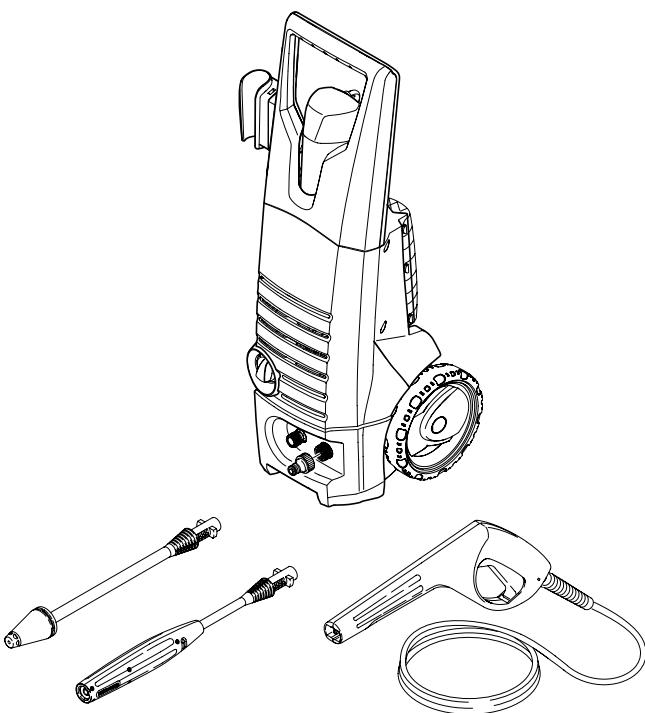
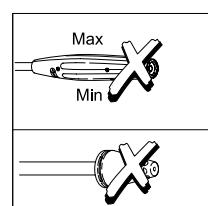
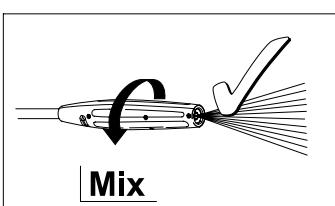
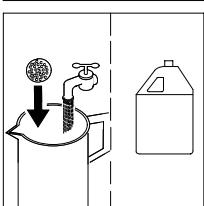
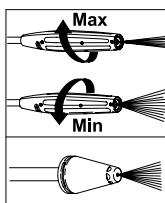
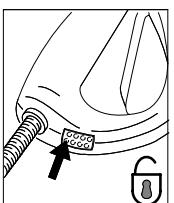
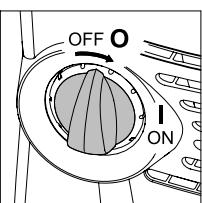
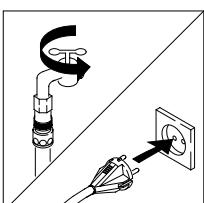
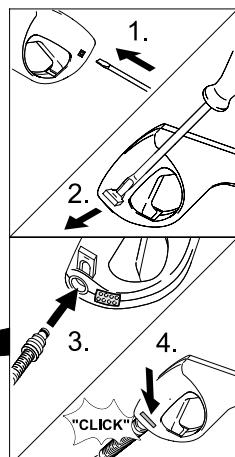
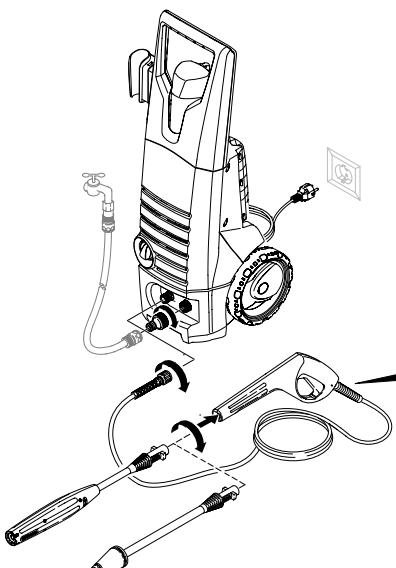
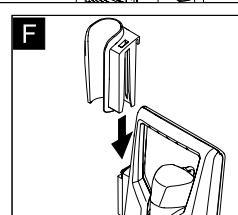
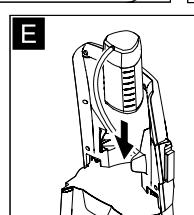
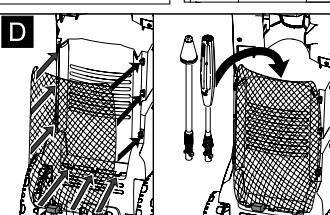
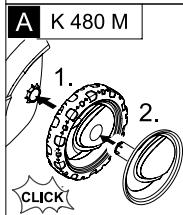
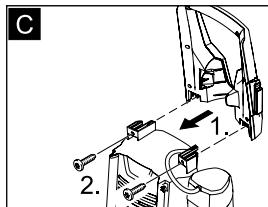
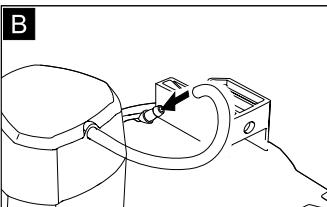
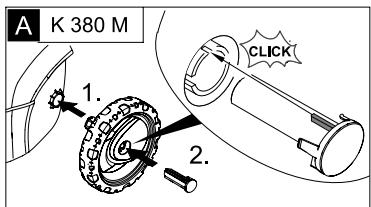




