



Промывка и очистка труб

Промывочный компрессор	148
Насосы для удаления накипи	149
Чистка труб вручную	150
Электрическая прочистка труб	151 - 155

8



Для получения полной информации по разделу
спрашивайте у Ваших торговых представителей
специализированный каталог

PIPE
Оборудование для прочистки
и обследования труб и каналов.



Промывка и чистка труб

Промывочный компрессор

Компрессор для промывки ROPULS

Для промывки систем с питьевой водой пульсирующей водно-воздушной смесью согласно DIN 1988 ч.2, загрязненных систем отопления пола и водоподогревателей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактная, прочная конструкция, простое техническое обслуживание, удобное управление, практичная рама на колесах для удобства перевозки
- Промывка от иловых отложений систем подогрева пола
- Соединительные муфты 1" GK слева и справа, с 2 напорными шлангами длиной 1,5 м, с 1" GK-муфтами с двух сторон для подключения к системе водоснабжения
- Ресивер для сжатого воздуха с масляным и воздушным фильтром, спускной клапан и манометр 0-10 бар для указания рабочего давления
- Манометр 0-16 бар / 0-230 psi для указания давления воздуха (на 1-1,5 бар выше давления воды, давление поддерживается автоматически), а также для испытания давления систем с питьевой водой

Большой светодиодный индикатор для отображения расхода воды и импульсов, защищенная клавиатура с клавишами выбора программы

наглядная панель управления



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соединение с трубой:	R 1" муфта GK
Макс. расход:	5 м³/ч
Макс. давление воды:	7 бар
Температура воды:	30°
Тип защиты:	IP 54
Микрофильтр	
Доля маслоотделения:	99,9%
Фильтрация частиц:	0,3 нм
Компрессор	
Производительность:	200 л/мин
Макс. рабочее давление:	8 бар
Объем бака:	9,5 л
Мощность двигателя:	1,1 кВт
Сеть:	230 В - 50/60 Гц
Габариты (В x Ш x Г):	630 x 380 x 340 мм

Для вымывания шлама из систем отопления пола и радиаторов

чистые системы отопления экономят энергию

Растворение и вымывание строительного мусора и перед первым запуском системы

чистые, безупречные с точки зрения гигиены водопроводы с питьевой водой

Промывка водопроводов для питьевой воды пульсирующей смесью воздуха и воды в соответствии с DIN 1988-2

безопасность для монтажников и операторов

При использовании ROCLEAN прочистка только специальными химическими веществами!

Быстроразъемная муфта NW 7,2

для подключения пневмоинструмента

Переключатель функций

позволяет просто переключиться на функцию ROCLEAN

Компрессор можно использовать также с пневмоинструментом

подача воздуха без содержания масла и воды

Простая промывка системы



Промывка системы отопления пола



Инжектор ROCLEAN со шлангом сжатого воздуха



Емкость для жидкости



Редуктор давления 2 бар



Идеально подходит для промывки систем подогрева пола!

Комплектация (№ 1000000145): ROPULS промывочный компрессор, 2 x 1 м шланг 1" с муфтой GK

Наименование	кг	№
Компрессор для промывки ROPULS	28	1000000145
Инжектор ROCLEAN	1,1	1000000190
Редуктор давления 2 бар	0,3	1500000203
Емкость для жидкости	1	1500000777

Промывка и прочистка труб

Насосы для удаления накипи

ROCAL 20 / ROMATIC 20

Насосы для удаления кальциевых отложений с изменением направления потока



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Насос ROMATIC 20 с автоматическим и регулируемым интервалом реверса потока: используется для удаления сложных отложений из накипи в установках объемом до 300 л
- Ручной насос ROCAL 20 для быстрого и эффективного удаления обычных отложений из накипи в установках объемом до 300 л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соединение: R 1/2"
Производительность насоса: 40 л/мин.
Рабочее давление: 1,3 бар
Высота подачи: 10 м
Объем бака: 15 л
Двигатель: 150 Вт; 230 В/50 Гц



ROCAL 20 (№ 61100)



ROMATIC 20 (№ 61190)



