



★ **DISTRIBUTION**
CRYOSTAR

Технические характеристики

★ Обозначение насоса

НРР 75 / 110
(модель) (диаметр поршня, мм) (ход поршня, мм)

Применение...	Обслуживание газонефтяных хозяйств с потоками высокого давления
Криопродукт...	Жидкие кислород, азот, аргон, СПГ, двуокись углерода, окись азота, водород.
Привод	Кривошипно-шатунный с масляной смазкой
Расчётное давление	690 бар (10000 фунтов на кв. дюйм)
Расход	До 1135л/мин (300 галлонов в мин)
Мощность	До 1635 кВт (2195 л.с.)

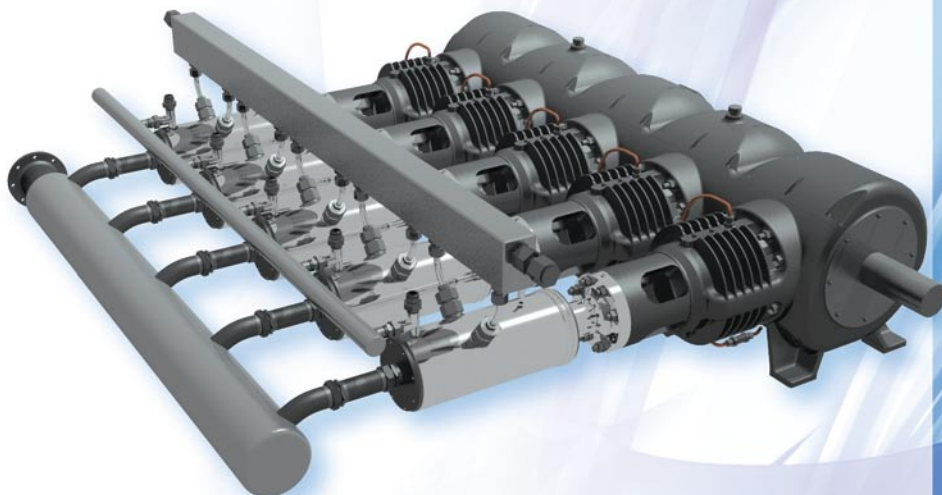
★ Испытания

Каждый насос, изготовленный CRYOSTAR, перед поставкой подвергается механическим и криогенным испытаниям на максимальные параметры, чтобы отвечать всем требованиям заказчика. Точные измерения обеспечивают необходимые результаты: напор, расход, герметичность, КПД, давление всасывания, уровни шума и вибрации. Все вышеперечисленные данные заносятся в документы для передачи заказчику

★ Качество

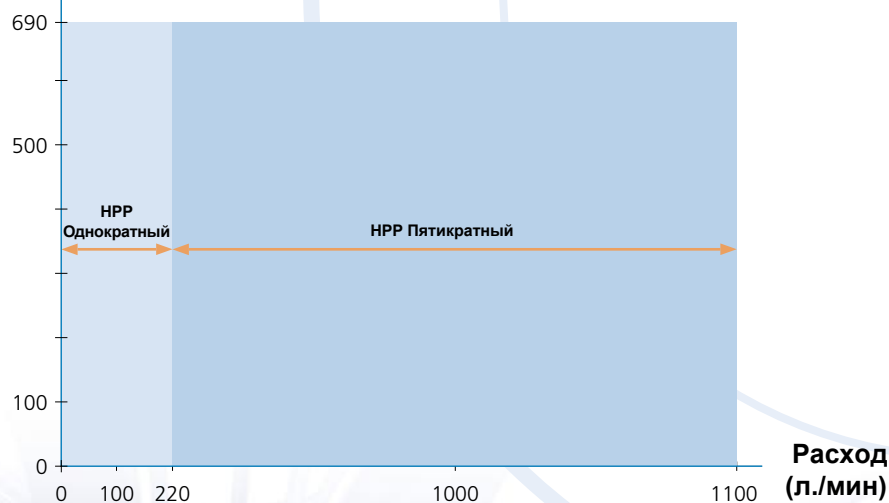
Насосы разрабатываются по нормам стандарта IGC 11/82

