



# Перекачивающий насос CO 120



★ **DISTRIBUTION**  
CRYOSTAR

## Технические характеристики

### ★ Обозначение насоса - CO 120

|                    |   |
|--------------------|---|
| CO<br>(модель)     | 120<br>(диаметр раб. колеса, мм)  |
| Применение         | Заливка небольших сосудов<br>Заправка автоцистерн                           |
| Криопродукт...     | Жидкие кислород, азот, аргон, СПГ, двуокись углерода, окись азота, водород. |
| Привод             | Прямое соединение и с устройством изменения скорости вращения               |
| Расчётное давление | До 36 бар (525 PSI)   |



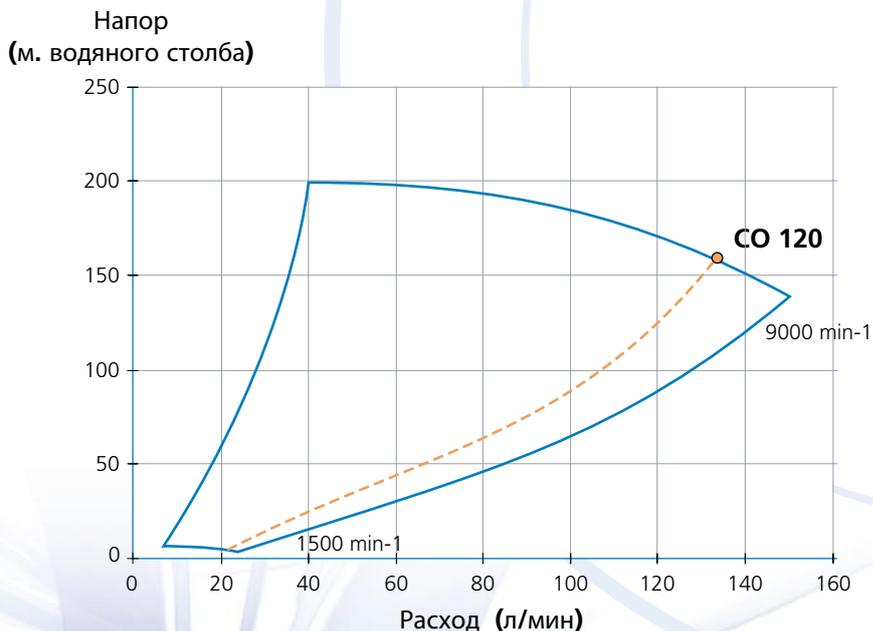
### ★ Испытания

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

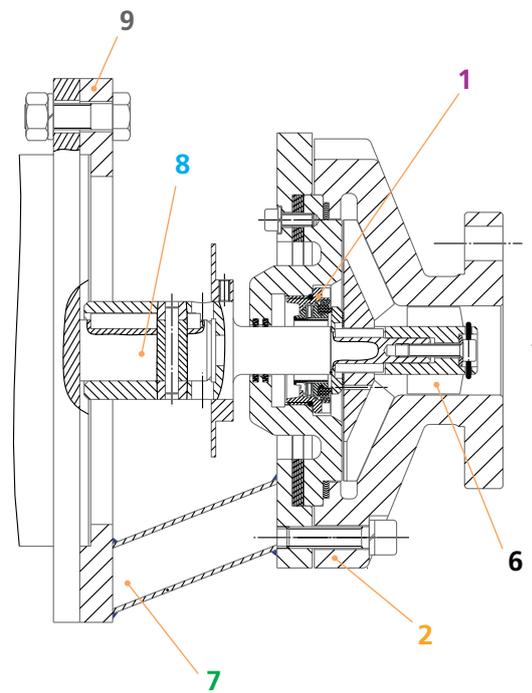
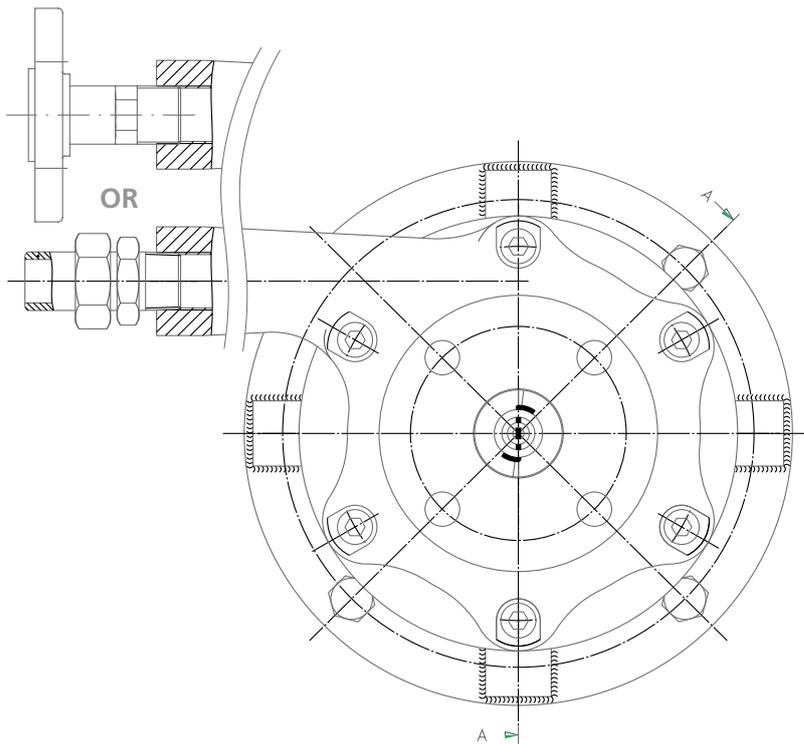
### ★ Параметры





## ★ 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 Конструкция предоставляет реальную безопасность в том числе при работе с кислородом
- 4 Небольшие габариты и масса
- 5 Скорость вращения переменна ( с помощью регулируемой частоты электродвигателя)
6. Винтовой индуктор для уменьшения высоты столба жидкости над всасывающим патрубком



### Защита от теплопритока

- 7 Улитка соединяется с электродвигателем с помощью проставки с 4-мя полыми спицами
- 8 Полый вал сводит до минимума теплоприток по валу
- 9 Толстая пластина с низкой теплопроводностью

**За более подробной информацией обращайтесь к местному представителю CRYOSTAR**  
 тел: +33 3 89 70 27 76, [russia@cryostar.com](mailto: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](http://www.cryostar.com)