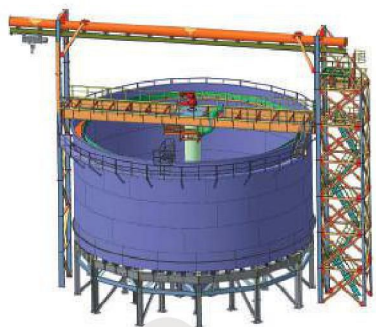




# Сгустители солевого шлама

Сгустители предназначены для очистки рассола и сгущения солевого шлама. Для интенсификации процесса осветления предусмотрена подача водного раствора флокулянта и смешанного реагента.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Внутренний диаметр цилиндрической части, м	<b>18</b>
Угол конусности, град	<b>165</b>
Номинальная площадь осаждения, м <sup>2</sup>	<b>508</b>
Рабочий объем, м <sup>3</sup>	<b>2145</b>
Мощность электродвигателя, кВт	<b>1,5</b>
Рабочее давление	<b>атмосферное</b>
Рабочая среда	<b>коррозионная</b>
Режим работы	<b>непрерывный</b>
Температура воздуха °С	<b>-24...+24</b>
Неочищенный рассол м <sup>3</sup> /ч	<b>120</b>
Химический состав масс. доля (%)	
NaCl	<b>25,0</b>
Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	<b>0,003</b>
CaSO <sub>4</sub>	<b>0,13</b>
MgSO <sub>4</sub>	<b>0,041</b>
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	<b>0,627</b>
H <sub>2</sub> O	<b>74,198</b>
Плотность т/м <sup>3</sup>	<b>1,2</b>
Температура °С	<b>13-40</b>
РН среды	<b>6-7</b>
Относительная влажность воздуха %	<b>60-75</b>
Климатический тип исполнения	<b>У (умеренный)</b>
Габаритные размеры, м:	
длина	<b>27,5</b>
ширина	<b>20,3</b>
высота	<b>21,4</b>
Масса сгустителя, т:	
в порожнем состоянии	<b>201</b>
в загруженном состоянии	<b>2775</b>