

Big DUTCHMAN

System do żywienia na mokro - Mix - Pump



Firma Big DUTCHMAN wprowadza w 2009 roku system do żywienia na mokro Mix-Pump, który wyróżnia się nie tylko innowacyjnością, ale także przydatnością oraz prostotą w instalacji i obsłudze. System Mix-Pump jest owocem długoletnich badań specjalistów firmy Big DUTCHMAN, opartym na potrzebach hodowli trzody chlewnej i oczekiwaniach klientów. Dla polskich rolników będzie dostępny w czwartym kwartale 2009r.

Firma Big DUTCHMAN oferuje swoim klientom systemy karmiące, charakteryzujące się różnym poziomem złożoności i kompleksowości. Są to z jednej strony systemy bazujące na komputerowym sterowaniu składem oraz ilością podawanej paszy, a z drugiej strony praktyczne i łatwe w obsłudze. Do tych ostatnich należy nowy system Mix-Pump, w którym zrezygnowano z kompleksowości, a położono nacisk na praktyczność i łatwość w obsłudze. Jedną z wielu zalet nowego systemu jest wyeliminowanie skomplikowanych systemów mieszających, ważących i dozujących. Mix-Pump gwarantuje sporządzanie i dozowanie pokarmu w sposób ciągły i zautomatyzowany. Inżynierowie firmy Big DUTCHMAN uzyskali to dzięki zastosowaniu dwustop-

niowego systemu pomp mieszających, które mieszają suche i mokre składniki i transportują je bezpośrednio do karmników zwierząt. Pierwsza pompa zapewnia wstępne wymieszanie paszy z wodą oraz doprowadzenie powstałego pokarmu pod wyższym ciśnieniem do pompy drugiej, która z kolei zapewnia gruntowne i dokładne wymieszanie dostarczonej karmy. Pompy o mocy 3 i 5,5 KW pracują pod ciśnieniem 8 barów z wydajnością 6000 l/h (zawartość suchej karmy do 24%). System może obsłużyć maksymalnie 6000 zwierząt, doprowadza pokarm na odległość do 100 m.

System Mix-Pump firmy Big DUTCHMAN jest niedrogi. Zrezygnowano w nim bowiem ze zbiorników oraz przyrządów mieszających, komputera żywieniowego oraz całej instalacji,

które czyniłyby z systemu urządzenie drogie i skomplikowane. Mix-Pump, dzięki zastosowaniu kompaktowej budowy i wyeliminowaniu wspomnianych elementów, nie wymaga przeznaczania dodatkowego pomieszczenia na kuchnię paszową. Obsługujący system nie potrzebują fachowej wiedzy z zakresu funkcjonowania komputera żywieniowego. Recepturę paszy określa się przy pomocy gałki obrotowej, a samo włączenie i wyłączenie systemu odbywa się jednym prostym przyciskiem. Jednorazowa ilość paszy wystarcza na okres jednej godziny. Prosta budowa systemu umożliwia też szybki i prosty sposób czyszczenia urządzenia.

Wysoka jakość i bezawaryjność prostego systemu karmienia zwierząt hodowlanych jest gwarancją szybkiego zwrotu poczynionych nakładów inwestycyjnych. Modułowa budowa zapewnia łatwą i szybką instalację i demontaż systemu Mix-Pump, które można wykonać przy użyciu lokalnych firm lub we własnym zakresie, co dodatkowo obniża koszty. Cały system sprawnie się konserwuje, co pozwala utrzymywać go w należytym stanie technicznym.

System Mix-Pump został uhonorowany tytułem „Nowości roku 2009” na targach EuroTier 2008, w Hanowerze i dostrzeżony przez ekspertów niemieckiego wydawnictwa rolniczego. Na polski rynek Mix-Pump zostanie wprowadzony w czwartym kwartale roku 2009. ■

Alicja Kostecka

