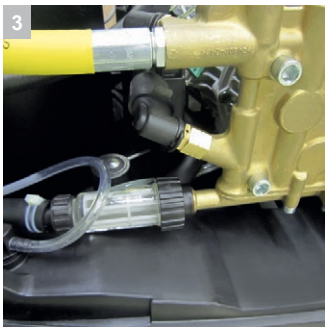
HDS 10/20-4 M Classic

Самый мощный из аппаратов высокого давления Kärcher с подогревом воды, относящихся к среднему классу: HDS 10/20-4 M Classic. Он оснащен 4-полюсным трехфазным электродвигателем водяного охлаждения и 2 баками для чистящих средств.



1 Экономичность

- В режиме eco!efficiency аппарат работает в наиболее экономичном диапазоне температур (60 °C) при сохранении максимального расхода воды.
- Оптимизация рабочего цикла горелки уменьшает расход топлива на 20 % в сравнении с режимом полной нагрузки.

2 Высочайшая эффективность

- Испытанная высокоэффективная технология нагрева воды.
- 4-полюсный электродвигатель с 3-поршневым осевым насосом.

3 Эксплуатационная надежность

- Большой встроенный фильтр тонкой очистки воды надежно защищает насос высокого давления от частиц грязи.
- Встроенный термостат отключает приводной двигатель, если температура выхлопных газов превышает 300 °C.

4 Концепция мобильности

- Большие задние колеса с резиновыми шинами и переднее поворотное колесико.
- Прочные скобы для надежного крепления аппарата при его транспортировке.

HDS 10/20-4 M Classic, 1.071-905.0, 2017-02-03

Технические характеристики и комплектация

HDS 10/20-4 M Classic

- Экономичный режим eco!efficiency
- 2 бака для чистящих средств
- Трехфазный двигатель водяного охлаждения

Технические характеристики

Номер для заказа		1.071-905.0
Штрих-код (EAN)		4054278140278
Параметры электросети	**~ / В / Гц**	3 / 400 / 50
Производительность	**л/ч**	500–1000
Давление	**бар / MPa**	30–200 / 3–20
Макс. температура	**°C**	80 / 155
Потребляемая мощность	**кВт**	7,8
Макс. расход котельного топлива (газа)	**кг/ч**	6,4
Объем бака для котельного топлива	**л**	25
Масса	**кг**	171
Габариты (длина x ширина x высота)	**мм**	1330 × 750 × 1060

Комплектация

Пистолет		EASY!Force Advanced	**Сервисная электроника со светодиодными индикаторами**	■
Шланг высокого давления	**м**	10 / Longlife	**2 бака для чистящих средств**	■
Струйная трубка	**мм**	1050	**Система защиты от недостатка воды**	■
Мощное сопло		■		
Регулятор Servo Control		–		
Система защиты от скручивания шланга (AVS)		–		
Заправляемые снаружи бака для чистящего средства, умягчителя и топлива		■		
Пульт управления со световыми сигнализаторами		■		
3-поршневой осевой насос		с керамическими поршнями		
Автоматическое отключение		■		

