

# Гидросепараторы

Гидросепаратор предназначен для обесшламливания пульп при производстве минеральных удобрений.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Внутренний диаметр цилиндрической части, м	18
Угол конусности, град	150
Номинальная площадь осаждения, м <sup>2</sup>	254
Рабочий объем, м <sup>3</sup>	1138
Частота вращения гребкового устройства, об/мин	до 1
Крутящий момент привода, кг/м	185,66
Рабочее давление	атмосферное
Рабочая среда	коррозионная
Температура рабочей среды, °С	15-40
РН среды	6,5-7,5
Режим работы	непрерывный
Производительность по суспензии, м <sup>3</sup> /ч	1475
Мощность электродвигателя привода, кВт	11,0
Габаритные размеры, м:	
длина	18,4
ширина	18,4
высота	10,8
Масса гидросепаратора, т:	
в порожнем состоянии	109
в загруженном состоянии	1568
Предполагаемый срок службы, лет	15