



HDS 5/15 UX

Аппарат высокого давления с подогревом воды HDS 5/15 UX, оснащенный барабаном с 15-метровым шлангом, впечатляет компактной и эргономичной вертикальной конструкцией в сочетании с очень высокими параметрами производительности.

















- 1 Интегрированный барабан для шланга
- Позволяет удобно и надежно хранить шланг высокого давления.
- Обеспечивает удобство работы.
- 2 Инновационная вертикальная конструкция
- Возможность легкого перемещения по ступеням и лестницам.
- Большие колеса для перемещения по неукрепленному грунту.

- 3 Фильтр тонкой очистки воды
- Надежная защита насоса высокого давления от загрязнения.
- Фильтр легко извлекается снаружи.
- 4 Компактная конструкция
- Хранение и транспортировка с экономией места.
- Герметичность насоса и топливного бака для перевозки в горизонтальном положении.

Технические характеристики и комплекта-





HDS 5/15 UX

- Мобильный аппарат начального уровня
- Компактная вертикальная конструкцияКонтроль температуры выхлопных газов

Технические характеристин	КИ	
Номер для заказа		1.064-913.0
Штрих-код (EAN)		4054278139975
Параметры электросети	~/В/Гц	1 / 230 / 50
Производительность	л/ч	450
Давление	бар / МРа	150 / 15
Макс. температура	°C	max. 80
Потребляемая мощность	кВт	2,7
Макс. расход котельного топлива (газа)	кг/ч	2,4
Объем бака для котельного топлива	л	6,5
Масса	кг	76
Габариты (длина х ширина х высота)	мм	620 × 620 × 1160

Комплектация		
Пистолет		EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	М	15
Струйная трубка	мм	840
Интегр. барабан для шланга высокого давления		•
Система защиты от скручивания шланга (AVS)		-
Автоматическое отключение		1
Регулятор Servo Control		-
= -		

■ Входит в комплект поставки.























		Номер для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина	Ц	ена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с ре	зьбов	ыми разъема	ии с обеих стор	он		'			
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 10 м, ANT!!Twist Шланг высокого давления, 2x	2	6.110-031.0 6.110-030.0	DN 8	315 бар 315 бар	10 м 15 м			Шланг высокого давления (НД 8), рассчитанный на давление до 315 бар. Длина 10 м. С системой ANTI!Twist и инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон. 15-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой	•
EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м, ANTI!Twist	_	0.110 000.0	Bivo	0.10.000	10 M			ANT!!Twist и быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 20 м, ANTI!Twist	3	6.110-032.0	DN 8	315 бар	20 м			20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist и надежными быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 315 бар.	
Шланг высокого давления, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой	4	6.110-014.0	DN 8	315 бар	30 м			Если необходимо увеличить радиус действия АВД то шланг идеально подойдет. С 2 разъемами М 22 х 1,5.	•
Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 15 м	5	6.110-042.0	DN 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, 2х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м	6	6.110-043.0	DN 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.	A
Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 25 м	7	6.110-044.0	DN 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, 2х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 40 м	8	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 принадлежностей. НД 10, рабочее давление до 220 бар.	A
Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 15 м	9	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, 2х EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 40 м	10	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.	_
Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 6, 250 бар, 10 м, ANT!Twist	11	6.110-035.0	DN 6	250 бар	10 м			Шланг высокого давления (НД 6) длиной 10 м, снабженный разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 250 бар. С системой ANT!!Twist.	
Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 6, 300 бар, 10 м, ANT!!Twist	12	6.110-056.0	DN 6	300 бар	10 м			Шланг высокого давления (НД 6) с системой ANT!!Twist и инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 300 бар. Длина 10 м.	
Долговечный 400, с соединител	ями с	обеих сторон							
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с враща- ющейся муфтой	13	6.110-023.0	DN 8	400 бар	30 м			С вращающейся муфтой, 2 x M 22 x 1.5.	•
Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	14	6.110-027.0	DN 8	400 бар	20 м			Шланг высокого давления с системой ANTI!Twist, двойный стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Длина 20 м, НД 8.	
Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 15 м, ANT!!Twist	15	6.110-029.0	DN 8	400 бар	15 м			2 армирующих слоя стальной проволоки обеспечивают этому 15-метровому шлангу высокого давления (НД 8) с системой ANT!!Twist очень долгий срок службы. Он рас- считан на давление до 400 бар.	•

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.











		Номер для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание
Для пищевой промышленности,	с рез	ьбовыми разъ	емами с обеих с	торон			
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	16	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 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	17	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 следов наружной оболочкой, системой ANTI!Twist и разъемами EASY!Lock.
Стандартные							
Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 6, 250 бар, 15 м	18	6.110-036.0	DN 6	250 бар	15 м		Шланг высокого давления (НД 6) длиной 15 м, рассчитанный на рабочее давление до 250 бар. С AVS-разъемом для барабана и разъемом EASY!Lock. ■
Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 6, 250 бар, 15 м, ANTI!Twist	19	6.110-037.0	DN 6	250 бар	15 м		Шланг высокого давления (НД 6) длиной 15 м, рассчитанный на рабочее давление до 250 бар. С системой ANTI!Twist, для присоединения к барабану с AVS-разъемом. Второй конец шланга оснащен разъемом EASY!Lock. □
Специальные шланги							
Шланг высокого давления, 1х EASY!Lock с угловым отводом, 1х M22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	20	6.110-068.0	DN 8	400 бар	1,5 м		Для присоединения к барабану: шланг высокого давления с разъемом М 22 × 1,5 и угловым отводом с разъемом EASY!Lock. Длина 1,5 м, рассчитан на рабочее давление до 400 бар.

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.









		Номер для заказа	Производи- тельность		Цена	Описание
Пистолеты						
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0				Превосходное решение для выполнения работ без больших усилий: конструкция пистолета EASY!Force предусматривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия оттяжки рычага к нулю.
Быстрое подключение						
Быстродействующая муфта	2	2.115-000.0				Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой М 22 х 1,5.
Вставной ниппель	3	2.115-001.0				Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000. С наружной резьбой М 22 х 1,5.

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.







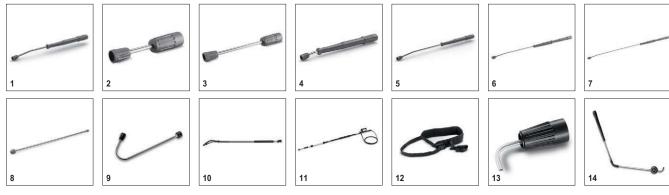
		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание
Трехпозиционное сопло							
Трехпозиционное сопло	1	4.117-024.0	300 бар	28			Трехпозиционное сопло с ручным переключением. Обеспечивает удобное изменение вида струи. В аппаратах с инжектором веерная струя низкого давления используется для всасывания и нанесения чистящего средства. Соединение М 18 х 1,5.
Грязевая фреза большая							
Грязевая фреза, большая	2	4.114-040.0	300 бар	35			Грязевая фреза формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. С длительным сроком службы за счет керамических сопла / опорного кольца. Макс. 300 бар / 30 МПа, 85 °C.

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.





