

Криогенная азотная установка



- Криогенная установка представляет собой систему преобразования криогенного сжиженного азота в газообразный с протеканием процесса нагревания продукта и закачки его при высокой температуре.
- Два насоса и испаритель установки соединены с силовой установкой дизельного двигателя, при работе которого конвертируется ненужная энергия системы охлаждения двигателя в полезную энергию для испарения азота.
- Все криогенные трубопроводы (всасывающая и нагнетательная линии) выполнены из сталей типа 304 или 316, которые предупреждают утечку и специально разработаны для взаимодействия с криогенными веществами.

Производительность	85 м ³ /мин (3000 SCFM)
Давление	69 МПа (10,000 PSI)
Насос	Триплекс
• Диаметр плунжера	41,3 мм. (1.625")
• Ход плунжера	35 мм. (1.38")
Габаритные размеры, мм:	
• Длина	5,2 м. (17'0")
• Ширина	2,6 м. (8'6")
• Высота	2,6 м. (8'6")