# K 3.80 M

# K 4.80 M





**Уважаемый покупатель!**

 Перед первым применением вашего прибора прочитайте эту инструкцию по эксплуатации и действуйте соответственно. Сохраните эту инструкцию по эксплуатации для дальнейшего пользования или для следующего владельца.

## Применение в соответствии с назначением

Данный высоконапорный моющий аппарат предназначен только для использования в домашнем хозяйстве:

- для мойки машин, автомобилей, строений, инструментов, фасадов, террас, садовых принадлежностей и т.д. с помощью струи воды под высоким давлением (при необходимости с добавлением моющих средств).
- При этом применению подлежат принадлежности, запасные части и моющие средства, разрешенные для использования фирмой Kaercher. Указания, приложенные к моющим средствам, подлежат соблюдению.

## Охрана окружающей среды

 Упаковочные материалы пригодны для вторичной обработки. Поэтому не выбрасывайте упаковку вместе с домашними отходами, а сдайте ее в один из пунктов приема вторичного сырья.

 Старые приборы содержат ценные перерабатываемые материалы, подлежащие передаче в пункты приемки вторичного сырья. Поэтому утилизируйте старые приборы через соответствующие системы приемки отходов.

## Гарантия

Във всяка страна са валидни издадените условия за гаранция от страна на наше оторизирано дружество за разпространение на продуктите ни. Евентуални повреди в уреда в рамките на срока на гаранцията се отстраняват безплатно, ако причината за тях е в материала или при производството. В случай на използване на правото на гаранция се обръщайте, моля, към Вашия търговец или най-близкия оторизиран сервис, като представите оборудването и документа за покупка.

## Указания по технике

### безопасности

#### ⚠ Опасность

- Не прикасаться к сетевой вилке и розетке мокрыми руками.
- Включение прибора запрещается, если сетевой кабель или существенные компоненты прибора, например, элементы обеспечения безопасности прибора, высоконапорные шланги, пистолет-распылитель повреждены.
- Эксплуатация прибора во взрывоопасных зонах запрещается.
- При использовании прибора в опасных зонах (например, на автозаправочных станциях) следует соблюдать соответствующие правила техники безопасности.
- Перед началом работы с прибором проверять сетевой шнур и штепсельную вилку на повреждения. Поврежденный сетевой шнур должен быть незамедлительно заменен уполномоченной службой сервисного обслуживания/ специалистом-электриком.
- Находящаяся под высоким давлением струя воды может при неправильном использовании представлять опасность. Запрещается направлять струю воды на людей, животных, включенное электрическое оборудование или на сам высоконапорный моющий аппарат.
- Не разрешается также направлять струю воды на других или себя для чистки одежды или обуви.
- Не чистить струей воды предметы, содержащие вещества, вредные для здоровья (например, асбест).
- Автомобильные шины/шинные вентили могут быть повреждены струей воды под давлением и лопнуть. Первым признаком этого служит изменение цвета шины. Поврежденные автомобильные шины/шинные вентили представляют опасность для жизни. Во время чистки шин необходимо выдерживать расстояние между форсункой и шиной, как минимум, 30 см!
- Всасывание прибором жидкостей, содержащих растворители, а также нерастворимых кислот или растворителей