			T				
		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание
Поворотные струйные трубки					<u>'</u>		
Струйная трубка, 840 мм, поворотная	1	4.112-006.0	300 бар	840 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм.
Струйная трубка, 250 мм, поворотная	2	4.112-027.0	300 бар	250 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 мм.
Струйная трубка, 400 мм, пово- ротная	3	4.112-024.0	300 бар	400 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм.
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	4	4.112-007.0	300 бар	600 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	5	4.112-000.0	300 бар	1050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.
Струйная трубка, 1550 мм, поворотная	6	4.112-018.0	300 бар	1550 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм.
Струйная трубка, 2050 мм, поворотная	7	4.112-021.0	300 бар	2050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.
Удлинение струйной трубки TR 1000 mm	8	4.112-048.0	300 бар	1000 мм			
Угловая струйная трубка							
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	9	4.112-029.0					С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. Из нержавеющей стали.
Гибкий распылитель							
Гибкая струйная трубка, 1050 мм	10	4.112-035.0	210 бар	1050 мм			Струйная трубка 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							динш и колсоных ниш автомосилси и т. д.).
Телескопическая струйная трубка	11	4.112-037.0	225 бар	5400 мм			С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очист- ки труднодоступных мест (например, потолков или фаса- дов). С интегрированным пистолетом, разъемом М 22 х 1,5 и вращающейся муфтой. Разъем для сопел М 18 x 1,5.
Ремень для телескопической струйной трубки	12	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	13	2.112-015.0		960 мм			Используется для очистки систем дренажных желобов. Форма струйной трубки и специальное сопло позволяют осуществлять очистку без снятия решеток с желобов.
Струйная трубка для очистки дн	нищ						To the state of th
Струйная трубка для очистки днищ	14	4.112-032.0		700 мм			С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.
Zusatzhandgriff							отила высокого давления.
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	15	4.321-380.0					
Power Control Strahlrohr							
Сопло регулятора давления упакованный Ро	16	4.112-043.0					

[■] Входит в комплект поставки.

□ Доступные аксессуары.

▲ Удлинительный шланг.





		Harran ===				
		Номер для				0
		заказа			Цена	Описание
Ү-распределитель						
Тройник	1	4.111-024.0				Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмен-
•						Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.

















			I	1		1		_
		Номер для	Производи-		Диа-			
		заказа	тельность	Размер сопла	метр	Цена	Описание	
Приспособление для очистки т	верды	х поверхностей	i					
МК для крепления шланга	1	2.642-528.0					Крепление шлангов к аппарату	
МК грязеуловителя	2	2.642-532.0					Грязеуловитель для аппаратов высокого давления	T
Приспособление для очистки п.	поски	к поверхностей	FR 30 ME					
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	3	2.111-013.0			300 мм		Высококачественное приспособление в корпусе из нержа веющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесика ми и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1100 л/ч / 80 °C.	ı-
Комплекты сопел для разных а	ппара	тов		'	'			
Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей, 450 - 500 л/ч	4	2.640-482.0	450–500 л/ч				Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппа ратами высокого давления производительностью от 450 до 500 л/ч.	
Сопла для FRV								
Комплект сопел 035 для FRV 30	5	2.642-430.0		35			Набор сопел FRV 30 Керхер	
Очиститель поверхностей FRV	30 ME							
Удлинительный шланг для FRV 30 Me	6	4.441-040.0					Удлинительный шланг FRV 30	
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me	7	2.111-012.0					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).	-

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.































