



Úpravnictví - Těžkokapalinový rozdužovač DREWBOY

Popis:

DREWBOY je kolový těžkokapalinový rozdužovač, ve kterém se provádí rozdužování vsázky na dva produkty. Těžkokapalinová suspenze se skládá z vody a magnetitu potřebné koncentrace.

Vsázka do rozdužovače se přivádí na hladinu nádrže, ve které se nachází prací kapalina. Diagonálně umístěné vynášecí kolo vynáší kleslou frakci (hlušinu) ze dna nádrže. Plavající frakce se zvedá z hladiny lištami vynášecího bubnu.



Základní technické parametry		DW 3800	DW 4500	DW 5350
Průměr vynášecího kola	mm	3 800	4 500	5 350
Aktivní pracovní šířka hladiny	mm	2 000	2 600	3 200
Průměr vynášecího bubnu	mm	1 300	1 700	1 700
Výkon rozdužovače	t/hod	100÷200	200÷300	300÷400
Maximální vstupní frakce	mm	300 x 400 x 1 200		
Minimální výstupní frakce	mm	6 x 6 x 10		
Objem pracovní části nádrže	m ³	2,7	3,5	4,2
Příkon elektromotoru vynášecího kola	kW	5,5	5,5	7,5
Příkon elektromotoru vynášecího bubnu	kW	3,0	3,0	3,0
Hmotnost rozdužovače	kg	15 300	20 300	29 200

ALTA



Těžkokapalinový rozdružovač DREWBOY