не допускается! К таким веществам относятся, например, бензин, растворители красок и мазут. Образующийся из таких веществ туман легковоспламеняется, взрывоопасен и ядовит. Не использовать ацетон, неразбавленные кислоты и растворители, так как они разрушают материалы, из которых изготовлен прибор.

#### ⚠ Предупреждение

- Превышение максимально допустимого полного сопротивления сети в точке электрического подключения (см. раздел "Технические данные") не допускается.
- Неподходящие удлинители могут представлять опасность. Вне помещений следует использовать только допущенные для использования и соответственно маркированные удлинители с достаточным поперечным сечением провода:
  - 1 - 10 м: 1,5 mm<sup>2</sup>
  - 10 - 30 м: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Перед началом работы высоконапорный шланг необходимо всегда проверять на повреждения. Поврежденный высоконапорный шланг подлежит немедленной замене.
- Не использовать аппарат, когда в зоне действия находятся другие люди, если только они не носят защитную одежду.
- Высоконапорные шланги, арматура и муфты имеют большое значение для безопасности прибора. В этой связи следует применять только высоконапорные шланги, арматуру и муфты, рекомендованные изготовителем прибора.
- Моющие работы, при которых появляются сточные воды, содержащие машинное масло, например, мойка двигателей, днища автомобиля, разрешается проводить только в специальных местах, оборудованных маслосборником.

#### Указание

- Эксплуатация прибора детьми или лицами, не прошедшими инструктаж, запрещается.
- Пользователь должен использовать прибор в соответствии с назначением. Он должен учитывать местные особенности и обращать внимание при работе с прибором на других лиц, находящихся поблизости.

- При мойке лакированный поверхности следует выдерживать расстояние 30 см от форсунки до поверхности, чтобы избежать повреждения лакировки.
- Для защиты от разлетающихся брызгов воды и грязи следует носить соответствующую защитную одежду и защитные очки.
- Запрещается оставлять работающий прибор без присмотра.
- Данный прибор был разработан для использования моющих средств, которые поставляются или были рекомендованы изготовителем прибора. Использование других моющих средств или химикатов может негативно влиять на безопасность прибора.
- Необходимо следить за тем, чтобы сетевой шнур и удлинители не были повреждены путем переезда через них, сдавливания, растяжения и т.п. Сетевые шнуры следует защищать от воздействия жары, масла, а также от повреждения острыми краями.
- Соединение сетевого шнура и удлинителя не должно лежать в воде.
- Все токопроводящие элементы в рабочей зоне должны быть защищены от струй воды.
- Прибор можно подключать только к элементу электроподключения, исполненному электромонтером в соответствии со стандартом Международной электротехнической комиссии (МЭК) IEC 60364.
- Прибор следует включать только в сеть переменного тока. Напряжение должно соответствовать указаниям в заводской табличке прибора.
- Минимальная защита розетки - 10 А (инертная).
- Во избежание несчастных случаев, связанных с электричеством, мы рекомендуем использование розеток с предвключенным устройством защиты от тока повреждения (макс. номинальная сила тока срабатывания: 30 мА).
- Штекер и соединительный элемент применяемого удлинителя должны быть герметичными.
- Удлинитель следует всегда полностью разматывать с катушки.

## Защитные устройства

Защитные устройства служат для защиты от травм. Их изменение или пренебрежение ими не допускается.

### Выключатель прибора

Препятствует непроизвольному включению прибора. Выключите во время перерыва в работе или по окончании эксплуатации.

### Предохранитель

Предохранитель на ручном пистолете-распылителе защищает от непроизвольного включения прибора.