		1	1			T			\neg
		Номер для							
		заказа					Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла									
Резьбовой разъем для сопла	1	4.112-011.0							
Вращающаяся муфта				_					I,
Вращающаяся муфта	2	4.111-021.0						Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение М 22 x 1,5. С защитной оболочкой	
Муфта			1				-	Additional Gooding and The Table Control Good Control	
Муфта 2 x TR EASY!Lock	3	4.111-037.0						Муфта латунная, с резиновым защитным элементом. Для	я
								соединения между собой и удлинения шлангов высокого	
6								давления с резьбой EASY!Lock	_
Соединительный элемент		4 444 000 0	1	1	1	1	1	n	1
Резьбовой штуцер для приспосо- блений для очистки поверхностей	4	4.111-022.0						Для прикрепления сопел высокого давления и других принадлежностей к пистолету (с резьбовым разъемом дл	,,,
и регуляторов Servo Control								сопла) – 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	1/1
Резьбовой разъем для сопла /	5	4.111-038.0							٦
штуцер									
Адаптер EASY!Lock									L,
Адаптер 1, M22 x 1,5 (нар. рез.) -	6	4.111-029.0						Адаптер для соединения шлангов высокого давления,	
EASY!Lock 22 (нар. рез.)								оснащенных разъемами EASY!Lock, со шлангами высоко)-
A = = = = 2 M22 × 1 E (pure pos)	7	4.111-030.0						го давления с разъемами М 22 x 1,5.	+
Адаптер 2, M22 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.)	′	4.111-030.0						Адаптер для соединения аппаратов высокого давления или пистолетов с разъемом М 22 х 1,5 со шлангами высо	1-
27 (Hap. poo.)								кого давления, оснащенными разъемами EASY!Lock.	
Адаптер 3, M22 x 1,5 (внутр. рез.)	8	4.111-031.0						Адаптер для соединения пистолетов с разъемом M 22 x	7
- EASY!Lock 22 (нар. рез.)								1,5 со струйными трубками или регуляторами Servo	
								Control, оснащенными разъемами EASY!Lock.	4
Адаптер 4, EASY!Lock 22 (внутр.	9	4.111-032.0						Адаптер для соединения шлангов высокого давления со штуцерным AVS-разъемом с пистолетами EASY!Force.	
рез.) - AVS Адаптер 5, EASY!Lock 22 (внутр.	10	4.111-033.0						Адаптер для соединения пистолетами EAST! Force со струй-	\pm
рез.) - M22 x 1,5 (нар. рез.)	10	1.111 000.0						ными трубками с разъемом М 22 х 1,5.	
Адаптер 6, EASY!Lock 22 (внутр.	11	4.111-034.0						Адаптер для соединения шлангов высокого давления с	٦
рез.) - М22 х 1,5 (нар. рез.)								разъемами M 22 x 1,5 с пистолетами EASY!Force или	
								аппаратами высокого давления, оснащенными разъемом	1
A 7 M40 :: 4 5 (40	4.111-035.0						EASY!Lock.	4
Адаптер 7, М18 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 20 (нар. рез.)	12	4.111-035.0						Адаптер для соединения струйных трубок с разъемом М 18 х 1,5 с соплами, моечными щетками или приспособле-	- 1
E/10 1 .E001 20 (Hap. poo.)								ниями для очистки поверхностей, оснащенными разъемо	
								EASY!Lock.	
Адаптер 8, EASY!Lock 20 (внутр.	13	4.111-036.0						Адаптер для соединения сопел, моечных щеток или при-	
рез.) - М18 х 1,5 (нар. рез.)								способлений для очистки поверхностей с разъемом М 18	į
								× 1,5 со струйными трубками, оснащенными разъемами EASY!Lock.	
АДАПТЕР для замены TR22IG-	14	4.111-046.0			1			LAGT:LUCK.	-
M22AG Ersatz		1.111 010.0							
Дымовая труба									
Патрубок для отведения выхлоп-	15	4.656-149.0						С прерывателем тяги, для соединения с дымоходом.	
ных газов									
Патрубок для отведения выхлоп-	16	4.656-080.0							
ных газов HDS 891 ST	37.47) (ппп розии су с	ппаратор\						
Сопловые комплекты для № 3.6 Насадка форсунки трапецеидаль-	17	u (для разных а ↓ 4.769-009.0	liliapa 108)	I	1		I		
насадка форсунки трапецеидальная резьба	17	4.705-009.0							





		Номер для					
		заказа			Цена	Описание	
Сопловая насадка для № 3.637-	001						
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	18	4.769-003.0				Сопловая насадка для инжектора 3.637-001 для нанесения чистящего средства в режиме высокого давления. Для аппаратов с расходом воды до 1.100 л/ч.	
Сопловая насадка низкого давления, < 1100 л/ч	19	4.769-001.0				Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1.100 л/ч.	

[■] Входит в комплект поставки.

□ Доступные аксессуары.

▲ Удлинительный шланг.