■ **Входит в комплект поставки.**

Аксессуары для HDS 10/20-4 M Classic 1.071-905.0

KÄRCHER

1

2–3, 12

4–5

6

7, 9

8

10

11

13

14–15

		Номер для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон									
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, 315 бар, удлинительный	1	6.391-342.0	НД 8	315 бар	10 м			Шланг высокого давления подойдет для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой	2	6.390-293.0	НД 8	315 бар	30 м			Если необходимо увеличить радиус действия АВД то шланг идеально подойдет. С 2 разъемами M 22 x 1,5.	▲
	3	6.110-014.0	НД 8	315 бар	30 м				▲
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 15 м	4	6.110-042.0	НД 10	220 бар	15 м			Оснащен инновационными разъемами EASY!Lock и рассчитан на давление до 220 бар: шланг высокого давления (НД 10) длиной 15 м.	▲
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м	5	6.110-043.0	НД 10	220 бар	20 м			Главными особенностями этого шланга высокого давления (НД 10) являются 20-метровая длина и оснащение с обеих сторон удобными разъемами EASY!Lock, значительно ускоряющими выполнение работ.	▲
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 25 м	6	6.110-044.0	НД 10	220 бар	25 м			Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (НД 10) большой длины (25 м) рассчитан на давление до 220 бар.	▲
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 40 м	7	6.110-045.0	НД 10	220 бар	40 м			40-метровый шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон, позволяющими экономить время при присоединении и отсоединении принадлежностей. НД 10, рабочее давление до 220 бар.	▲
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 15 м	8	6.110-059.0	НД 12	250 бар	15 м			Рассчитанный на рабочее давление до 250 бар шланг высокого давления (НД 12) длиной 15 м. С удобными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	▲
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 40 м	9	6.110-060.0	НД 12	250 бар	40 м			Обеспечивает колоссальный радиус действия благодаря 40-метровой длине: шланг высокого давления (НД 12) с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на рабочее давление до 250 бар.	▲
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон									
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, удлинительный	10	6.391-354.0	НД 8	400 бар	10 м			Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами M 22 x 1,5.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 15 м, НД 8, с вращающейся муфтой	11	6.389-709.0	НД 8	400 бар	15 м			Шланг с вращающимся соединением, 2 x M 22 x 1.5.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой	12	6.390-294.0	НД 8	400 бар	30 м			С вращающейся муфтой, 2 x M 22 x 1.5.	▲
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	13	6.390-178.0	НД 8	400 бар	1,5 м			С резьбовыми разъемами с обеих сторон, M 22 x 1,5, с защитой от перегиба. Для соединения с барабанами с резьбой M 22 x 1,5.	□
Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон									
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	14	6.110-051.0	НД 8	250 бар	10 м			Шланг высокого давления (НД 8) длиной 10 м с серой, не оставляющей следов наружной оболочкой. Допущен для применения в пищевой промышленности. С системой ANTI!Twist и надежными быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	▲
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANTI!Twist	15	6.110-052.0	НД 8	250 бар	20 м			Решение для пищевой промышленности: 20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с серой, не оставляющей следов наружной оболочкой, системой ANTI!Twist и разъемами EASY!Lock.	▲

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 10/20-4 M Classic 1.071-905.0

16

17

18

19

20

21

		Номер для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон									
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	16	6.391-864.0	НД 8	400 бар	10 м			Долговечный шланг высокого давления для применения в пищевой промышленности. В не оставляющей следов оболочке из материала, устойчивого к животным жирам. С вращающейся муфтой, 2 x M 22 x 1.5.	▲
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 20 м, НД 8, с вращающейся муфтой	17	6.391-887.0	НД 8	400 бар	20 м				▲
Долговечные (Longlife 400)									
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, AVS	18	6.391-351.0	НД 8	400 бар	10 м			Долговечный шланг высокого давления, 10 метровый DN 8	□
Долговечный, для пищевой промышленности									
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 10 м, НД 8, AVS	19	6.391-885.0	НД 8	400 бар	10 м			С запатентованное поворотное соединение с пистолетом (AVS). Шланг для применения в пищевой промышленности. В не оставляющей следов оболочке из материала, устойчивого к животным жирам.	□
Шланг высокого давления для пищ. пром., 400 бар, 20 м, НД 8, AVS	20	6.391-886.0	НД 8	400 бар	20 м			Шланг идеален для применения в пищевой промышленности, он не оставляет следов и устойчив к животным жирам. Шланг оснащензапатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS).	□
Специальные шланги									
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соед. элементами, с угловым отводом	21	6.388-886.0	НД 8	400 бар	1,5 м			Долговечный соединительный шланг с 2 разъемами M 22 x 1,5, с угловым отводом с одной стороны.	□

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 10/20-4 M Classic 1.071-905.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

