

Przeznaczenie

Cysterna T430 przeznaczona jest do transportu i dystrybucji wody pitnej. Dzięki zastosowaniu pompy o ciśnieniu 5 bar możliwe jest przesyłanie wody na dowolne odległości i na wysokość przekraczającą 20 m z wydajnością ponad 250 l/min.

Cysterna T430 przeznaczona jest do współpracy z ciągnikiem rolniczym klasy minimum 0,9 wyposażonym w dolny zaczep transportowy do roniczych przyczep jednoosiowych o udźwigu minimum 12 kN, wałek odbioru mocy o obrotach 540 obr/min, układ zewnętrznego hamulca pneumatycznego 0,6 MPa, instalację elektryczną 12 V.

Maksymalne parametry pompy pozwalają prowadzić skuteczną akcję gaśniczą nawet na dwie prądownice jak również pozwalają wykorzystywać urządzenie do ciśnieniowego mycia i zraszania przeciwpyłowego. Cysterna przeznaczona jest do użytkowania w warunkach terenowych.

**Zasada działania i obsługa.**

Cysterną, zagregatowaną z ciągnikiem rolniczym, podjeżdżamy do hydrantu zapewniającego wodę czystą technologicznie o ciśnieniu minimum 0,5 bar i korzystając z pięciometrowego odcinka węża elastycznego z okuciami W75, napełniamy cysternę wodą. Po zaholowaniu cysterny do miejsca przeznaczenia, ze szpuli rozwijamy wymaganą długość węża i umieszczamy wylewkę pistoletu w zbiorniku. Włączamy WOM ciągnika. Pompa odśrodkowa, napędzana z WOM poprzez multiplikator zwiększający siedmiokrotnie obroty, pobiera wodę z cysterny i tłoczy ją pod ciśnieniem poprzez złącze obrotowe szpuli i wąż długości 20 m do pistoletu z zaworem odcinającym. Po zamknięciu zaworu pistoletu, wzrastające ciśnienie w wężu otworzy zawór przelewowy i obieg wody zostaje zamknięty w obwodzie cysterna-pompa-cysterna aż do momentu wyłączenia WOM.

Wąż na szpulę (9 zwojów) nawijany i układany jest ręcznie. Szpula posiada hamulec i blokadę zabezpieczającą przed samoczynnym rozwijaniem.

Dane techniczne

Długość całkowita	4800	mm	Instalacja pneumatyczna	0,6	MPa
Szerokość całkowita	2050	mm	Instalacja elektryczna	12	V
Wysokość całkowita	2100	mm	Średnica zaczepu	50	mm
Masa własna	1200	kg	Obroty WOM na pompę	540	obr/min
Ogumienie	400/60x15,5		Współpraca z ciągnikiem	0,9	T
Ciśnienie w oponach	0,2	MPa	Pojemność zbiornika	4000	l
			Wydajność pompy	600	l/min
			Wysokość podnoszenia	63	m
			Długość węża	20	m



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