

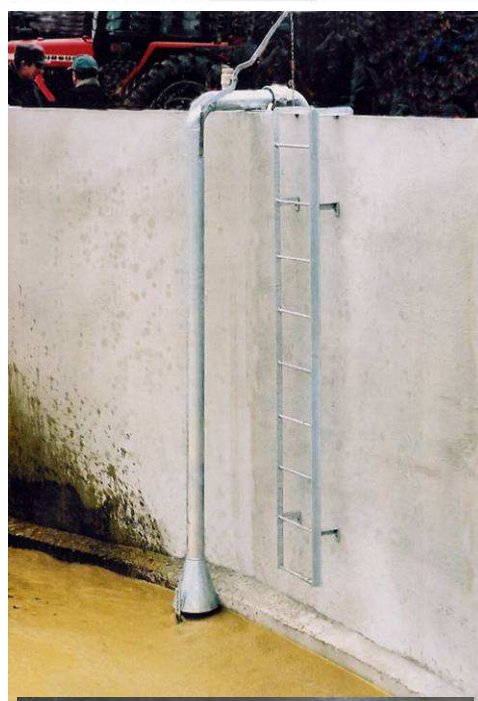
Przeznaczenie

Ssawa ma zastosowanie przy wypompowywaniu gnojowicy ze zbiorników magazynowych, zbiorników przepompowni, kanałów gnojowych, szamb. Ssawa montowana jest na początku rury ssącej pompy lub beczkowszu. Ssawy wytwarzane są na indywidualne zamówienie i są dostosowane do parametrów pompowania (wydajności pompy), wymiarów i posadowienia obsługiwanych zbiorników, sposobu podłączenia węża ssącego.



Budowa

Najistotniejszym elementem ssawy jest zwinięty z cienkiej blachy w kształt ściętego stożka dyfuzor, którego odpowiedni kąt pochylenia ściany bocznej, średnica wlotu i wysokość nóżek zapewnia laminarny przepływ gnojowicy ze zwiększającą się prędkością. Duża powierzchnia wlotu zapewnia małą prędkość cieczy na wlocie co zapobiega zasysaniu z dna kawałków betonu czy elementów stalowych a ponadto zapobiega tworzeniu się wiru zasysanie powietrza co pozwala na spompowanie zawartości zbiornika do najniższego możliwego poziomu. Ssawy do pracy w gnojowicy świniskiej standardowo wykonywane są ze stali kwasoodpornej, niekiedy dla oszczędności kwasoodporna jest tylko część ssawy zbiorniku do górnego poziomu gnojowicy, reszta stalowa cynkowana ogniowo. Ssawy do gnojowicy bydłowej są standardowo stalowe cynkowane ogniowo. W najwyższym punkcie ssawy wbudowany jest zawór stale zapowietrzający zamykany na czas pompowania dźwignią z cięgłem. Takie rozwiązanie zapobiega syfonowemu wypływowi cieczy. Zakończeniem ssawy jest deszczowniane szybkozłącze



dźwigniowe dowolnego systemu ale kompatybilne z już posiadanym w gospodarstwie.

Do pompowania z podziemnych szamb tam gdzie się używa półplastycznych węży ssących oferujemy ssawy krótkie obsadzone na stałe na wężu lub przypinane na szybkozłącze.

Dane techniczne

Maksymalna wysokość do 5 m

Średnice rury 110, 159, 196

Przepustowość l/min 1000 2000 3500

Stosowane szybkozłącza HK Bauer, Perrot, Sigma, C, D. zarówno męskie jak i żeńskie.



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2009



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl