



**НОВЫЙ РЯД
НАСОСОВ CR**

Расширение ряда насосов CR

С тех самых пор, как в 1973 году фирма Grundfos выпустила впервые в мире многоступенчатый насос "ин-лайн", насосы модели CR утвердились в качестве промышленного стандарта. В 2004 году мы предлагаем Вам новый модельный ряд насосов CR.

В первом квартале 2004 года мы представим результаты последней стадии нашей новейшей разработки - новые насосы CR средней мощности.

После расширения ряда насосов CR в первом квартале 2004 года их номенклатура будет включать в себя исполнения с 11 различными значениями расхода, несколько сотен типоразмеров с различными значениями давления, а также неограниченные возможности для адаптации к конкретным условиям эксплуатации.



Максимальная надежность

Высококачественные материалы и уникальные характеристики обеспечивают непревзойденную надежность. Все образцы насосов имеют эффективную защиту от "работы всухую" и запатентованное картриджное уплотнение вала.



Высокая экономическая эффективность

Насосы CR спроектированы так, что потребляют минимальную мощность, и это делает их одними из самых экономичных многоступенчатых насосов типа "ин-лайн".



Неограниченная возможность выбора

11 типоразмеров насосов, применение четырех основных материалов и бесчисленное количество конфигураций, приближающееся к отметке в один миллион - все это делает производственную программу по выпуску насосов CR одной из самых масштабных и всеобъемлющих в мировой практике.

Размеры

Некоторые из насосов нового модельного ряда CR 10 и 15 будут несколько выше (до 23 мм) своих "предшественников". Однако это изменение практически никак не повлияет на большинство гидросистем.

Насосы с более мощными электродвигателями (от 11 кВт и более) будут укомплектованы запатентованной муфтой с промежуточным элементом фирмы Grundfos, позволяющей заменять уплотнение без демонтажа электродвигателя. Это увеличивает высоту насоса на 65 мм.

Размеры всех соединений сохранились без изменений. Сюда относится габаритный размер между торцами всасывающего и напорного патрубков, высота оси симметрии патрубков и размеры под фундаментные болты - все это сохраняет 100%-ую взаимозаменяемость насосов.



Размеры всех соединений остались неизменными, что позволяет без проблем перейти со старых моделей CR на новые.



Новые насосы модели CR средней мощности имеют все те же преимущества, что и эксплуатирующиеся ныне модели CR малой и высокой мощности. К одному из таких преимуществ относится наличие запатентованного картриджного уплотнения, повышающего надежность и обеспечивающего простое техническое обслуживание и доступ к узлам и деталям.

