# Оборудование специального назначения

CA, CAM, CAV

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90

Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40

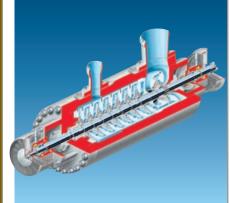
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69



# СА многоступенчатый двухкорпусной насос секционного типа

# 



### Стандарты

• ASME Раздел III, класс 2 и 3

## Эксплуатационные параметры

- Подача до 5250 м³/ч
- Давление до 450 бар
- Температура до 250°C
- Частота вращения до 6000 об/мин

#### Применение

• Система аварийного впрыска

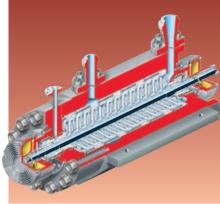
#### Конструктивные особенности

- Секционная конструкция внутреннего корпуса с направляющими аппаратами
- Одностороннее расположение рабочих колес
- Рабочие колеса изготовлены методом точного литья
- Усиленное исполнение внешнего корпуса с кованой стальной крышкой с напорной стороны
- Разгрузочный барабан и втулка из кованой закаленной нержавеющей стали
- Упорный и радиальный шариковые подшипники
- Охлаждение корпусов подшипников с помощью вентилятора
- Сменные защитные втулки и кольца щелевых уплотнений корпуса
- Шлифованный вал из кованой стали
- Картриджные уплотнения

См. бюллетень FPD-2.

# САМ многоступенчатый двухкорпусной насос секционного типа





#### Стандарты

• ASME Раздел III, класс 2 и 3

#### Эксплуатационные параметры

- Подача до 45 м³/ч
- Напор до 1920 м
- Давление до 235 бар
- Температура до 120°C

#### Применение

- Система контроля водно-химического режима
- Привод управляющих стержней

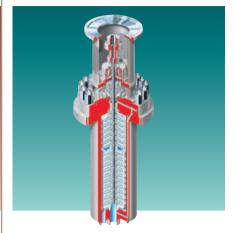
#### Конструктивные особенности

- Многоступенчатый двухкорпусной насос
- Оригинальная компактная конструкция
- Модульная конструкция рабочих колес:
  - стабильность при эксплуатации с малыми подачами
  - высокая надежность в широком диапазоне подач
- Упорный и радиальный шариковые подшипники
- Дисковая муфта с проставком
- Для разгрузки от осевой силы применяется гидравлическая пята
- Модульная конструкция, обеспечивающая возможность блочной сборки и разборки агрегата без использования нагрева
- Кованый внешний корпус без сварных соединительных швов
- Картриджные торцевые уплотнения без сварных соединительных швов
- Не требуется дополнительное охлаждение

См. бюллетень FPD-2.

# CAV вертикальный двухкорпусной многоступенчатый насос секционного типа





### Стандарты

• ASME Раздел III, класс 2 и 3

#### Эксплуатационные параметры

- Подача до 60 м³/ч
- Напор до 2000 м
- Давление до 235 бар
- Температура до 100°C
- Частота вращения до 3600 об/мин

#### Применение

 Система контроля водно-химического режима

#### Конструктивные особенности

- Двухкорпусная многоступенчатая конструкция
- Внешний корпус рассчитан на полное давление нагнетания
- Внешний корпус с нижним расположением всасывающего и напорного патрубков
- Симметричное расположение рабочих колес для разгрузки от осевого усилия
- Картриджное торцевое уплотнение
- Упорные подшипники могут быть установлены в насосе или электродвигателе
- Муфта с проставком

См. бюллетень FPD-2.



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (3843)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: fvr@nt-rt.ru || www.flowserve.nt-rt.ru