## Ввод в эксплуатацию/ обслуживание прибора

### Используемые сокращения и их значение:

ВД = высокое давление

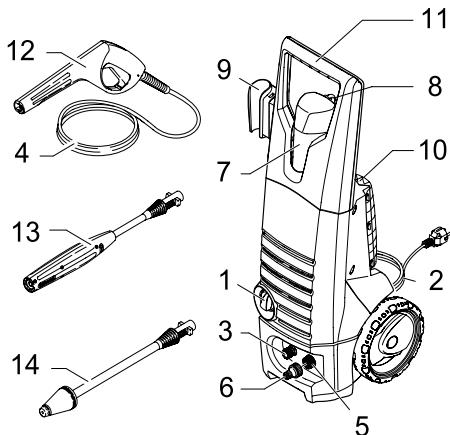
МС = моющее средство

### Описание прибора

При распаковке прибора проверьте его комплектность, а также его целостность. При обнаружении повреждений, полученных во время транспортировки, следует уведомить торговую организацию, продавшую прибор.

**Указание:** Изображения прибора и управления находятся на стр. 2.

- 1 Выключатель прибора (вкл./выкл.),
- 2 сетевой шнур со штепсельным разъемом,
- 3 выход высокого давления (HD),
- 4 шланг высокого давления (HD)
- 5 элемент подключения водоснабжения с сетчатым фильтром,
- 6 соединительный элемент для подключения воды,
- 7 бак для МС
- 8 всасывающий шланг для моющего средства (RM) с фильтром,
- 9 Место хранения принадлежностей, ручной пистолет-распылитель
- 10 Место хранения принадлежностей, струйная трубка
- 11 рукоятка
- 12 ручной пистолет-распылитель с предохранителем,
- 13 Струйная трубка с регулятором давления (Vario Power)
- 14 струйная трубка с фрезой для удаления грязи.



### Перед вводом в эксплуатацию

При поставке прибора шланг HD и ручной пистолет-распылитель не установлены на приборе, чтобы избежать их перелома. Перед первым вводом в эксплуатацию прибора их необходимо установить.

- С помощью, например, маленькой отвертки выдавливать предохранительный зажим на ручном пистолете-распылителе.
- Соединить шланг HD и ручной пистолет-распылитель.
- Вдавлив зажим снова так, чтобы он зафиксировался. Проверить надежность крепления, потянув за шланг HD.
- Снять со шланга HD крепления и размотать шланг.

### Подача воды

#### Подача воды из водопровода

Параметры для подключения указаны на заводской табличке и в разделе "Технические данные".

Соблюдайте предписания предприятия водоснабжения.

- Используйте шланг из прочного материала (в комплект поставки не входит) с обычной соединительной муфтой: - диаметр: минимум 1/2 дюйма (13 мм), - длина: минимум 7,5 м.
- Находящуюся в комплекте соединительную муфту подсоедините к элементу для подачи воды прибора.

- Наденьте водяной шланг на соединительную муфту прибора, после чего подсоедините его к водопроводному крану.

### ⚠ Внимание

*Использование высоконапорного моющего прибора с закрытым водопроводным краном не допускается, так как работа без воды приводит к повреждению насоса ВД.*

*В случае, если подаваемая в прибор вода грязная, следует обязательно использовать водный фильтр фирмы Kärcher (специальные принадлежности - номер для заказа 4.730-059).*

*Прибор не подходит для использования в трубопроводе с питьевой водой. Для эксплуатации с питьевой водой следует использовать соответствующий системный разделитель фирмы Kärcher.*



### Подача воды из открытых водоемов

С помощью соответствующего приспособления данный высоконапорный моющий аппарат может брать воду из открытых резервуаров, например, из дождевых бочек или прудов (высота всасывания: макс. 0,5 м).