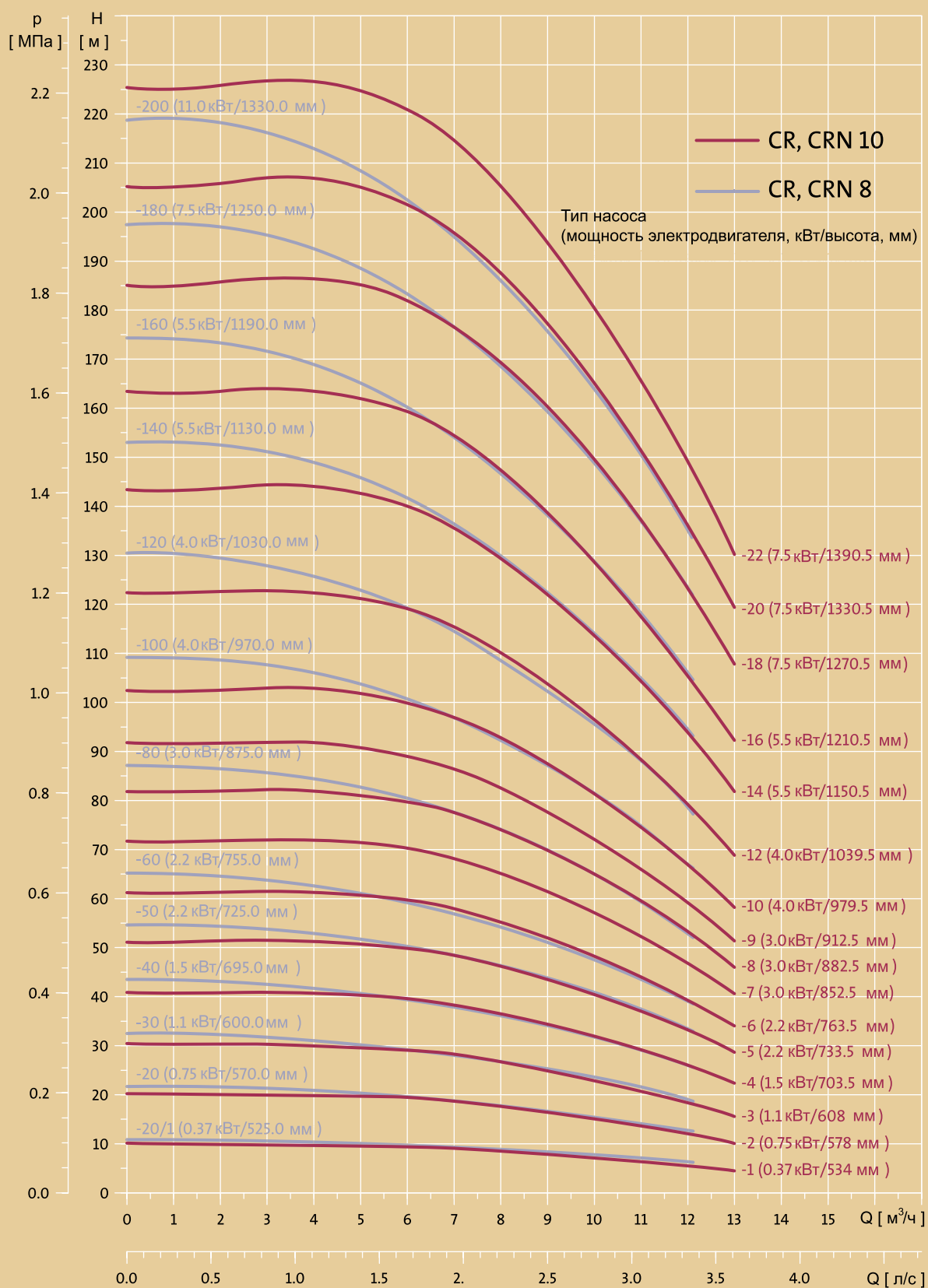


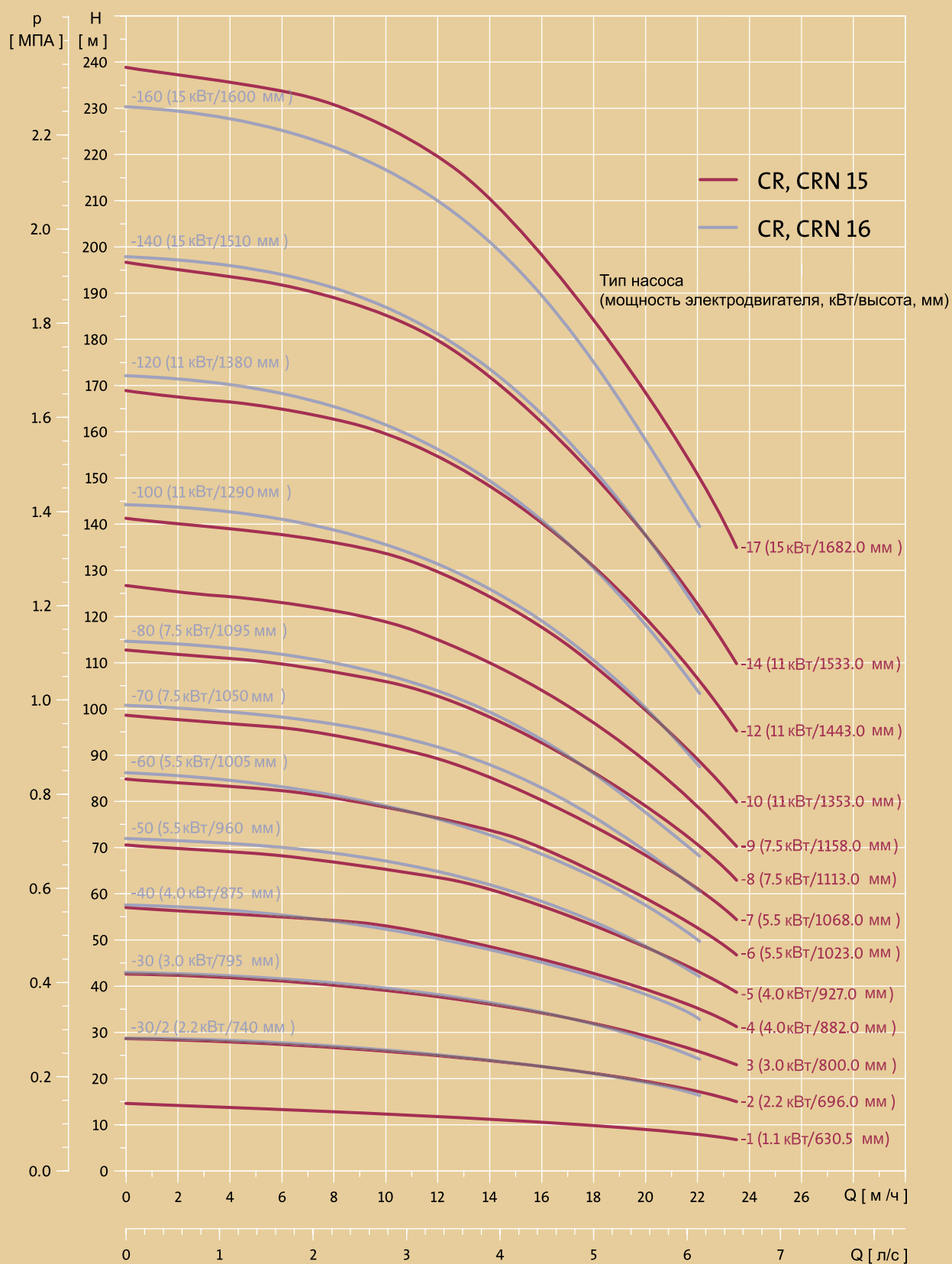
Демонтаж тяжелых электродвигателей при замене уплотнения - теперь это дело прошлое: новейшая муфта с промежуточным элементом, устанавливаемая только на насосы модели CR, позволяет оставлять на месте все электродвигатели массой свыше 35 кг при замене уплотнения.