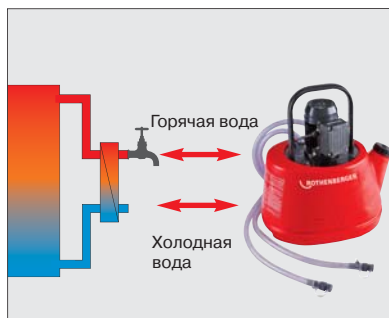
Комплектация ROCAL 20 (№61100) и ROMATIC 20 (№ 61190) включает в себя: 2 шланга с соединением 1/2"(1G, 2 м), 2 двойных нипеля 1/2-3/8", 2 двойных нипеля 1/2-3/4", 2 двойных нипеля 1/2-1/2", 2 двойных муфты 3/4-3/4", 2 переходника 1/2-3/4"

Наименование	кг		№
ROCAL 20	6,0	1	61100
ROMATIC 20	7,0	1	61190

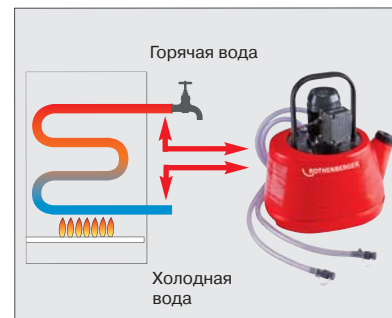
Удаление известкового налета из водонакопителей для питьевой воды



Удаление известкового налета из теплообменников и станций для питьевой воды



Удаление известкового налета из теплообменников, проточных нагревателей или питьевых трубопроводов



8



Средство для удаления кальциевых отложений

Средство для удаления кальциевых отложений для насосов ROCAL 20, ROMATIC 20. Канистра 35 кг



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Замедляющее коррозию средство с биологически активными веществами на основе соляной кислоты, замедлителями коррозии и смачивающими веществами для быстрого и эффективного удаления пигментных загрязнений, гидравлической извести, оксидов железа, фосфата кальция и др., а также от зарастания биологической пленкой в паровых котлах, тепловых гидросооружениях и для дезинфицирующей промывки систем технической и питьевой воды.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Растворяет пигментные загрязнения, кальциевые отложения и ржавчину
- Не вызывает коррозию стали и цветных металлов
- Смачивает, дезинфицирует

Промывка и чистка труб

Чистка труб вручную



ROPOWER HANDY

Ручное устройство для прочистки труб

Универсальное устройство для быстрого устранения засоров в трубах. На спираль можно устанавливать любые инструменты для прочистки труб \varnothing 16 мм из ассортимента ROTHENBERGER.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает высокой прочностью на кручение и эффективно устраняет отложения на внутренних стенках труб
 - Запатентованная спираль из проволоки спец. профиля (ROPOWER Profile Cable)
 - Устойчивость к воздействию щелочей и атмосферной коррозии - оцинкованные спирали ROPOWER-Profil
 - Спираль можно удлинить
- Спираль имеет соединительную муфту ROTHENBERGER

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спираль ROPOWER PROFILE CABLE 16 мм без пластмассового сердечника для труб от \varnothing 50 - 100 мм

Комплект состоит из: ROPOWER PROFILE CABLE 2,3 м без сердечника (№ 72494), рукоятки (№ 71976), рукавицы (№ H81401), разъединительного ключа (№ 72100), пикообразного скребка \varnothing 25 мм (№ 72169)

Наименование	кг	№
ROPOWER HANDY укомпл.	1,7	1 71975
Принадлежности		
Рукоятка	0,4	1 71976
ROPOWER PROFILE CABLE без сердечника	1,2	1 72494

8



ROSPI H+E

устройство для прочистки труб с ручным и электрическим приводом

Приводится в действие вручную или насаживается на обычную дрель через с 6-гранную муфту.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гибкая спираль с грушевидным окончанием для устранения засоров в труднодоступных местах
- Ударопрочный закрытый пластмассовый корпус защищает спирали от загрязнения
- Применяется для прочистки узких отводов и колен без демонтажа сливных решёток и сифонов

Наименование	Спираль \varnothing , мм	Длина, м	кг	№
ROSPI 6 H+E	6,4	4,5	1,4	72090
ROSPI 8 H+E	8,0	7,5	3,5	72095
ROSPI 10 H+E	10,0	10,0	4,8	72005

№ 72003



Комплектация (№ 72003): ручное мех. устройство для прочистки труб типа 3 S (№ 72003), спираль \varnothing 13 мм x 15 м (№ 72016), крестообразный зубчатый скребок \varnothing 35 мм (№ 72176) и разъединительный ключ (№ 72100)

Ручное механическое устройство для прочистки труб, тип 3 S

Для устранения засоров в трубах \varnothing от 40 до 100 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ударопрочный пластмассовый барабан со спиралью защищает спирали от коррозии
- Спирали \varnothing 13 мм x 15 м с муфтой 16 мм, совместимые со всеми насадками ROTHENBERGER с муфтой \varnothing 16 мм
- Устройство оборудовано подставкой, нет необходимости держать его в руках во время работы

Наименование/исполнение	кг	№
Ручное устр-во для прочистки, тип 3 S укомпл.	17,50	72003
Запасная спираль \varnothing 13мм x 15 м	7,00	72016
Крестообразный зубчатый скребок \varnothing 35мм	0,04	72176
Разъединительный ключ	0,01	72100

Промывка и прочистка труб

Электрическая прочистка труб

ROSPIMATIC

Электрический аппарат для прочистки труб Ø 20 - 75 мм



Мощное, быстрое устранение трудных засоров

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый и комфортабельный выбор между автоматическим ходом вперед и назад
- Индивидуальная подстройка к поставленной задаче по прочистке
- Надежная работа даже в рабочих перчатках
- Спираль с грушевидным окончанием и стальным сердечником
- Оптимальное распределение веса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Области применения:	20 - 50 мм (Ø 8 мм)
Спираль с внутр.сердечником и грушевидной насадкой:	Ø 8 мм x 7,5 м
Габариты (без спирали):	560 x 200 x 320 мм
Вес (со спиралями 8 мм):	5 кг
Мощность:	630 Вт
Частота вращения:	0 - 950 об./мин.

Уникальный механизм управления спиралью

Быстрый и комфортный выбор между автоматическим передним и задним ходом, высокая безопасность

Большая кнопка переключения

Надежная работа в рабочих перчатках



Спираль со стальным сердечником и грушевидной головкой

Устранение засоров в труднодоступных местах

Оптимальное распределение веса

Экономия усилия



Электронное ограничение частоты вращения / регулировка скорости подачи

Индивидуальная подстройка к соответствующему типу прочистных работ

с грушевидной насадкой



с муфтой для различного инструмента



с гибким направляющим шлангом



Комплект (№ 72942): пикообразная насадка (№ 72764), крестообразная зубчатая насадка (№ 72765), шарообразная фреза (№ 72766), разъединит. ключ (№ 72102).

Наименование	Код	№
ROSPIMATIC, вкл. спираль 8 мм/7,5 м, 230 В	1	78576
Спираль 8 мм/7,5 м со стальным сердечником	1	72413
Спираль 8 мм/7,5 м с муфтой и сердечником	1	72425
Набор инструмента из 4 частей	1	72942
ROSPIMATIC защитный шланг с крышкой	1	72542

Быстрое устранение засора



8



R 550

Машина для прочистки труб Ø 20 - 100 мм

Предназначена для использования на предприятиях сферы обслуживания, в больницах, а также ЖКХ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощная прочистная машина для обслуживания зданий
- Идеально подходит для устранения засоров в сливах раковин, туалетах, дренажных стоках, водосточных трубах

Комплект инструмента/спиралей 16 мм, состоящий из: 5 спиралей 16 мм (№ 72431), барабана для спиралей (№ 72110), виброгасящего шланга (№ 72540), рукавицы (№ 72120), разъединительного ключа (№ 72100), прямого бура (№ 72161), грушевидной насадки (№ 72163), пикообразного скребка (№ 72170)

Наименование	Вес	230 В	50 Гц
R 550 с компл. инстр-та/спиралей 16 мм	29,0 кг		79890X

2 ГОДА ГАРАНТИИ



Промывка и прочистка труб

Электрическая прочистка труб

2 ГОДА ГАРАНТИИ



R 600

Машина для прочистки труб Ø 20 - 150 мм

Для слесарей-сантехников, сферы обслуживания, для использования в больницах, а также объектах ЖКХ.

