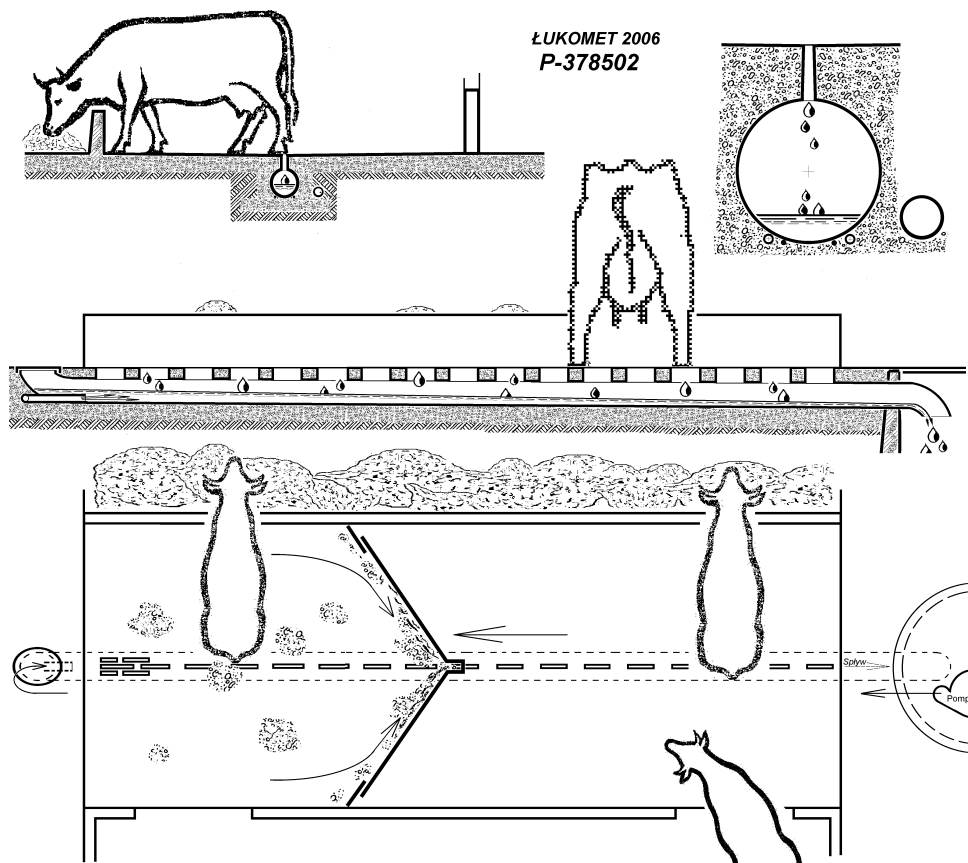


**Przeznaczenie**

System ŁUKOSPŁYW® KG opracowany został specjalnie do odprowadzania gnojowicy z korytarzy gnojowych zarówno tych przy zewnętrznych stołach paszowych wygarnianych spychaczem czołowym jak również wewnętrznych wygarnianych zgarniaczami mechanicznymi typu delta. Tam gdzie nie stosuje się ściółkowania, krowy leżą na matach gumowych lub na legowiska stosuje się piach lub trociny a w korytarzu gnojowym jest tylko kał i mocz ewentualnie z niewielką zawartością mialkiej frakcji stałej. ŁUKOSPŁYW® KG pochłania gnojowicę do czysta – wszystko wgarnięte jest do szczeliny, spływa do przepompowni i pompowane jest do zbiorników magazynowych. Tam gdzie z legowisk i ze stołów paszowych na korytarz gnojowy trafia słoma i sianokiszonka –

ŁUKOSPŁYW spławia do przepompowni frakcję ciekłą i mazistą, natomiast słoma i siano wygarniane są na koniec korytarza i na płytę obornikową. ŁUKOSPŁYW® może być zastosowany w oborach nowo projektowanych a w obiektach już używanych zastosowanie jego wymaga wykucia kanałów najlepiej po środku korytarzy gnojowych.

**Budowa i działanie**

Na środku korytarza gnojowego pod posadzką zainstalowana jest rura z tworzywa sztucznego np. PCV z wyciętymi w jej górnej części podłużnymi szczelinami. Rura ułożona jest z odpowiednim spadkiem i pod właściwą grubością warstwy betonu. Początek rurociągu (w najwyższym końcu) wyprowadzony jest pełnym przekrojem i kolanem pionowo w górę najlepiej tuż za budynkiem. Koniec rurociągu (najniższy punkt) wprowadzony jest spływem do studzienki ponad najwyższym dopuszczalnym poziomem wycieków lub wprowadzony kolanem i pionową rurą pod poziom kiedy obawiamy się jego efektu wentylacyjnego. Obok tej rury ułożona jest znacznie cieńsza, ciśnieniowa rura PE, którą pompa umieszczona w przepompowni tłoczy frakcję ciekłą na początek rury spływowej zapewniając jej przepłukiwanie i spławianie frakcji stałej wpadającej do rury przez szczeliny. ŁUKOMET produkuje na zamówienie specjalne spychacze czołowe ŁUKOSPŁYCH (montowane na ciągniku lub ładowarce teleskopowej) zgarniające i wciskające gnojowicę w szczelinę ŁUKOSPŁYWU. Podobne rozwiązanie opracowano do wewnętrznych korytarzy gnojowych wyposażonych w zgarniacze mechaniczne np. typu delta – najlepiej ŁUKODELTA. W ŁUKOSPŁYWIE KG zgarniacz nie pcha przed sobą całej zgarniętej masy ona spływa na bieżąco przez szczeliny do podposadzkowej rury gdzie spada na warki strumień cieczy płuczącej jest wymieszana i gotowa do przepompowania do zbiorników magazynowych. Jeżeli w wyniku niewłaściwej eksploatacji rura spływowa ulegnie całkowitemu zaczopowaniu to ŁUKOMET ma prosty w budowie i eksploatacji przyrząd do jego bezstresowego przeczyszczania. Jeżeli jest realne zagrożenie że wycieki w rurze spływowej będą zamarzały co będzie utrudniało jego użytkowanie w okresie zimowym to ŁUKOMET przewiduje system podgrzewania rury kablem grzejnym lub rurkami przewodzącymi ciepłą (niekoniecznie ogrzewaną) ciecz np. gnojówkę. ŁUKOMET posiada dopracowaną technologię wykonania ŁUKOSPŁYW-u na każdym etapie jego budowy. Nie eksperymentuj !!! Swój problem powierz fachowcom, zaoszczędzisz pieniądze !

Wszelkie prawa zastrzeżone dla ŁUKOMET – Krzysztof Łuszczuk P-378502



Spełniamy wymagania:  
**ISO 9001:2009**



**ŁUKOMET**  
CAŁOWANIE 91 A  
PL 05-480 Karczew

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