

Холодильное оборудование 900ХНГ-5-5-М11/25Г-9-1

Функциональная-характеристика:

- ◆ - Холодильное оборудование 900ХНГ-5-5-М11/25-9-1 необходим для охлаждения, циркуляции и перекачки серной кислоты в резервуар для хранения.
- ◆ - Данный аппарат подлежит действию межтрубному пространству, где в межтрубном пространстве закачивают 92-96 % серную кислоту температурой стенки max-100 °С min-72 °С , а в трубном пространстве техническая вода с температурой от 35 °С до 55 °С .
- ◆ - Рабочая температура кислоты при входе 100 °С , при выходе 72 °С .
Рабочая давления аппарата 0,5 МПа, гидравлическая давления трубном пространстве - 0,75 МПа, межтрубном – 1,25 МПа.
- ◆ - Вес оборудования - 7298,3 кг вместимость в межтрубное пространство 2,410 м3 а в трубном 2,293 м3. Холодильное оборудование изготавливается из материала марки 10x17N13M2T



Технические характеристики

Общая длина	10 218 мм;
Длина обечайки.....	9 034 мм;
Высота.....	1 390 мм;
Ширина.....	1 112 мм;
Диаметри обечайки.....	1 005 мм;
Толщина корпуса.....	8 мм;

Refrigeration equipment 900ХНГ-5-5-М11/25Г-9-1

Functional-characteristics:

- ◆ - Refrigeration equipment 900ХНГ-5-5-М11/25-9-1 is necessary for cooling, circulation and pumping of sulfuric acid into the storage tank.
- ◆ - This device is subject to action in the intertube space, where 92-96% sulfuric acid with a wall temperature of max-100 °С min-72 °С is pumped into the intertube space, and technical water with a temperature from 35 °С to 55 °С is pumped into the tube space.
- ◆ - The working temperature of the acid at the inlet is 100 °С , at the outlet 72 °С .
The working pressure of the device is 0.5 MPa, the hydraulic pressure in the tube space is 0.75 MPa, between the tubes – 1.25 MPa.
- ◆ - The weight of the equipment is 7298.3 kg, the capacity in the interpipe space is 2.410 m3 and in the pipe 2.293 m3. The refrigeration equipment is made of material grade 10x17N13M2T.



Technical specifications:

Total length	10 218 mm;
Length of the shell.....	9 034 mm;
Height.....	1 390 mm;
Width.....	1 112 mm;
Shell diameter.....	1 005 mm;
Case thickness.....	8 mm;