



#### 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.









#### 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.
  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 °С.

#### 4 Удобство хранения

- Возможность надежного размещения защитной экипировки, принадлежностей и чистящих средств.
- Крюк для хранения сетевого кабеля и шланга высокого давления.

#### Технические характеристики и комплекта- Каснев ция



#### HDS 10/20-4 M Classic

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

Технические характеристин	СИ			
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 / МРа	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 топли- ва	л	25		
Масса	кг	171		
Габариты (длина х ширина х высо- та)	ММ	1330 × 750 × 1060		
Комплектация				
Пистолет		EASY!Force Advanced	Сервисная электроника со свето- диодными индикаторами	•
Шланг высокого давления	м	10 / Longlife	2 бака для чистящих средств	
0		0	Herri	
Струйная трубка	ММ	1050	Система защиты от недостатка воды	•
Струиная труока Мощное сопло	ММ	÷	Система защиты от недостатка	•
	ММ	1050	Система защиты от недостатка	•
Мощное сопло	мм	1050	Система защиты от недостатка	•
Мощное сопло Регулятор Servo Control Система защиты от скручивания	мм	1050	Система защиты от недостатка	•
Мощное сопло Регулятор Servo Control Система защиты от скручивания шланга (AVS) Заправляемые снаружи бака для чистящего средства, умягчителя и	мм	1050 - -	Система защиты от недостатка	•
Мощное сопло Регулятор Servo Control Система защиты от скручивания шланга (AVS) Заправляемые снаружи бака для чистящего средства, умягчителя и топлива Пульт управления со световыми	мм	1050 - -	Система защиты от недостатка	•

Входит в комплект поставки.





15

		Номер для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина	1	Цена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с ре	зьбов	ыми разъема	ии с обеих стор	рн		I			
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, 315 бар, удлинительный	1	6.391-342.0	DN 8	315 бар	10 м			Шланг высокого давления подойдет для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъ- емами M 22 x 1,5.	
Шланг высокого давления, 30 м,	2	6.390-293.0	DN 8	315 бар	30 м			Если необходимо увеличить радиус действия АВД то	
НД 8, с вращающейся муфтой	3	6.110-014.0	DN 8	315 бар	30 м			шланг идеально подойдет. С 2 разъемами М 22 x 1,5.	
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 15 м	4	6.110-042.0	DN 10	220 бар	15 м			Оснащен инновационными разъемами EASY!Lock и рас- считан 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	DN 10	220 бар	20 м			Главными особенностями этого шланга высокого давле- ния (НД 10) являются 20-метровая длина и оснащение с обеих сторон удобными разъемами EASY!Lock, значи- тельно ускоряющими выполнение работ.	
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 25 м	6	6.110-044.0	DN 10	220 бар	25 м			Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (НД 10) большой длины (25 м) рассчи- тан на давление до 220 бар.	
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 40 м	7	6.110-045.0	DN 10	220 бар	40 м			40-метровый шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон, позволяющими экономить время при присоединении и отсоединении принадлежно- стей. НД 10, рабочее давление до 220 бар.	
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 15 м	8	6.110-059.0	DN 12	210 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	DN 12	210 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 рабо чее давление до 250 бар.	
Долговечный 400, с соединител	ями с	обеих сторон							
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, удлини- тельный	10	6.391-354.0	DN 8	400 бар	10 м			Для расширения радиуса действия аппарата высокого давления. С 2 разъемами М 22 x 1,5.	
Шланг высокого давления Longlife 400, 15 м, НД 8, с враща- ющейся муфтой	11	6.389-709.0	DN 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 враща- ющейся муфтой	12	6.390-294.0	DN 8	400 бар	30 м			С вращающейся муфтой, 2 х М 22 х 1.5.	
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными эле- ментами	13	6.390-178.0	DN 8	400 бар	1,5 м			С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. Для соединения с барабанами с резьбой М 22 x 1,5.	
Для пищевой промышленности	1	-	1	1					
Шланг высокого давления, для пиц. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANT!!Twist	14	6.110-051.0	DN 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 ANT!!Twist и надежными быстродействующими разъема- ми EASY!Lock с обеих сторон.	
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANT!!Twist	15	6.110-052.0	DN 8	250 бар	20 м			Решение для пищевой промышленности: 20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с серой, не оставляющей спедов наружной оболочкой, системой ANT!!Twist и разъе	

мами EASY!Lock.

Входит в комплект поставки. П Доступные аксессуары. Удлинительный шланг.

KARCHER

HDS 10/20-4 M Classic, 1.071-905.0, 2017-11-02

#### KÄRCHER



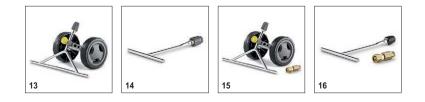
		Номер для	Номин. диа-	Макс. рабочее			
		заказа	метр	давление	Длина	Цена	Описание
Долговечный, для пищевой про	мышл	пенности, с сое	динителями с о	беих сторон			· · · · · ·
Шланг высокого давления для	16	6.391-864.0	DN 8	400 бар	10 м		Долговечный шланг высокого давления для применения в
пищ. пром., 400 бар, 10 м, НД 8, с							пищевой промышленности. В не оставляющей следов
вращающейся муфтой							оболочке из материала, устойчивого к животным жирам. С
Шланг высокого давления для	17	6.391-887.0	DN 8	400 бар	20 м		вращающейся муфтой, 2 х М 22 х 1.5.
пищ. пром., 400 бар, 20 м, НД 8, с							
вращающейся муфтой							
Долговечные (Longlife 400)		1	1	1			
Шланг Longlife DN 8, 10 м	18	6.391-351.0	DN 8	400 бар	10 м		С запатентованным поворотным соединением с пистоле-
							том (AVS) и ручным резьбовым разъемом, М 22 х 1,5, и
							защитой от перегиба. Рассчитан на давление до 400 бар DN 8, 10м. подключение к пистолету и фиксация с помо-
							цью штуцера 11 мм с помощью фиксирующей скобы.
							Имеет двойное армирование из нержавеющей стали.
							Высочайшее качество изготовления – Made in Germany.
Долговечный, для пищевой про	мышл	пенности		1	II		
Шланг высокого давления для	19	1	DN 8	400 бар	10 м		С запатентованное поворотное соединение с пистолетом
пищ. пром., 400 бар, 10 м, НД 8,				loo oup			(AVS) Шланг для применения в пишевой промышленно-
AVS							сти. В не оставляющей следов оболочке из материала,
							устойчивого к животным жирам.
Шланг высокого давления для	20	6.391-886.0	DN 8	400 бар	20 м		Шланг идеален для применения в пищевой промышленно-
пищ. пром., 400 бар, 20 м, НД 8,							сти, он не оставляет следов и устойчив к животным жи-
AVS							рам. Шланг оснащензапатентованным поворотным соеди-
							нением с пистолетом (AVS).
Специальные шланги							
Шланг высокого давления, 1,5 м,	21	6.388-886.0	DN 8	400 бар	1,5 м		Долговечный соединительный шланг с 2 разъемами М 22
НД 8, с соед. элементами, с							х 1,5, с угловым отводом с одной стороны.
угловым отводом							





		Номер для	Макс. рабочее					
		заказа	давление	Длина		Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки								
Струйная трубка поворотная, 1050 мм	1	4.760-660.0	300 бар	1050 мм			Струйная трубка 1050 мм из высококачественной нержа- веющей стали с резьбовым разъемом М 22 x 1,5. Эргоно- мичная рукоятка обеспечивает удобство обращения и хорошую защиту от вибраций и высокой температуры. Трубка способна поворачиваться на 360° при работе под давлением. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany.	
Струйная трубка, 600 мм, пово- ротная	2	4.760-664.0	300 бар	600 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	
Струйная трубка поворотная, 850 мм	3	4.760-663.0	300 бар	840 мм			Струйная трубка 850 мм из высококачественной нержаве- ющей стали с резьбовым разъемом М 22 х 1,5. Эргоно- мичная рукоятка обеспечивает удобство обращения и хорошую защиту от вибраций и высокой температуры. Трубка способна поворачиваться на 360° при работе под давлением. Высочайшее качество изготовления – Made ir Germany.	
Струйная трубка, 1550 мм, пово- ротная	4	4.760-661.0	300 бар	1550 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм.	
Струйная трубка, 2050 мм, пово- ротная	5	4.760-662.0	300 бар	2050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.	
Удлинение струйной трубки TR 1000 mm	6	4.112-048.0	300 бар	1000 мм				
Струйные трубки								
Струйная трубка Vibrasoft	7	6.415-951.0	250 бар	950 мм			Подпружиненная круговая рукоятка значительно умень- шает вибрации трубки, препятствуя переутомлению опе- ратора (прежде всего, при работе с грязевой фрезой).	
Струйная трубка			1					
Струйная трубка, 250 мм, без вращения	8	4.760-667.0		250 мм			Из высококачественной стали, с ручным свинчиванием, но вращается. Используется в сочетании с удлиненным пистолетом.	e
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 труднодоступ- ных 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 очист- ки труднодоступных мест (например, потолков или фаса- дов). С ремнем, пистолетом (разъем М 22 х 1,5) и враща- ющейся муфтой. Разъем для сопел М 18 х 1,5.	
Ремень для телескопической струйной трубки	11	6.373-987.0					Ремень для облегчения работы с телескопической струй- ной трубкой (6.394-690). Обеспечивает равномерное распределение нагрузки на тело и возможность продол- жительной работы без переутомления.	
Промывка желобов		1	1					
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.	

KARCHER



		House and	Макс. рабочее				
		Номер для заказа	макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание
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					



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

KARCHER



		Номер для заказа	Производи- тельность	Размер сопла	Диа- метр	Цена	Описание
Приспособление для очистки т	верды	х поверхностей	i i				
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30	1	2.642-999.0					Со встроенным устройством для автоматического отсасы- вания грязной воды, повышающим эффективность очист- ки и позволяющим производить ее как на открытом возду- хе, так и в помещениях. 5-метровый всасывающий шланг, отводящий грязную воду, позволяет отказаться от допол- нительной промывки очищенной поверхности. Высокока- чественное приспособление снабжено не оставляющими следов поворотными роликами и двойной керамической опорой. Комплект сопел для конкретного аппарата заказы- вается отдельно. Макс. 250 бар / 1000 л/ч / 60°С.
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 встроен- ным устройством для автоматического отсасывания гряз- ной воды, повышающим эффективность очистки и позво- ляющим 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

KARCHER



		Номер для заказа				Цена	Описание	
Дистанционная насадка (с резы	бовым	и разъемом для	сопла)				· · · · · ·	
Дистанционная насадка (с резь- бовым разъемом для сопла)	1	5.394-294.0					Гарантирует сохранение безопасного промежутка, напри- мер, при мойке шин и кузовов. Исключает повреждение чувствительных поверхностей. Закрепляется непосред- ственно на струйной трубке.	
Вращающаяся муфта				·				
Вращающаяся муфта	2	4.401-091.0					Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение М 22 х 1,5. С защитной оболочкой.	
Адаптер EASY!Lock								
АДАПТЕР для замены TR22IG- M22AG Ersatz	3	4.111-046.0						
Дымовая труба								
Патрубок для отведения выхлоп- ных газов	4	4.656-149.0					С прерывателем тяги, для соединения с дымоходом.	
Патрубок для отведения выхлоп- ных газов HDS 891 ST	5	4.656-080.0						

#### KARCHER

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



		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 при- надлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой М 22 х 1,5.
Вставной ниппель	3	6.401-459.0				Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстро- действующей муфты 6.401-458. С наружной резьбой М 22 х 1,5.