ПРЕИМУЩЕСТВА


- Универсальная прочистная машина для использования во внутренних и наружных сетях. Мощный двигатель работает надежно даже при устранении сложных засоров.
- Большой выбор принадлежностей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для труб:	Ø 20 - 150 мм
Для прямого соединения:	Ø 22 и 16 мм
С адаптером:	Ø 8 мм и 10 мм
Максимальная рабочая длина:	60 м с S-спиралями Ø 22 мм 50 м с S-спиралями Ø 16 мм 10 м со спиральями Ø 8 и 10 мм
Мощность двигателя:	0,4 кВт (0,55 ЛС)
Частота вращения:	467 об/мин., правое/левое
Вес:	20,9 кг

ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ПОДДЕЛОК!

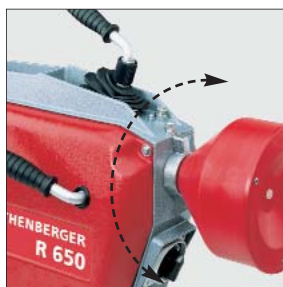
Комплект инструмента/спиралей 22 мм, состоящий из: 5 спиралей 22 мм (№ 72441), барабана для спиралей (№ 72112), виброгасящего шланга (№ 72541), рукавицы (№ 72120), разъединительного ключа (№ 72101), прямого бура (№ 72221), грушевидной насадки (№ 72263), лопаточного изогнутого скребка (№ 72261), конусообразной насадки (№ 72222), вильчатого зубчатого скребка (№ 72250)

Наименование		230 В 50 Гц
R 600 с компл. инстр./спиралей 22 мм	48,0	72675

8



2 ГОДА ГАРАНТИИ



R 650

Машина для прочистки труб Ø 20 - 150 мм

Предназначена для мобильной профессиональной прочистки труб. Компактная, прочная и мощная, даже при устранении проблемных засоров


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отлично подходит для жестких условий работы, хорошо зарекомендовала себя даже в экстремальных рабочих условиях
- Отличается ровным ходом и мощностью даже при резке проросших корней, цемента и известковых отложений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для труб:	Ø 20 - 150 мм
Для прямого соединения:	Ø 22 и 16 мм
С адаптером:	Ø 8 мм и 10 мм
Максимальная рабочая длина:	65 м с S-спиралями Ø 22 мм 55 м с S-спиралями Ø 16 мм 10 м со спиральями Ø 8 и 10 мм
Мощность двигателя:	0,8 кВт (1,1 ЛС),
Частота вращения:	623 об/мин., правое/левое
Вес:	22,8 кг

Комплект инструмента/спиралей 22 мм, состоящий из: 5 спиралей 22 мм (№ 72441), барабана для спиралей (№ 72112), виброгасящего шланга (№ 72541), рукавицы (№ 72120), разъединительного ключа (№ 72101), прямого бура (№ 72221), грушевидной насадки (№ 72263), лопаточного изогнутого скребка (№ 72261), конусообразной насадки (№ 72222), вильчатого зубчатого скребка (№ 72250)

Наименование		230 В 50 Гц
R 650 с компл. инстр./спиралей 22 мм	50,0	72680

Промывка и прочистка труб

Электрическая прочистка труб

R 750

Машина для прочистки труб Ø 20 - 250 мм

Для профессиональной мобильной прочистки, прочная и мощная машина даже при устранении сложных засоров.


