



Горизонтальные вакуум-кристаллизаторы

Кристаллизатор вакуумный предназначен для кристаллизации хлористого калия путём охлаждения горячего концентрированного раствора при его кипении под вакуумом и испарением части растворяющего щелока.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Характеристика рабочей среды: пульпа хлористого калия с содержанием:	
KCL, %	11-20
NaCL, %	13-17
MgCL + CaCL, %	5
CaSO, %	до 0,1
Плотность жидкой фазы, кг/м ³	1250
Динамическая вязкость, Па°С	0,8 - 2,5x10 ²
Температура исходного раствора, °С	112
Температура маточного раствора, °С	20 - 30
Производительность по исходному раствору, т/час	2300
Давление, разряжение (внутри аппарата)	0,2x10 ² - 5,8x10 ²
Полный объём аппарата, м ³	160
Рабочий объём аппарата, м ³	110
Масса аппарата, кг	65000
Масса аппарата в рабочем состоянии, кг	220000
Габаритные размеры, м, не более:	
длина	19898
ширина	4080
высота	6150