7

8

9

10

11

12

13

14

		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина			Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки									
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	1	4.760-660.0	300 бар	1050 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.	■
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	2	4.760-664.0	300 бар	600 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	□
Струйная трубка, 850 мм, поворотная	3	4.760-663.0	300 бар	840 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 850 мм.	□
Струйная трубка, 1550 мм, поворотная	4	4.760-661.0	300 бар	1550 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм.	□
Струйная трубка, 2050 мм, поворотная	5	4.760-662.0	300 бар	2050 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.	□
Струйные трубки									
Струйная трубка Vibrasoft	6	6.415-951.0	250 бар	950 мм				Подпружиненная круговая рукоятка значительно уменьшает вибрации трубки, препятствуя переутомлению оператора (прежде всего, при работе с грязевой фрезой).	□
Струйная трубка									
Струйная трубка, 250 мм, без вращения	7	4.760-667.0		250 мм				Из высококачественной стали, с ручным свинчиванием, не вращается. Используется в сочетании с удлиненным пистолетом.	□
Двойная насадка									
Сдвоенная струйная трубка, 960 мм	8	6.394-665.0	310 бар	960 мм				С плавной регулировкой рабочего давления с рукоятки при сохранении максимального расхода воды. Оптимальна для сельскохозяйственного применения (например, для очистки животноводческих помещений).	□
Гибкий распылитель									
Гибкая струйная трубка, 1050 мм	9	6.394-654.0	210 бар	1050 мм				С плавным отклонением наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очистки труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.).	□
Выдвижной распылитель									
Телескопическая струйная трубка	10	6.394-690.0	225 бар					С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С ремнем, пистолетом (разъем M 22 x 1,5) и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 x 1,5.	□
Ремень для телескопической струйной трубки	11	6.373-987.0						Ремень для облегчения работы с телескопической струйной трубкой (6.394-690). Обеспечивает равномерное распределение нагрузки на тело и возможность продолжительной работы без переутомления.	□
Промывка желобов									
Струйная трубка для прочистки водосточных желобов	12	2.642-305.0						Используется для очистки систем дренажных желобов. Форма струйной трубки и специальное сопло позволяют осуществлять очистку без снятия решеток с желобов.	□
Unkrautvernichtung									
WR 50 трапецеидальная резьба	13	2.114-013.0							□
WR 20 трапецеидальная резьба	14	2.114-014.0							□
WR 50	15	2.643-758.0							□
WR 20	16	2.643-760.0							□

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 10/20-4 M Classic 1.071-905.0

2

3

		Номер для заказа					Цена	Описание	
Монтажный комплект для перемещения краном									
МК для перемещения краном, для аппаратов HDS среднего и экстракласса	1	2.642-424.0						Облегчает погрузочно-разгрузочные работы благодаря применению крана.	☐
Y-распределитель									
Тройник	2	4.405-048.0						Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.	☐
Набор аккумуляторов									
МК гидроаккумулятора, для аппаратов HDS среднего и экстракласса	3	2.641-803.0						Дополнительный гидроаккумулятор может монтироваться на аппарате HDS для сглаживания перепадов давления и защиты водопроводящих элементов аппарата.	☐

■ Входит в комплект поставки. ☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 10/20-4 M Classic 1.071-905.0

1

2

3

4

		Номер для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр		Цена	Описание	
Приспособление для очистки твердых поверхностей									
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30	1	2.642-999.0						Со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. 5-метровый всасывающий шланг, отводящий грязную воду, позволяет отказаться от дополнительной промывки очищенной поверхности. Высококачественное приспособление снабжено не оставляющими следов поворотными роликами и двойной керамической опорой. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1000 л/ч / 60°C.	☐
Сопла для FRV									
Комплект сопел 050 для FRV 30	2	2.642-433.0		50				Комплект сопел FRV 30	☐
Очиститель поверхностей FRV 30 ME									
FRV 30 Me	3	2.642-911.0						Приспособление для очистки поверхностей со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. Может использоваться для чистки горячей водой (до 85 °C).	☐
Удлинительный шланг для FRV 30 Me	4	4.441-040.0						Удлинительный шланг FRV 30	☐

■ Входит в комплект поставки. ☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 10/20-4 M Classic 1.071-905.0

1

2

3

		Номер для заказа	Производи-тельность				Цена	Описание	
Пистолеты									
Пистолет High End	1	4.775-823.0						Долговечный и удобный пистолет высокого давления	☐
Быстрое подключение									
Быстродействующая муфта	2	6.401-458.0						Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой M 22 x 1,5.	☐
Вставной ниппель	3	6.401-459.0						Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 6.401-458. С наружной резьбой M 22 x 1,5.	☐

■ Входит в комплект поставки. ☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 10/20-4 M Classic 1.071-905.0

1

2

3–4

		Номер для заказа					Цена	Описание	
Соединительные детали									
	1	6.987-705.0							☐
Вращающаяся муфта									
Вращающаяся муфта	2	4.401-091.0						Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	☐
Дымовая труба									
Патрубок для отведения выхлопных газов	3	4.656-149.0						С прерывателем тяги, для соединения с дымоходом.	☐
Патрубок для отведения выхлопных газов HDS 891 ST	4	4.656-080.0							☐

■ Входит в комплект поставки. ☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 10/20-4 M Classic 1.071-905.0