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отлично подходит для прочистки внутренних и наружных сетей. Хорошо зарекомендовала себя при проведении таких работ, как фугование, резка твердых материалов и корней
- Спокойный ход двигателя, высокая мощность, высокий крутящий момент
- Предназначена для длительного непрерывного использования, хорошо зарекомендовала себя при работе в тяжелых условиях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для труб:	Ø 20 - 250 мм
Для прямого соединения:	Ø 32 и 22 мм
Для зажимной цанги:	Ø 16 мм
Макс. рабочая длина:	80 м с S-спиралями Ø 32 мм 70 м с S-спиралями Ø 22 мм 55 м с S-спиралями Ø 16 мм
Мощность двигателя:	0,9 кВт (1,23 ЛС)
Частота вращения:	467 об/мин., правое/левое
Вес:	33,5 кг

Возможна комплектация с набором спиралей и инструмента 32 мм (№ 72962X): барабан со спиралью 32 мм (№ 72111), спирали Standard 5 x 32 мм (№ 72451), чемодан ПВХ (№ 55016), прямая насадка 32 мм (№ 72321), крюкообразная насадка 32 мм (№ 72325), конусообразная насадка 32 мм (№ 72322), изогнутый лопаточный скребок 32/65 мм (№ 72360), зубчатая спиральная насадка 32/65 мм (№ 72329), разъединительный ключ 22/32 мм (№ 72101), перчатка левая (№ 72120), спрей ROWONAL (№ 72142)

Наименование		230 В 50 Гц
R 750 базовая машина	33,5	72910

2 ГОДА ГАРАНТИИ



R 80


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Практичная и прочная конструкция, компактные размеры - машина проходит через дверь
- Переносится вручную и перевозится, возможен подъем по лестнице
- Благодаря высоте рамы подходит для прочистки через смотровые колодцы
- При работе с длинными спиралью больших Ø обжатие муфты в зажимной цанге в ходе работы не ослабляется
- Рама из стальных труб, защищенная от коррозии
- Удобный встроенный ящик для инструмента

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для труб:	Ø 50 - 250 мм
Для спиралей:	Ø 22 и 32 мм
Максимальная рабочая длина:	80 м с S-спиралями Ø 32 мм 70 м с S-спиралями Ø 22 мм
Мощность двигателя:	1,4 кВт (1,9 ЛС) правое/левое
Вес:	52 кг

Возможна комплектация с набором спиралей и инструмента 32 мм (№ 72962X): барабан со спиралью 32 мм (№ 72111), спирали Standard 5 x 32 мм (№ 72451), чемодан ПВХ (№ 55016), прямая насадка 32 мм (№ 72321), крюкообразная насадка 32 мм (№ 72325), конусообразная насадка 32 мм (№ 72322), изогнутый лопаточный скребок 32/65 мм (№ 72360), зубчатая спиральная насадка 32/65 мм (№ 72329), разъединительный ключ 22/32 мм (№ 72101), перчатка левая (№ 72120), спрей ROWONAL (№ 72142)

Наименование		230 В 50 Гц
R 80 базовая машина	52,0	72585

2 ГОДА ГАРАНТИИ



8



Промывка и прочистка труб

Электрическая прочистка труб

ROSPEED 3F

Новая мощная прочистная машина с 3 функциями

Идеально подходит для предприятий ЖКХ, водоканалов, больниц, ресторанов и гостиниц, школ, интернатов и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Большой выбор инструмента для решения разных задач - любой инструмент из программы ROTHENBERGER с муфтой 16 мм подсоединяется напрямую
- Защита двигателя и спирали от повреждений. Уникальная система контроля за вращающим моментом ATC- Automatic Torque Control
- Спираль в барабане не перекрутится и не переклестнется. Принудительное направление спирали, параллельная многослойная навивка
- Комфортная прочистка - автоматическая подача и отвод спирали благодаря функции прочистки 3F
- Мгновенная готовность к работе - в комплект включен ящик для инструмента
- Быстро, чисто и надежно
- Профессиональный подход в современном исполнении

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для труб:	Ø 50 - 125 мм
Спираль:	Ø 16 мм
Рабочая длина:	15 м, возможно удлинение до 30 м
Мощность двигателя:	250 Вт
Частота вращения:	270 - 340 об/мин., 3 ступени регулировки
Вес:	47,5 кг

С 6 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ НАСАДКАМИ:

- прямая насадка
- грушевидная насадка
- крюкообразная насадка
- цепная насадка
- крестообразная зубчатая насадка
- зубчатая спиральная насадка



Защита спирали благодаря принудительному направлению в барабане



Включено в комплектацию



3 прочистных функции в одной машине. Выбор функций легко осуществляется во время эксплуатации.



