FM13X

SYSTEM GOSPODARKI PŁUCZKĄ



CECHY I KORZYŚCI

MOC DO PRACY

Silnik 11,7 KM i do wyboru zbiornik 1893 l (500 gal) lub 3596 l (950 gal) – w sam raz do średnich prac instalacyjnych. Współpracuje z wiertnicami HDD każdej wielkości.

WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

Wydajna pompa Flomax® podaje 757 l/min (200 gpm) płuczki o lepkości 42.

ZAPROJEKTOWANY DLA WYDAJNOŚCI

Jednoczęściowa dysza mieszająca przyjmuje 8 worków i przygotowuje do 3596 l (950 gal) płuczki w mniej niż 8 minut.

PROJEKT WEDŁUG POTRZEB KLIENTÓW

Nowy mokry lej z wlotem Venturiego powiększonym z 1,25 do 2 cali – otwór o 60% większy dla lepszego przepływu materiału i doskonałego mieszania. Strome ścianki przyspieszają cykle mieszania.

SKUTECZNA PRACA

Pochyłe dno zbiornika zapewnia dokładne wymieszanie płuczki i jej swobodny przepływ przez pompę.

NIEZAPRZECZALNA TRWAŁOŚĆ

Lakierowanie proszkowe czyni urządzenie trwalszym, ekonomicznym i odpornym na odpryski, rdzę i blaknięcie.

FM13X DANE TECHNICZNE SYSTEMU GOSPODARKI PŁUCZKĄ

WYMIARY	USA	METRYCZNE
SYSTEM MIESZANIA ZE ZBIORNIKIEM 400 GAL		
Długość	100 in	2.54 m
Szerokość	20 in	510 mm
Wysokość	69 in	1.75 m
Masa bez płynu	450 lb	204 kg
Masa z wodą	4,253 lb	1929 kg
SYSTEM MIESZANIA ZE ZBIORNIKIEM 500 GAL		
Długość	150 in	3810 mm
Szerokość	31 in	787 mm
Wysokość		
Zbiornik bez rury wlewowej	68 in	1727 mm
Zbiornik z rurą wlewową	75 in	1905 mm
Zespół mieszający	450 lb	204 kg
Masa bez płynu	550 lb	250 kg
Masa z wodą	5,180 lb	2350 kg
SYSTEM MIESZANIA ZE ZBIORNIKIEM 950 GAL		
Długość	180 in	4572 mm
Szerokość	42 in	1067 mm
Wysokość		
Zbiornik bez rury wlewowej	72 in	1829 mm
Zbiornik z rurą wlewową	80 in	2032 mm
Zespół mieszający	450 lb	204 kg
Masa bez płynu	1,050 lb	477 kg
Masa z wodą	9,383 lb	4256 kg

UKŁAD PŁUCZKI/MIESZANIA

Pompy odśrodkowe		
Średnica króćca ssawnego	3 in	76 mm
Średnica króćca tłocznego	3 in	76 mm
Ciśnienie płuczki, maks.	50 psi	3.4 bar
Wydajność pompy, woda, maks.	270 gpm	1020 l/min
Przepływ do wiertnicy, maks.	220 gpm	832 l/min
Pojemność zbiornika płuczki	400/500/950 gal	1514/1893/3596 L
Dozowanie materiału z płytką dozującą	30 lb/min	14 kg/min
Dozowanie materiału bez płytki dozującej	75 lb/min	34 kg/min
Pojemność leja mieszającego (każdy)	1 ft^3	28 L
Typowy czas mieszania zbiornika	7-10 min	

SILNIK	USA	METRYCZNE
Silnik	Honda® GX390	
Paliwo	Benzyna	
Chłodzenie	Powietrzem	
Liczba cylindrów	1	
Pojemność skokowa	23.7 in^3	0.39 L
Średnica cylindra	3.46 in	88 mm
Skok tłoka	2.52 in	64 mm
Moc netto wg producenta	11.7 hp	8.7 kW
Prędkość znamionowa	3,600 rpm	
Norma emisji spalin	EPA Phase 3	EU Stage IV

POJEMNOŚCI

Przepływ powietrza	512 cfm	14.5 m^3/min
Podciśnienie, maks.	15 in Hg	381 mm Hg

POZIOM HAŁASU

Ciśnienie akustyczne	92 dB(A)
Moc akustyczna	105 dB(A)

UKŁAD HYDRAULICZNY

Przepływ	3.6 gpm	14 l/min
Ciśnienie	2,500 psi	172 bar

Dane techniczne mają charakter ogólny i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Jeśli potrzebne są dokładne wartości, urządzenie należy zważyć i zmierzyć. Ze względu na wybrane opcje dostarczone urządzenie może różnić się od przedstawionego.

©2020 The Charles Machine Works, Inc.