По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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 (383)227-86-73
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: irv@nt-rt.ru || Сайт: http://lvgm.nt-rt.ru

Насосы коловратные КВ

Насосы объемные (коловратные)

Насосы для нефтегазовой отрасли (нефтепереработка, нефтехимия), насосы для химической промышленности

Насосы для нефтепродуктов (нефть, мазут, масло, дизельное топливо, вода с нефтепродуктами), насосы для химически активных сред, насосы для высоковязких сред), насосы для высоковязких сред

Назначение

Насос коловратный типа КВ 0,7/18 и агрегат электронасосный на его основе предназначен для подачи прядильного раствора и других высоковязких жидкостей.

Агрегат относится к восстанавливаемым изделиям вида I ГОСТ27.003-90 и выпускается в климатическом исполнении У категории размещения 4 ГОСТ 15150-69.

Условное обозначение агрегата при заказе, переписке должно соответствовать индексации принятой в отрасли насосостроения с указанием после условного обозначения агрегата обозначения технических условий.

Конструкция

По принципу действия коловратный насос – объемный. При вращении ведущего и ведомого роторов на стороне входа создается разрежение, в результате чего жидкость перемещается со стороны входа на сторону выхода. На выходе при зацеплении кулачков происходит выдавливание жидкости в систему.

Насос состоит из следующих основных деталей и узлов: ведущего и ведомого валов с установленными, на каждом из них, ротором, подшипниками качения и шестерней, корпуса, кронштейна, уплотнений.

Ротор и шестерня расположены и закреплены на противоположных концах вала.

Ведущий и ведомый роторы представляют собой валы с кулачками, которые крепятся с помощью шпонок и винтов. Роторы устанавливаются в специальные расточки корпуса.

Валы установлены на подшипниках в кронштейне.

Уплотнения валов – сальниковая набивка.

Агрегат комплектуется мотор-вариатором-редуктором.

Применение

для перекачки высоковязких химически активных жидкостей на предприятиях химической и нефтехимической промышленностей.

Особенности/преимущества

- насос изготавливается в нержавеющем исполнении.
- комплектуется мото-редуктором, что благоприятно сказывается при перекачивании высоковязких жидкостей

Технические характеристики

Марки	Подача (диапазон), $м^3/ч$	Подпор, м	Мощность агрегата, кВт	Частота вращения (диапазон), об/мин	Частота вращения (диапазон), $с^{-1}$	Давление на выходе из насоса, $кгс/см^2$ не более	КПД насоса, %	Напряжение сети, В	Частота тока, Гц	Вид тока
КВ 0,7/18	0.6...2.5	80	6	30...112	0.5...1.8	18	30	380	50	переменный

Условное обозначение

Например, **КВ 0,7/18-2,5/18Е-Рп У4 ТУ26-06-1662-93**, где:

- **К** - коловратный насос;
- **В** - высокое давление;
- **0,7** - рабочий объем, л;
- **18** - давление насоса, $кгс/см^2$;
- **2,5** - максимальная подача насоса в агрегате, $м^3/ч$;
- **18** - давление на выходе, $кгс/см^2$;
- **Е** - материал проточной части насоса (нержавеющая молибденистая сталь);
- **Рп** - подача регулируемая;
- **У4** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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 (383)227-86-73
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: irv@nt-rt.ru || Сайт: http://lvgm.nt-rt.ru