- Для защиты насоса высокого давления (HD) и принадлежностей использовать водный фильтр фирмы Kärcher (специальные принадлежности, номер заказа 4.730-059). Данный фильтр улавливает грязь в подаваемой воде.
- Стандартная система соединительных элементов не пригодна для работы в режиме всасывания, поэтому необходимо использовать всасывающий шланг фирмы Kärcher с фильтром (специальные принадлежности, номер заказа 4.440-238), который опускается в дождовую бочку.
- Перед работой из прибора необходимо удалить воздух: включить прибор без подсоединения к нему шланга HD и дать ему поработать, пока на выходе HD не начнет выходить вода без пузырьков воздуха. Выключить прибор и подсоединить шланг HD. **Указание:** Аппарат удаляет воздух быстрее, если перед тем вы заполните всасывающий шланг водой.

### Включение прибора

- Привинтить шланг HD к выходу HD на приборе.
- Надеть на ручной пистолет-распылитель необходимую струйную трубку и зафиксировать ее повернув на 90° вправо.
- Открыть водный кран.
- Вставить штекельную вилку в розетку
- Поставить главный выключатель в положение "Вкл." (I/ON).
- Снять с предохранителя ручной пистолет-распылитель, нажав на предохранитель, и нажать на рычаг.

### Режим работы высокого давления

#### ⚠ Опасность получения травм!

*Выходящая из высоконапорной форсунки струя воды вызывает отдачу ручного пистолета-распылителя. По этой причине необходимо занять устойчивую позицию и крепко держать ручной пистолет-распылитель со струйной трубкой.*

#### Струйная трубка с регулятором давления (Vario Power)

Трубка предназначена для самых распространенных задач по чистке. Рабочее давление регулируется бесступенчато между „Min“ и „Max“.

- Отпустить рычаг ручного пистолета-распылителя.
- Повернуть струйную трубку в желаемое положение.

#### Струйная трубка с фрезой для удаления грязи для удаления устойчивых загрязнений.

### Режим работы с моющим средством

#### Указание:

*моющее средство может добавляться только при работе с низким давлением.*

*Все моющие щетки фирмы Kärcher предназначены для работы со средством MC.*

- Использовать струйную трубку с регулятором давления (Vario Power).
- Повернуть струйную трубку в положение „Mix“ - низкое давление.

#### Подача моющего средства из бака RM

- Во время работы в режиме низкого давления моющее средство автоматически подается из бака, наполненного моющим средством.

## **Рекомендуемый способ мытья**

- 1 Экономно разбрьзгать моющее средство по сухой поверхности и дать ему подействовать (при этом моющее средство не должно высыхать).
- 2 Отходящую грязь смыть с помощью высоконапорного моющего аппарата.

### **Перерыв в работе**

- Отпустить рычаг ручного пистолета-распылителя,
- при перерывах в работе ручной пистолет-распылитель ставить на предохранитель,
- во время продолжительных перерывов в работе (свыше 5 минут) прибор следует выключать с помощью главного выключателя.

### **Окончание работы**

- При наличии моющего средства: всасывающий шланг для моющего средства (RM) опустить в резервуар с чистой водой, включить прибор, предварительно сняв струйную трубку, и дать ему поработать в течение 1 минуты.
- Отпустить рычаг ручного пистолета-распылителя,
- поставить главный выключатель в положение "Выкл." (0/OFF),
- закрыть водный кран,
- нажать рычаг ручного пистолета-распылителя для сброса давления в системе,
- отсоединить прибор от элемента подачи воды,
- отделить струйную трубку от ручного пистолета-распылителя,
- ненадолго включить прибор (I/ON) и нажимать на рычаг ручного пистолета-распылителя, пока не прекратиться вытекание воды (прибл. 1 минута),
- поставить главный выключатель в положение "Выкл." (0/OFF),
- зафиксировать рычаг ручного пистолета-распылителя с помощью предохранителя,
- вытащить штепсельную вилку из розетки,
- сетевой шнур, шланг высокого давления и принадлежности разместить в ячейке для их хранения в приборе.

## **Специальные принадлежности**

Специальные принадлежности расширяют возможности применения прибора. Более детальную информацию можно получить у торговой организации фирмы Kärcher.

### **Моющее средство**

В соответствии с целью работы мы рекомендуем использование моющих средств и средств ухода из нашего ассортимента. Вы можете получить консультацию или затребовать соответствующую информацию.

