6 m, do otwarcia korka potrzebna jest siła kilkuset kilogramów dlatego zastosowano system wstępnego spustu udrażniający się w momencie podnoszenia za rurę. Dodatkowo zainstalowana jest na zewnątrz zbiornika ręczna przyciągarka linowa współpracująca z układem dźwigniowym.

Dane techniczne

Długość	650 mm
Szerokość	400 mm
Wysokość	1200 mm
Masa	80 kg
Skok korka	250 mm

