



SUBTRAN

★ DISTRIBUTION
CRYOSTAR

Технические характеристики

★ Обозначение насоса

SUBTRAN 2 x 180 x 5400
(модель) (ступени) (нагнетательный фланец) (скорость в об/мин)

Применение	Погружной насос для перекачивания жидкостей, сжиженного природного газа, небольших объемов подачи
Криопродукт	жидкий азот, жидкий аргон, сжиженный природный газ
Привод	Прямое соединение с погружным двигателем
Design pressure	20 bar / 290 PSI

★ 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.

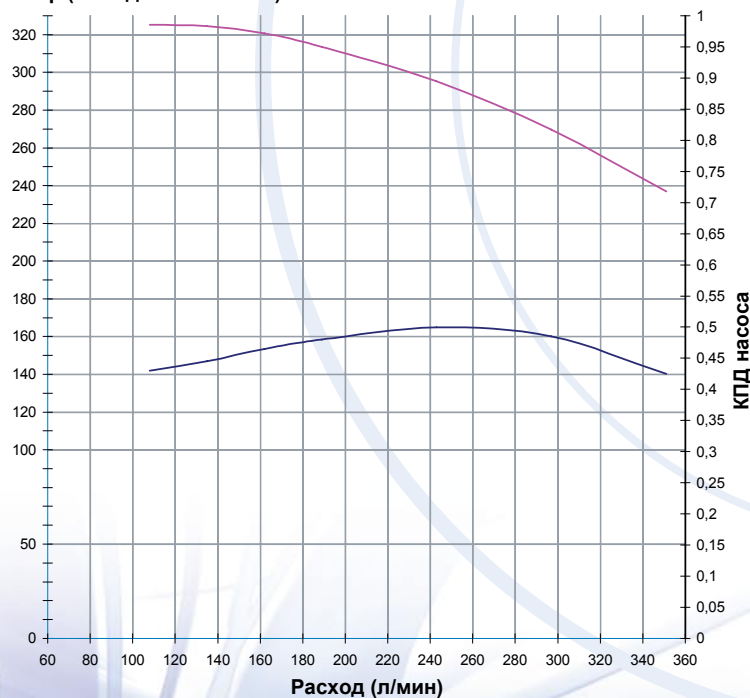
★ Качество

Насосы разрабатываются по нормам стандарта IGC 11/82



★ Параметры

Напор (м. водяного столба)

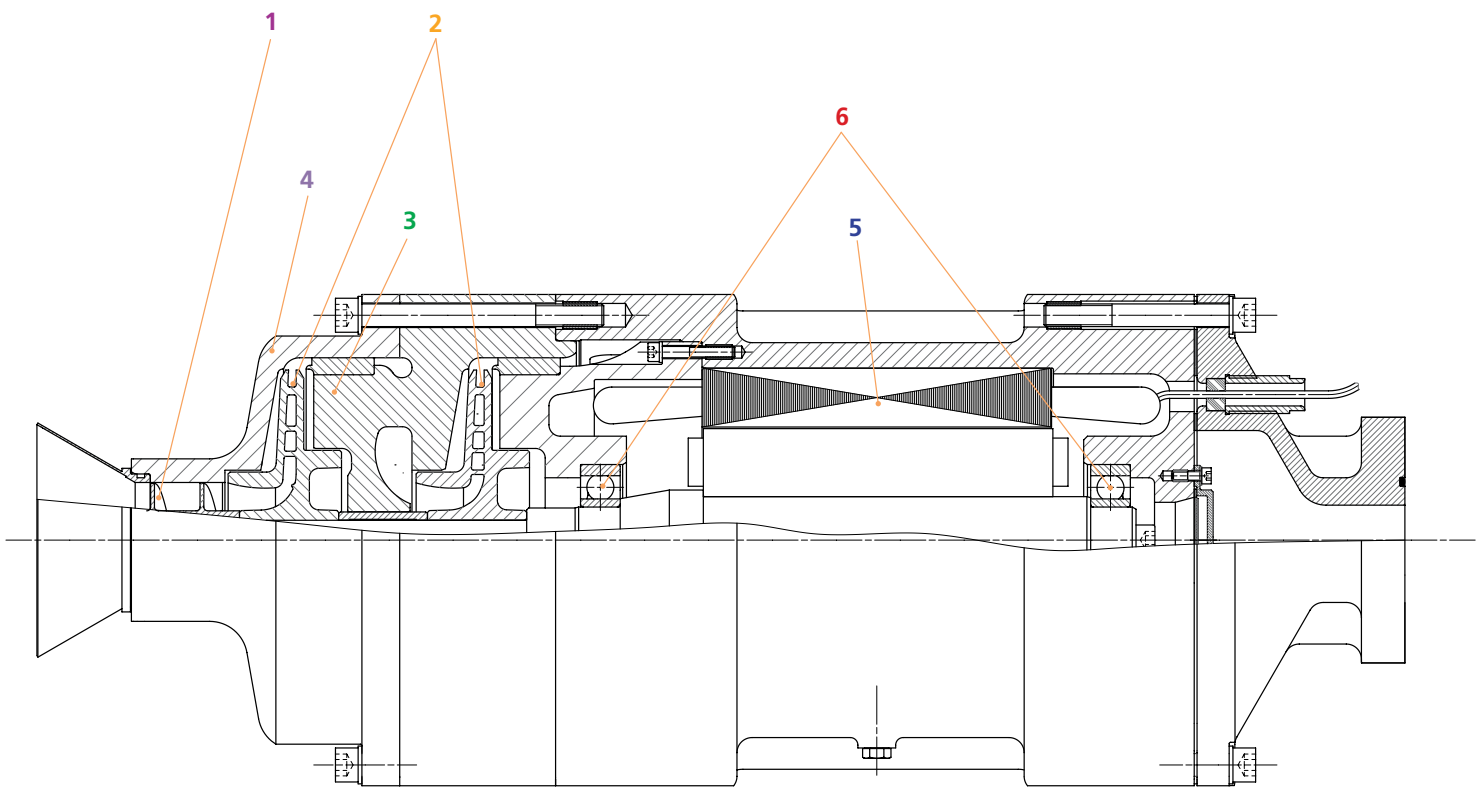




★ Особенности

- 1 Сбалансированный и механически обработанный индуктор для уменьшения столба жидкости над всасы-вающим патрубком для достижения оптимальных характеристик.
- 2 Высокоэффективные закрытые литые колеса насоса
- 3 Корпус насоса оптимальной формы с механически обработанным осевым диффузором.
- 4 Алюминиевый холодный конец для снижения веса конструкции.
- 5 Специальный погружной электродвигатель охлаждаемый рабочей жидкостью.
- 6 Подшипники электродвигателя смазываются рабочей жидкостью, поэтому нет необходимости в техническом обслуживании.

- ★ Конструкция разработана так, чтобы можно было взаимозаменяемо монтировать в существующие сампы.
- ★ Немедленный старт/остановка насоса с минимальным временем охлаждения.
- ★ Герметичный дизайн для увеличения срока службы.
- ★ Очень низкий уровень шума благодаря погружной конструкции.



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