		Номер для заказа	Размер сопла			Цена	Описание
Сопло высокого давления с угл	ом ра	спыления 0°	-	'			
Сопло высокого давления с углом распыления 0°	1	2.113-001.0	40				Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.
Мощное сопло с углом распыле	ния 1	5°					
Мощное сопло с углом распыления 15°	2	2.113-042.0	34				Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.
Мощное сопло с углом распыле	ния 2	5°					
Мощное сопло с углом распыления 25°	3	2.113-000.0	34				Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.
Мощное сопло, 25°, для подачи чистящего средства	4	2.113-020.0	250				
Мощное сопло с углом распыле	ния 4	0°					
Мощное сопло с углом распыления 40°	5	2.113-003.0	40				Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.

[■] Входит в комплект поставки.

□ Доступные аксессуары.

▲ Удлинительный шланг.







		Номер для заказа	Размер сопла		Цена	Описание
Устройство для струйной абраз	ивной	і очистки (без с	опел)			
Устройство для гидроабразивной очистки с регулятором расхода (без сопел)	1	4.115-000.0				Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С регулировкой расхода абразивного средства.
Устройство для гидроабразивной очистки без регулятора расхода (без сопел)	2	4.115-006.0				Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.
Сопловой комплект						
Фильерный комплект TR гидроа- бразивный на	3	2.112-021.0	35			
Сопло из карбида бора						
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительно- стью до 1000 л/ч	4	6.415-084.0	6 мм			В дополнение к сопловым комплектам. Сопло для абразивной очистки повышенной износостойкости.

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.













		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диа-	Цена	Описание	
Шланг для промывки труб, НД (î		1	<u> </u>		<u>.</u>		\perp
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 250 бар	1	6.110-046.0	250 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 10 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 250 бар	2	6.110-008.0	250 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 20 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	
Шланг для промывки труб, НД 6, 30 м, макс. 250 бар	3	6.110-047.0	250 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 30 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	
Сопло для промывки труб			•				T. P. C.	
Грязевая фреза для промывки труб, D 25 / 040	4	6.415-944.0		40	25 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.	-
Грязевая фреза для промывки труб, D 30 / 040	5	6.415-946.0		40	30 мм		Точечная направленная струя удаляет загрязнения а обратно направленные три струи обеспечивают продвижение сопла вперед, что уроощает работу по прочистке труб.	
Грязевая фреза для промывки труб, D 35 / 040	6	6.415-948.0		40	35 мм		Грязевая фреза для прочистки труб с обратно направлен- ными соплами и вращающейся фронтальной струей обе- спечат надежную промывку и очистку труб.	
Сопло для промывки труб 120	7	5.763-089.0		120	16 мм		Сопло для промывки труб диаметром 24 мм. Формирует 8 струи, ориентированные назад под углом 30°.	
Сопло для промывки труб 055, 3 \times 30°, 16 мм	8	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, £ 16 мм.	
Сопло для промывки труб 060, 1 струя вперед, 3 х 30°, 16 мм	9	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 х 30°, 30 мм	10	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.	
Роторное сопло для промывки труб	11	6.415-428.0		50	16 мм		Сопло для промывки труб с внутренней резьбой, форми- рующее 4 вращающиеся струи различной направленно- сти. Обеспечивает самопроизвольное продвижение шлан- га по трубе. Соединение R 1/8".	

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.









		Номер для заказа	Производи- тельность		Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки							
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-053.0	350-600 л/ч				
Трубка для пенной чистки с бал- лоном Advanced 042	2	2.112-018.0				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 EASY!Lock, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи. Совместима с аппаратами без функции Servo Control.	
Емкость серый только для замены 1L	3	6.414-050.0					
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).	
Монтажный комплект пенного с	опла						
МК сопла для пенной чистки	5	2.112-013.0				Для дозированного нанесения пенообразующих средств на участках, требующих продолжительного воздействия (в санузлах, на кухнях и т. п.). Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления.	

