Перекачивающий насос GBSD

Технические характеристики

Обозначение насоса

GBSD (модель)	185 (диаметр раб. колеса, мм)	/	3 (ширина на выходе из колеса, мм)

Применение	Для автоцистерн
Криопродукт	Жидкие кислород, азот, аргон, СПГ, двуокись углерода, окись азота
Привод	Прямое соединение и с устройстиом изменения скорости вращения
Расчётное давление	До 50 бар (725 PSI)

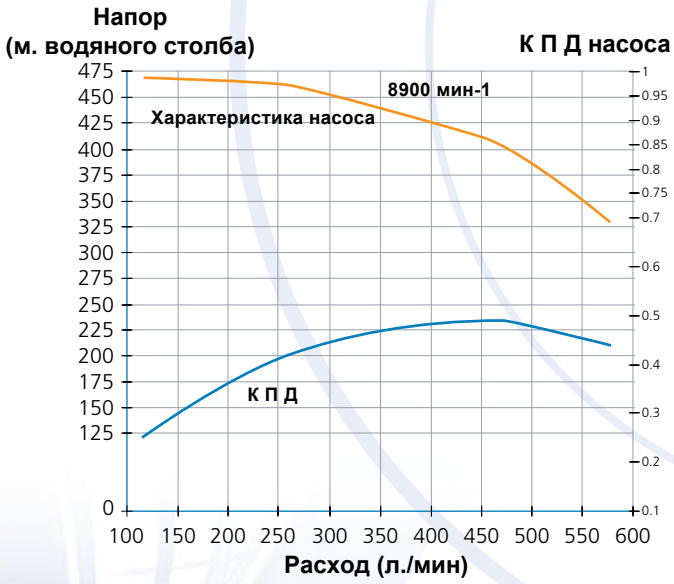
Испытания

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



★ Особенности

1 Композитное механическое уплотнение CRYOSTAR. Живёт в 4 раза дольше, чем графитовый сальник.

★ для диоксида углерода применяется специальное уплотнение высокого давления CRYOSTAR

★ для продления срока жизни – газонепроницаемое уплотнение CRYOSTAR

2 Для облегчения технического обслуживания в передней части насоса съёмная крышка корпуса

3 Насосное колесо имеет высокий КПД

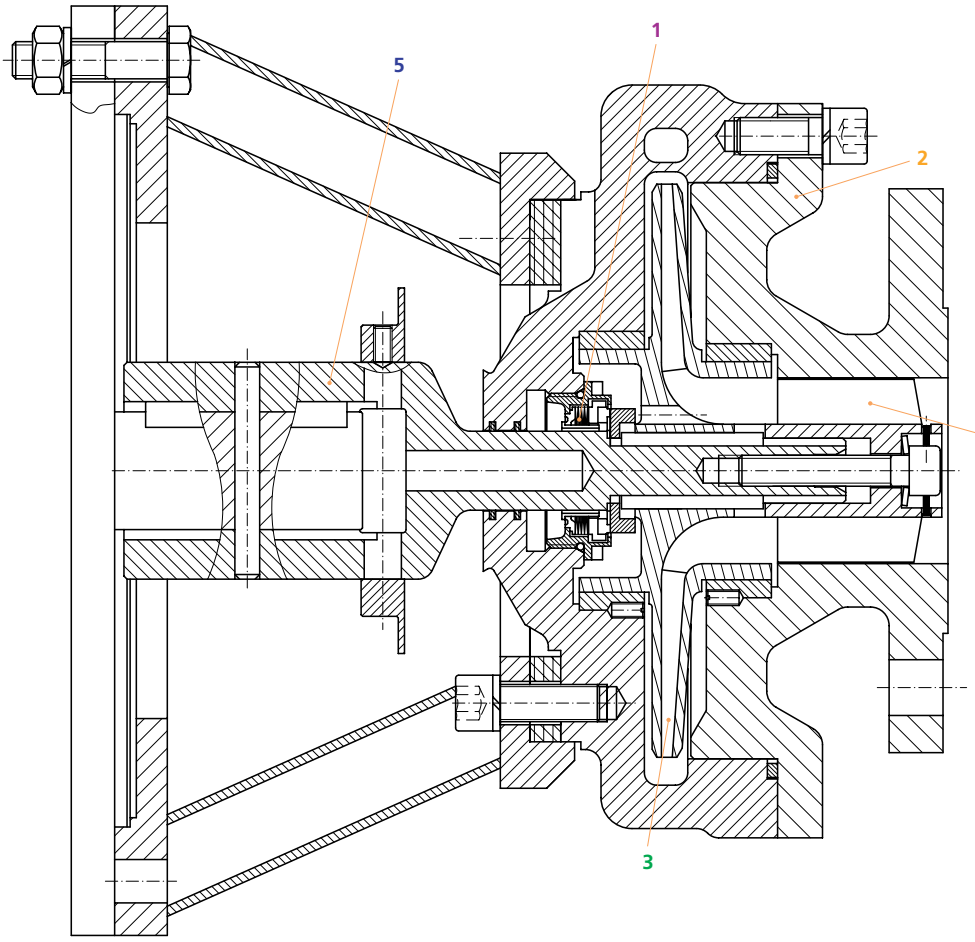
4 Винтовой индуктор для снижения высоты всасывания

5 Прямое соединение не требует смазки…

6 Изменение скорости вращения может достигаться регулируемым двигателем

7 Низкий уровень шума

8 Уменьшены размеры и вес



Защита от теплопритока

★ Улитка соединяется с электродвигателем с помощью проставки с 4-мя полыми спицами

★ Полый вал сводит до минимума теплоприток по валу

★ Толстая пластина с низкой теплопроводностью

Дополнительное оборудование

★ Комплект: электрический шкаф дистанционного контроля, включая частотный регулятор оборотов двигателя

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

TÜVRheinland® CERT ISO 9001 ISO 14001 BS OHSAS 18001

www.cryostar.com