Поршневой насос НРР



★ Параметры

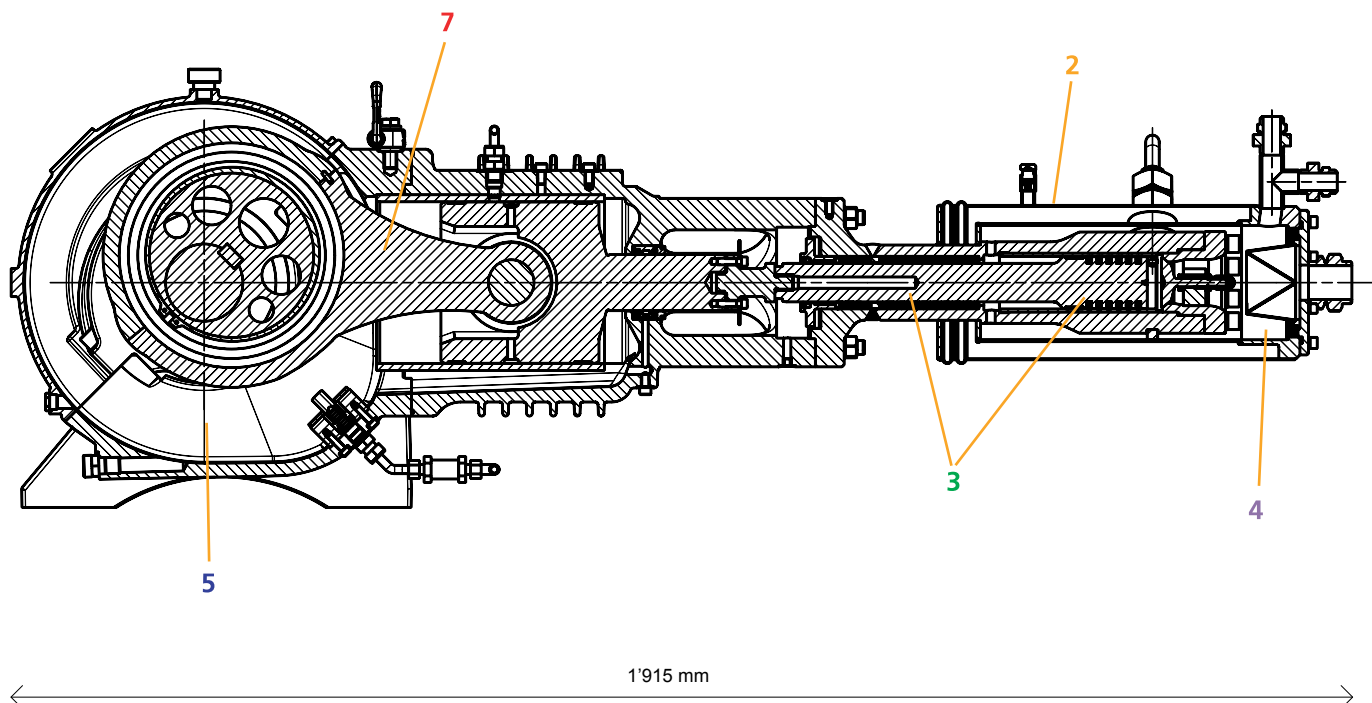
Давление (бар)





★ Особенности

- 1 В отличие от традиционных новая конструкция позволяет получить заметно вольшую производительность
- 2 К холодному концу максимально уменьшен теплопри-ток благодаря супервакуумной изоляции кожуха
- 3 Новое специальное уплотнение имеет ресурс выше обычных в 3-4 раза
- 4 Оптимальное решение камеры всасывающей дает воз-можность иметь низкую высоту столба жидкости над иссасывающим патрубком насоса. При этом отпадает необходимость в центробежном бустерном насосе
- 5 Высокоэффективная система смазки разбрызгиванием позволила отказаться от внешнего масляного насоса
- 6 Выше давление нагнетания и выше расход
- 7 Увеличенный ход при невысокой скорости поршня, что помогает увеличить ресурс, обеспечивает высокий рас-ход



★ Дополнительное оборудование

- ★ Возможны одно-, трёх- и пятицилиндровые машины
- ★ Возможен монтаж и установка с дополнительными аксессуарами

За более подробной информацией обращайтесь к местному представителю CRYOSTAR
тел: +33 3 89 70 27 76, russia@cryostar.com



CRYOSTAR Automation	tel : +33 (0) 5 65 80 20 20	info@cryostar.com
CRYOSTAR Brazil	tel : +55 11 5092 5262	brazil@cryostar.com
CRYOSTAR China	tel : +86 571 8536 8331	china@cryostar.com
CRYOSTAR France	tel: +33 (0) 3 89 70 27 27	info@cryostar.com
CRYOSTAR Singapore	tel : +65 6276 7441	singapore@cryostar.com
CRYOSTAR UK	tel : +44 1709 702 777	uk@cryostar.com
CRYOSTAR USA East	tel : 1-800-483-1052	usa@cryostar.com
CRYOSTAR USA West	tel : +1 (562) 903-1290	usa@cryostar.com
CRYOSTAR USA - Houston Office	tel : +1 (713) 661-6000	usa.houston@cryostar.com



www.cryostar.com