### **Уход и техническое обслуживание**

#### **⚠ Опасность получения траев!**

*При проведении любых работ по уходу и техническому обслуживанию прибор следует отключить, а сетевой шнур - вынуть из розетки.*

#### **Чистка**

Перед длительным хранением, например, зимой:

- снимите фильтр с всасывающего шланга для моющего средства и промойте его проточной водой,
- выньте с помощью плоскогубцев сетевой фильтр из элемента для водоснабжения и промойте его проточной водой.

#### **Профилактическое обслуживание**

Прибор не нуждается в профилактическом обслуживании.

#### **Защита от замерзания**

Прибор и принадлежности могут быть повреждены морозом, если если из них полностью не удалена вода. Во избежание повреждений:

- Храните прибор и все принадлежности в защищенном от мороза помещении.

#### **Запасные части**

Используйте только оригинальные запасные части фирмы Kärcher. Описание запасных частей находится в конце данного руководства по эксплуатации.

## **Помощь в случае неполадок**

Небольшие неисправности можно устранить самостоятельно с помощью следующего описания.

В случае сомнения следует обращаться в уполномоченную службу сервисного обслуживания.

### **⚠ Опасность получения травм!**

*При проведении любых работ по уходу и техническому обслуживанию прибор следует отключить, а сетевой шнур - вынуть из розетки.*

### **⚠ Внимание**

*Ремонтные работы и работы с электрическими узлами могут производиться только уполномоченной службой сервисного обслуживания.*

#### **Прибор не включается**

- Проверьте соответствие напряжения, указанного в заводской табличке, напряжению источника электроэнергии.
- Проверьте сетевой шнур на предмет повреждений.

#### **Давление в приборе не нарастает**

- Проверить настройку струйной трубы.
- Удалить из прибора воздух: дайте прибору поработать без подсоединеного шланга HD, пока из выхода HD прибора не начнет течь вода без пузырьков воздуха. Затем снова присоединить шланг HD.
- Прочистить сетевой фильтр в элементе для подачи воды: сетевой фильтр можно легко вынуть с помощью плоскогубцев.
- Проверить все трубы и шланги, ведущие к насосу HD, на герметичность и засоры.

#### **Сильные перепады в давлении**

- Прочистить высоконапорную форсунку: иголкой удалить загрязнение из отверстия форсунки и промыть ее изнутри наружу водой.
- Проверить количество подаваемой воды.