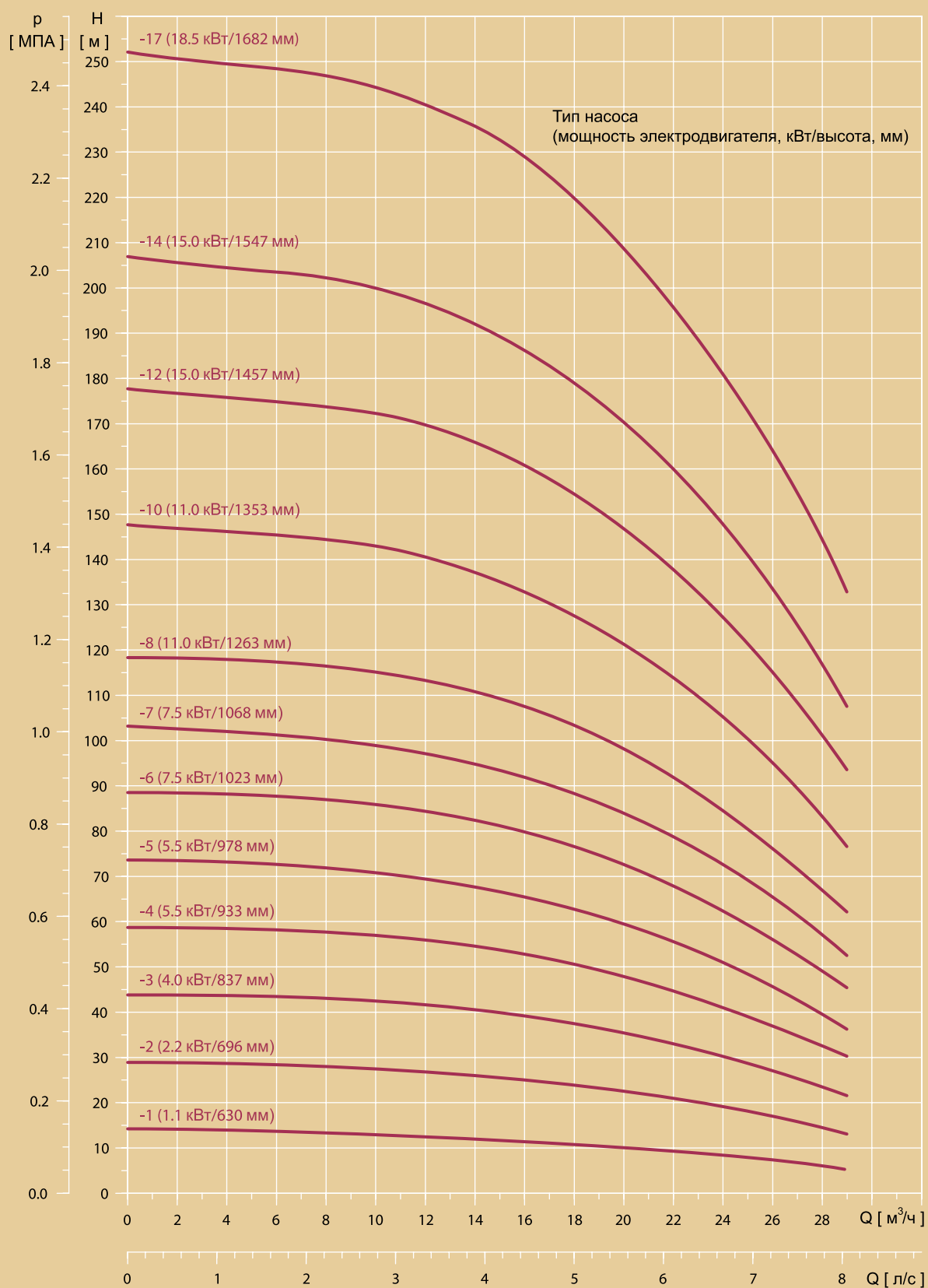
Последнее слово в технологии насосостроения

После реализации в феврале 2004 года производственной программы по изготовлению новых насосов средней мощности ряд CR будет включать 11 типоразмеров насосов. Минимальная разница между соседними типоразмерами и многие другие

отличительные характеристики модельного ряда CR позволяют оптимально согласовывать рабочие характеристики насоса, типоразмер электродвигателя и требования, предъявляемые к гидросистеме.









Замена насосов модели CR8 и CR16 насосами модели CR10 и CR15

Существующие насосы типа CR8 и CR16 будут заменены новыми насосами модели CR10 и CR15. Эта замена выполняется с целью предоставления Вам возможности воспользоваться всеми теми преимуществами, которые в настоящее время представлены рядом средних и больших насосов CR. Например, насосы этих моделей имеют картриджное уплотнение вала, конструкция которого запатентована фирмой Grundfos, а также исполнения, полностью изготовленные из нержавеющей стали. Насосы модели CR10 и CR15 могут использоваться для решения всех тех задач, для решения которых применяются насосы CR8 и CR16. Это позволяет расширить возможности выбора, оптимального для данных условий эксплуатации насоса. Для подбора воспользуйтесь нашими рекомендациями, обобщенными в виде нижеприведенной таблицы.