		Номер для заказа	Размер сопла		Цена	Описание	
Сопловой комплект							
Фильерный комплект TR гидроа-	1	2.112-024.0	55				
бразивный на							
Duran			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •				

#### KARCHER

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



		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. Реверс- ное 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 облег- чить 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, ориенти- рованные 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 направлен- ности для тщательной и экологичной прочистки засорен- ных 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 обеспечи- вают 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. Форми- рует струи различной направленности. Обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга по трубе. Соеди- нение R 1/8", 3 струи под углом 30° назад, Ø 30 мм.	



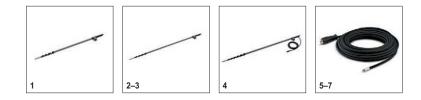
		Номер для	Производи-				
Резервуар для пенной трубки		заказа	тельность		Цена	Описание	
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-055.0	900–2500 л/ч				
Емкость серый только для заме- ны 1L	2	6.414-050.0					
Трубка для пенной чистки с бал- лоном	3	6.394-668.0	1200 л/ч			Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным соединением М 22 x 1,5, регуляторами дози- ровки чистящего средства и угла распыления струи.	
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки	4	6.414-954.0				Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистя- щего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668).	

#### KÄRCHER



		Номер для заказа	Длина		Цена	Описание	
Автоматический барабан для ш	панга			· · ·			
МК барабан для намотки шланга TR 40m	1	6.392-442.0	40 м				
МК настенного поворотного крон- штейна, из нерж. стали	2	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	3	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.	л [
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пласт- массы	4	6.392-965.0	20 м			Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из не- ржавеющей стали, а барабан – из пластмассы.	[
МК автоматического барабана для шланга, из нерж. стали	5	2.641-866.0	20 м			Высококачественный автоматический барабан из нержа- веющей стали, рассчитанный специально на применение в пищевой промышленности. Устойчивый к коррозии, с пружинным приводным механизмом в водонепроницае- мом корпусе. С разъемом для присоединения шланга высокого давления с ниппелем.	[
Anbausatz Schlauchtrommel auto	matik						
МК держатель барабан для на- мотки шланга	6	2.110-020.0					
МК автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS среднего / экстракласса	7	2.642-957.0				Автоматический барабан для шланга в виде легко уста- навливаемого монтажного комплекта. Подходит для аппа- ратов HDS среднего и экстракласса. Обеспечивает удоб- ное разматывание и сматывание шланга высокого давления.	

KARCHER



		Номер для заказа	Производи- тельность	Макс. темпе- ратура воды на входе	Длина	Длина	Цена	Описание	
Насадки iSolar - телескопически	е удл	инители							
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 Н (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 С (без шланга)	4	4.107-052.0		max. 60 °C				Телескопическая штанга из карбона отличается макси- мальной прочностью при малом весе. Оснащена практич- ными быстродействующими замками для удобного изме- нения рабочей длины (макс. 14 м).	
Шланг высокого давления iSolar 7	5	6.392-978.0		max. 155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давле- ния в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 7. Наруж- ная поверхность шланга отличается повышенным сколь- жением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	
Шланг высокого давления iSolar 10	6	6.392-977.0		max. 155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давле- ния в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 10. Наруж ная поверхность шланга отличается повышенным сколь- жением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	
Шланг высокого давления iSolar 14	7	6.392-976.0		max. 155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давле- ния в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 14. Наруж ная поверхность шланга отличается повышенным сколь- жением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	-



		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. Кор- пус из полиамида, сетка из нержавеющей стали, размер ячеек 800 мкм, соединения 3/4" и 1", без обратного клапа- на.	