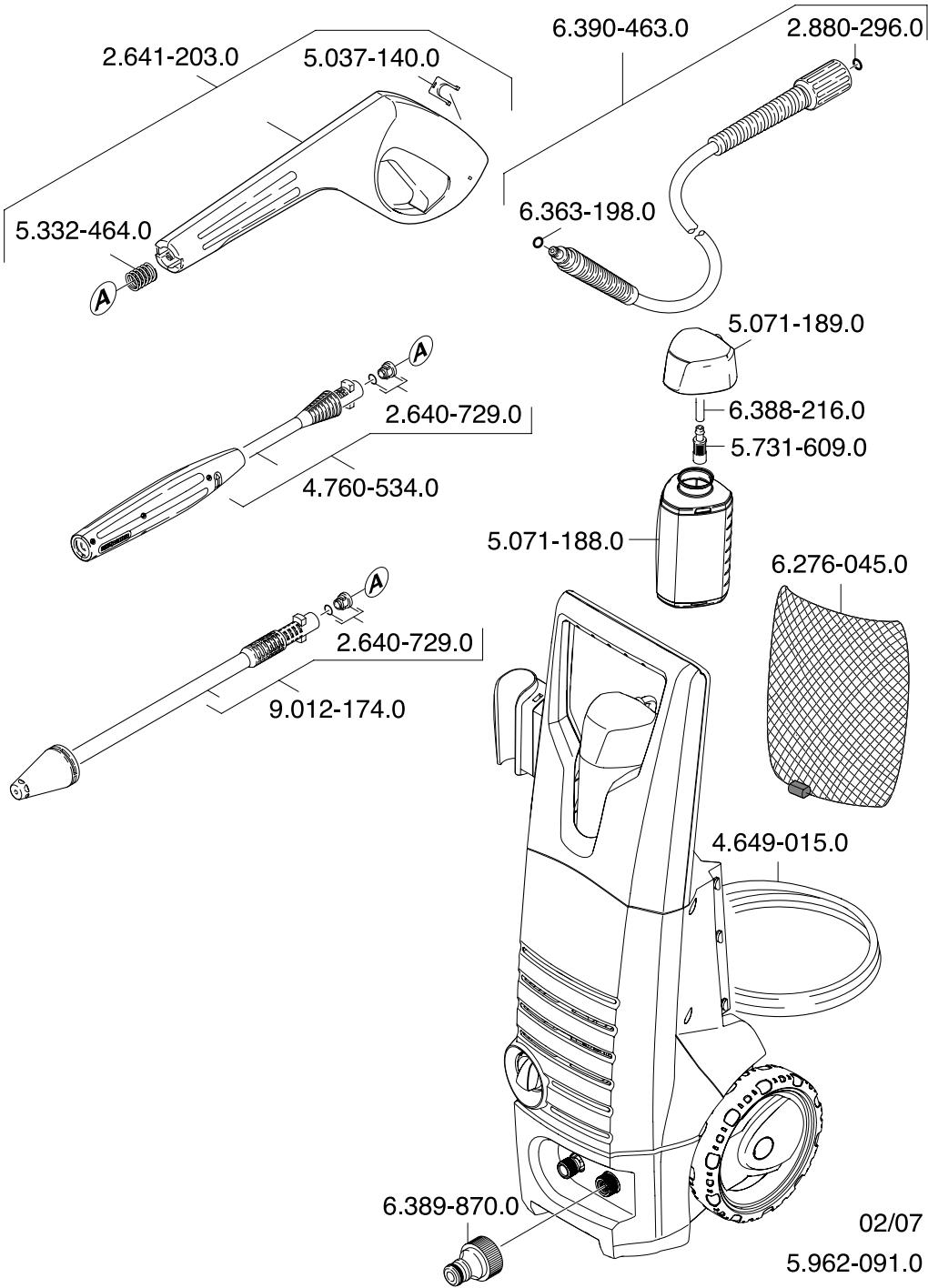
#### **Насос ВД негерметичен**

- Незначительная негерметичность насоса ВД обусловлена техническими особенностями. При сильной негерметичности обратитесь в авторизованную службу сервисного обслуживания.

#### **Отсутствие подачи моющего средства**

- Установите струйную трубку в режим низкого давления.
- Произведите чистку фильтра шланга для забора моющего средства.
- Проверьте всасывающий шланг МС на перегибы





**A**  
Alfred Kärcher Ges.m.b.H.  
Lichtblaustraße 7  
1220 Wien  
**T** (01) 25 06 00

**AUS**  
Kärcher Pty. Ltd.  
40 Koornang Road  
Scoresby VIC 3179  
**T** (03) 9765 - 2300

**B / LUX**  
Kärcher N.V.  
Industrieweg 12  
2320 Hoogstraten  
**T** 0900 - 33 444 33

**BR**  
Kärcher Indústria e Comércio Ltda.  
Av. Prof. Benedicto Montenegro 419  
CEP 13.140-000 - Paulínia - SP  
**T** 0800 17 61 11

**CH**  
Kärcher AG  
Industriestraße 16  
8108 Dällikon  
**T** 0844 850 863

**CZ**  
Kärcher spol. s.r.o.  
Za Mototechnou 1114/4  
155 00 Praha 5 - Stodůlky  
**T** (02) 3552-1665

**D**  
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Service-Center Gissigheim  
Im Gewerbegebiet 2  
97953 Königheim-Gissigheim  
**T** (07195) 903 20 65

**DK**  
Kärcher Rengöringsystemer A/S  
Gejlhavegård 5  
6000 Kolding  
**T** 70 20 66 67

**E**  
Kärcher S.A.  
Pol. Industrial Font del Radium  
Calle Doctor Trueta 6-7  
08400 Granollers (Barcelona)  
**T** 902 17 00 68