1–3

4–6

		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диа-метр		Цена	Описание	
Сопло для промывки труб									
Грязевая фреза для промывки труб, D 25 / 060	1	6.415-945.0		60	25 мм			Грязевая фреза для удаления засоров в трубах. Реверсное направление сопел обеспечивает движение вперед.	☐
Грязевая фреза для промывки труб, D 30 / 060	2	6.415-947.0		60	30 мм			Точечная струя, направленная вперед, обеспечивает промывку, а направленные назад сопла позволяют облегчить продвижение сопла вперед.	☐
Грязевая фреза для промывки труб, D 35 / 060	3	6.415-949.0		60	35 мм			Направленная вперед вращающаяся точечная струя удаляет самые стойкие загрязнения, а три струи, ориентированные назад, обеспечивают продвижение фрезы по трубе и облегчают выполнение работы.	☐
Сопло для промывки труб 055, 3 x 30°, 16 мм	4	5.763-015.0		55	16 мм			С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Расположение отверстий обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга с соплом по трубе. С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. Формирует 3 струи под углом 30° назад, Ø 16 мм.	☐
Сопло для промывки труб 060, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм	5	5.763-016.0		60	16 мм			Внутрення резьба насадки для промывки труб обеспечивают простую и тщательную очистку внутренней части трубы и обеспечивает тщательную промывку. Резьба R 1/8" для присоединения к шлангу	☐
Сопло для промывки труб 050, 3 x 30°, 30 мм	6	5.763-017.0		50	30 мм			Сопло для промывки труб с внутренней резьбой. Формирует струи различной направленности. Обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга по трубе. Соединение R 1/8", 3 струи под углом 30° назад, Ø 30 мм.	☐

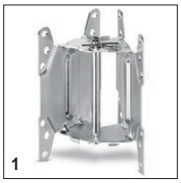
■ Входит в комплект поставки. ☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 10/20-4 M Classic 1.071-905.0

		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки									
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки	1	6.414-954.0						Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668).	☐
Трубка для пенной чистки с баллоном	2	6.394-668.0	1200 л/ч					Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным соединением M 22 x 1,5, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи.	☐

■ Входит в комплект поставки. ☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 10/20-4 M Classic 1.071-905.0


1

2

3

4

5

		Номер для заказа	Длина				Цена	Описание	
Автоматический барабан для шланга									
МК настенного поворотного кронштейна, из нерж. стали	1	2.641-867.0						Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом.	☐
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	2	6.392-975.0	20 м					Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из стали с порошковым покрытием, а барабан – из пластмассы.	☐
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы	3	6.392-965.0	20 м					Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из нержавеющей стали, а барабан – из пластмассы.	☐
МК автоматического барабана для шланга, из нерж. стали	4	2.641-866.0	20 м					Высококачественный автоматический барабан из нержавеющей стали, рассчитанный специально на применение в пищевой промышленности. Устойчивый к коррозии, с пружинным приводным механизмом в водонепроницаемом корпусе. С разъемом для присоединения шланга высокого давления с ниппелем.	☐
МК автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS среднего / экстракласса	5	2.642-957.0	20 м					Автоматический барабан для шланга в виде легко устанавливаемого монтажного комплекта. Подходит для аппаратов HDS среднего и экстракласса. Обеспечивает удобное разматывание и сматывание шланга высокого давления.	☐

■ Входит в комплект поставки. ☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 10/20-4 M Classic 1.071-905.0

1

2–3

4

5–7

		Номер для заказа	Производи-тельность	Макс. темпе-ратура воды на входе	Длина	Длина	Цена	Описание	
Насадки iSolar - телескопические удлинители									
iSolar TL 7 H (без шланга)	1	4.107-054.0		max. 60 °C				Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 7,2 м).	☐
iSolar TL 10 H (без шланга)	2	4.107-053.0		max. 60 °C				Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 10 м).	☐
iSolar TL 10 C (без шланга)	3	4.107-055.0		max. 60 °C				Приспособдение iSolar без шланга	☐
iSolar TL 14 C (без шланга)	4	4.107-052.0		max. 60 °C				Телескопическая штанга из карбона отличается максимальной прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 14 м).	☐
Шланг высокого давления iSolar 7	5	6.392-978.0		max. 155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 7. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	☐
Шланг высокого давления iSolar 10	6	6.392-977.0		max. 155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 10. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	☐
Шланг высокого давления iSolar 14	7	6.392-976.0		max. 155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 14. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	☐

■ Входит в комплект поставки. ☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HDS 10/20-4 M Classic 1.071-905.0

1

2

		Номер для заказа	Длина	Диаметр			Цена	Описание	
Муфта Geka									
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	1	6.388-465.0						Со штуцером для шланга.	☐
Входной фильтр									
Фильтр для всасывания воды	2	6.414-956.0						Для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. Корпус из полиамида, сетка из нержавеющей стали, размер ячеек 800 мкм, соединения 3/4" и 1", без обратного клапана.	☐

■ Входит в комплект поставки. ☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.