50 Гц	
Рекомендуемый выбор сейчас (2003 г.)	Рекомендуется выбирать на будущее (2004г.)
CR, CRN 8-20/1	CR, CRI, CRN 10-1 CR,
CRN 8-20	CR, CRI, CRN 10-2
CR, CRN 8-30	CR, CRI, CRN 10-3
CR, CRN 8-40	CR, CRI, CRN 10-4
CR, CRN 8-50	CR, CRI, CRN 10-5
CR, CRN 8-60	CR, CRI, CRN 10-6
н/п	CR, CRI, CRN 10-7
CR, CRN 8-80	CR, CRI, CRN 10-8
н/п	CR, CRI, CRN 10-9
CR, CRN 8-100	CR, CRI, CRN 10-10
CR, CRN 8-120	CR, CRI, CRN 10-12
CR, CRN 8-140	CR, CRI, CRN 10-14
CR, CRN 8-160	CR, CRI, CRN 10-16
CR, CRN 8-180	CR, CRI, CRN 10-18
CR, CRN 8-200	CR, CRI, CRN 10-20
н/п	CR, CRI, CRN 10-22
н/п	CR, CRI, CRN 15-1
CR, CRN 16-30/2	CR, CRI, CRN 15-2
CR, CRN 16-30	CR, CRI, CRN 15-3
CR, CRN 16-40	CR, CRI, CRN 15-4
CR, CRN 16-50	CR, CRI, CRN 15-5
CR, CRN 16-60	CR, CRI, CRN 15-6
CR, CRN 16-70	CR, CRI, CRN 15-7
CR, CRN 16-80	CR, CRI, CRN 15-8
н/п	CR, CRI, CRN 15-9
CR, CRN 16-100	CR, CRI, CRN 15-10
CR, CRN 16-120	CR, CRI, CRN 15-12
CR, CRN 16-140	CR, CRI, CRN 15-14
CR, CRN 16-160	н/п
н/п	CR, CRI, CRN 15-17

Новый насос CR20

Насос типа CR20 расширяет существующий ряд насосов CR, что позволяет еще точнее подобрать насос для данных условий эксплуатации.

Москва
Тел.: (095) 737 30 00, 564 88 00
Факс: (095) 737 75 36, 564 88 11
Служба сервиса:
Тел.: (095) 737 06 26
Факс: (095) 737 06 27
e-mail: grundfos.moscow@grundfos.com

Санкт-Петербург
Тел./факс: (812) 320 49 44
320 49 39
e-mail: peterburg@grundfos.com

Волгоград
Тел. (8442) 37 39 71

Екатеринбург
Тел./факс: (3432) 65 87 53
65 91 94
e-mail: ekaterinburg@grundfos.com

Иркутск
Тел./факс: (3952) 21 17 42
e-mail: grundfos@irk.ru;
irkutsk@grundfos.com

Казань
Тел./факс: (8432) 92 96 14
92 96 24
e-mail: grundfos@mi.ru;
kazan@grundfos.com

Красноярск
Тел./факс: (3912) 23 29 43
e-mail: dlobincev@kras.ru;
krasnoyarsk@grundfos.com

Нижний Новгород
Тел./факс: (8312) 78 97 05
e-mail: nnovgorod@grundfos.com

Новосибирск
Тел./факс: (3832) 27 13 08
e-mail: grundfos@ksn.ru;
novosibirsk@grundfos.com

Омск
Тел./факс: (3812) 25 66 37
e-mail: grundfos@omsknet.ru;
omsk@grundfos.com

Ростов-на-Дону
Тел./факс: (8632) 99 41 84
48 60 99
e-mail: rostov@grundfos.com

Самара
Тел./факс: (8462) 76 88 16
76 88 17
e-mail: samara@grundfos.com

Ставрополь
Тел.: (86553) 53 628
e-mail: grundfos@km.ru

Саратов
Тел./факс: (8452) 29 71 36
e-mail: grundfos@renet.ru;
saratov@grundfos.com

Уфа
Тел./факс: (3472) 60 05 63
79 97 71
e-mail: ufa@grundfos.com

GMO 079/10.03