**F**  
Kärcher S.A.S.  
5 Avenue des Coquelicots  
Z.A. des Petits Carreaux  
94865 Bonneuil-sur-Marne  
**T** (01) 43 99 67 70

**FIN**  
Kärcher OY  
Yrittäjäntie 17  
01800 Kiuakkala  
**T** 0207 413 600

**GR**  
Kärcher Cleaning Systems A.E.  
31-33, Nikitara & Konstantinoupolos str.  
13671 Acharnes  
**T** 210 - 23 16 153

**GB**  
Kärcher(UK) Limited  
Kärcher House  
Beaumont Road  
Banbury  
Oxon, OX16 1TB  
**T** 0906-6800632; 01295-752000

**H**  
Kärcher Hungária Kft  
Tormásrét ut 2.  
2051 Biatorbágy  
**T** (023) 530-640

**HK**  
Kärcher Limited  
Unit 10, 17/F.  
APEC Plaza  
49 Hoi Yuen Road  
Kwun Tong, Kowloon  
**T** (02) 357-5863

**I**  
Kärcher S.p.A.  
Via A. Vespucci 19  
21013 Gallarate (VA)  
**T** 848 - 99 88 77

**IRL**  
Kärcher Limited (Ireland)  
12 Willow Business Park  
Nangor Road  
Clondalkin  
Dublin 12  
**T** (01) 409 77 77

**KOR**  
Kärcher Co. Ltd. (South Korea)  
Youngjae B/D, 50-1, 51-1  
Sansoo-dong, Mapo-ku  
Seoul 121-060  
**T** 032-465-8000

**MAL**  
Kärcher Cleaning Systems Sdn. Bhd.  
No. 8, Jalan Serindit 2  
Bandar Puchong Jaya  
47100 Puchong, Selangor  
**T** (03) 5882 1148

**N**  
Kärcher AS  
Stanseveien 31  
0976 Oslo  
**T** (024) 1777-00

**NL**  
Kärcher BV  
Postbus 474  
4870 AL Etten-Leur  
**T** 0900-33 444 33

**NZ**  
Kärcher Limited  
12 Ron Driver Place  
East Tamaki, Auckland  
**T** (09) 274-4603

**PRC**  
Kärcher Cleaning Systems Co., Ltd.  
Part B, Building 30,  
No. 390 Ai Du Road  
Shanghai Waigaoqiao 200131  
**T** (021) 5046-3579

**P**  
Neoparts Com. e Ind. Automóvel, Lda.  
Largo Vitorino Damásio, 10  
1200 Lisboa  
**T** (21) 395 0040

**PL**  
Kärcher Sp. z o.o.  
Ul. Stawowa 140  
31-346 Kraków  
**T** (012) 6397-222

**RUS**  
Karcher Ltd.  
Vienna House  
Strastnoi Blv. 16  
107031 Moscow  
**T** 095-933 87 48

**S**  
Kärcher AB  
Tagenvägen 31  
42502 Hisings-Kärra  
**T** (031) 577-300

**SGP**  
Kärcher Asia Pacific Pte. Ltd.  
5 Toh Guan Road East  
#01-00 Freight Links Express Distripark  
Singapore 608831  
**T** 6897-1811

**TR**  
Kärcher Servis Ticaret A.S.  
9 Eylül Mahallesi  
307 Sokak No. 6  
Gazimir / Izmir  
**T** (0232) 252-0708

**TWN**  
Kärcher Limited  
5F/6. No.7  
Wu-Chuan 1st Rd  
Wu-Ku Industrial Zone  
Taipei County  
**T** (02) 2299-9626

**UA**  
Kärcher Ukraine  
Dehiatarivska Street 62  
04112 Kyiv  
**T** (044) 492 16 54

**UAE**  
Kärcher FZE  
Jebel Ali Free Zone  
RA 8, XB 1, Jebel Ali, Dubai  
**T** (04) 8836-776

**ZA**  
Kärcher (Pty.) Limited  
144 Kuschke Street  
Meadowdale  
Edenvale 1614  
**T** (011) 574-5360