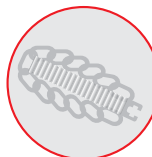
Обнаружение и первичная прочистка засора на 270 об/мин

Черновая обработка



Пульсирующее устранение засора автоматическое переключение между 270 - 340 об/мин

Пульсация – МИРОВАЯ НОВИНКА (заявлено на патент)



Удаление остатков засора на 340 об/мин. Оптимальная частота вращения для использования цепной насадки на >300 об/мин.

Чистовая обработка



ATC- Automatic Torque Control (автоматический контроль за вращающим моментом).
Защита спирали и двигателя.



Наименование	кг	№
ROSPEED 3F с компл. инструмента	47,5	1 72960
Спираль 16 мм x 15 м	15,0	1 72918

8



Промывка и прочистка труб

Электрическая прочистка труб



R 140 В

для использования в промышленности и ЖКХ

Совместима со спиралями \varnothing 32 мм
 Для труб \varnothing 100 – 600 мм
 Максимальная рабочая длина 100 м с S-спиралями \varnothing 32 мм
 140 м со штангами

Бензиновый двигатель

- Мощность 4,8 кВт (6,6 ЛС), правое / левое вращение
- Частота вращения 160 - 600 об./мин.

Наименование	кг	№
R 140	97,0	72970
R 140 с принадлежностями:	108,5	72971
25 штанг (№ 78581), ключ для вращения штанг вручную (№ 78580), адаптер-переходник для крепления штанговых насадок (со спиралей 32 мм) (№ 72122), адаптер-переходник со штанговой муфты на спиральные насадки 32 мм (№ H99569), стандартный адаптер для крепления штанг (№ H99120), рукавица рабочая левая (№ 72120), рукавица рабочая правая (№ 72121), разъединительный ключ (№ 72101), конусообразная насадка (№ 72322), прямая насадка (№ 72321), грушевидная насадка (№ 72271), крюкообразная насадка (№ 72272), зубчатая спиральная насадка \varnothing 65 мм (№ 72747), двойной лопаточный изогнутый скребок (№ 72774), гладкий вильчатый скребок (новинка) \varnothing 76 мм (№ 72350), гладкий вильчатый скребок \varnothing 85 мм (№ 72781), гладкий вильчатый скребок \varnothing 112 мм (№ 72782), ящик для инструмента (№ FF60185), инструкция по эксплуатации (машина, двигатель, редуктор)		

Компактное самовсасывающее устройство для прочистки труб, стоков, сливов, соединительных трубопроводов в домах, водосточных труб, каналов \varnothing 40 – 200 мм на длину до 40 м

- Установлено вместе с кожухом на передвижной подставке, снабженной колесами с пневмошинами
- Встроенное крепление для мощного пистолета
- Плавная регулировка давления

- Керамический насос с 3 плунжерами, движущимися в масляной ванне. Исключается работа всухую, вентили из высококачественной стали, латунный корпус насоса, предохранительный клапан избыточного давления, манометр со шкалой бар/psi, самовсасывающий до 2 м
- Все типы машин со встроенным всасывающим инжектором, подача чистящего средства в обход насоса, поэтому уплотнители высокого давления в насосе не повреждаются

HD 13/100



Комплектация: барабан с 20-м специальным шлангом высокого давления (№ 72812) со штуцерами и форсункой для прочистки труб (№ 76055)

HD 17/190



Комплектация: барабан с 40-м специальным шлангом высокого давления (№ 72820) со штуцерами и форсункой для прочистки труб (№ 76055)

HD 19/180B



Комплектация: барабан с 40-м специальным шлангом высокого давления NW 8 (№ 72820) со штуцерами и форсункой для прочистки труб (№ 76055)

Технические характеристики:	HD 13/100 № 76020	HD 17/190 № 76070	HD 19/180B № 76090
Рабочее давление (макс.), Бар	100	190	180
Производительность насоса, л/мин.	13	17	19
Макс. рабочая длина, м	30	40	40
Энергопитание	230 В	380 В	Бензин
Мощность мотора, кВт	2,3	5	8,1
Диапазон прочищаемых труб, мм	40-150	40-200	40-200
Шланг в/д в комплекте, м	20	40	40
Вес, кг	45	50	78,5