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.



















		Номер для заказа	Длина		Цена	Описание	
Автоматический барабан для ш	ланга			 			
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	1	6.392-074.0	20 м			Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из стал с порошковым покрытием, а барабан – из пластмассы.	и
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пласт-массы	2	6.392-083.0	20 м			Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из нержавеющей стали, а барабан – из пластмассы.	
Автоматический барабан для шланга, лакированный	3	6.392-106.0	20 м			Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, кронштейн из лакированной стали, барабан из пластмассы.	
Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт)	4	6.392-105.0	20 м				
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с пово- ротным кронштейном	5	6.392-076.0	20 м			Автоматический барабан для шланга, из нержавеющей стали, с поворотным кронштейном.	
МК автоматического барабана для шланга, из нерж. стали	6	6.392-122.0	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.	
МК барабан для намотки шланга TR 40m	7	6.392-442.0	40 м				
Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием	8	2.639-931.0				Поворотный кронштейн для установки автоматического барабана со шлангом на стене. Обеспечивает максималь ный радиус действия и удобство выполнения работ. Поворачивается на 120°. Из оцинкованной стали.	
МК настенного поворотного кронштейна, из нерж. стали	9	2.641-867.0				Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стал (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом.	

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.



















		Номер для заказа	Длина	Диаметр		Цена	Описание	
Ограничитель пускового тока					•			
Ограничитель пускового тока	1	2.637-495.0					Для уменьшения пускового тока в однофазной цепи переменного тока и защиты линейного предохранителя.	- [
Муфта Geka								
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1/2"	2	6.388-461.0					Со штуцером для шланга.	
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	3	6.388-455.0						
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	4	6.388-465.0						
Входной фильтр					•			
Фильтр для всасывания воды	5	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.	l
Входной фильтр с обратным клапаном	6	4.730-012.0					Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. С обратным клапаном.	
Фильтр тонкой очистки воды								
Фильтр тонкой очистки воды с адаптером	7	4.730-102.0					Фильтр монтируется на входе в аппарат высокого давления и имеет адаптер переходник на резьбы типа R 3/4" и R 1". Размер ячеек 125 мкм. макс. температура 50 °C. Пропускная способность до 1.200 л/ч. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Конструкция фильтра гарантирует его длительный срок службы, допускается демонтаж и разборка для обслуживания и очистки. Наличие фильтра тонкой очистки увеличивает срок службы помпы аппарата высокого давления как минимум вдвое. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany.	
Всасывающий шланг		I	1		1	1	1	
Шланг для подачи воды, НД 13, R 1" / R 3/4"	8	4.440-038.0	7,5 м				НД 13, R1" / R 3/4", до 30 °C.	
Шланг для подачи воды	9	4.440-207.0	7,5 м				НД 19, R1" / R 3/4", до 85 °C, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.	
Обратный клапан								
Обратный клапан	10	2.641-374.0					Предотвращает попадание чистящего средства в водо- провод при создании в нем разрежения. Устойчив к горя- чей воде (до 80 °C), испытан по стандарту IEC 60335-2-79 с защитой от протечек.	- 11

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.











		Номер для заказа	Производи- тельность		Цена	Описание	
Насадная моечная щетка							
Моечная щетка, для 2- / 3-позици- онных сопел	1	4.762-497.0				Моечная щетка с зажимом для прикрепления непосредственно к новым 2- или 3-позиционным соплам.	
Моечная щетка	2	4.113-001.0				Щетка универсального назначения для очистки поверхно- стей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке. Соединение М 18 x 1,5.	
Вращающаяся моечная щетка							
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производитель- ностью < 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	3	4.113-004.0	500–800 л/ч			Вращающаяся моечная щетка бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °C), М 18 х 1,5. Со сменной щетиной.	
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производитель- ностью < 800 л/ч, с натур. щети- ной	4	4.113-003.0	500-800 л/ч			Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °C), М 18 х 1,5. Со сменной щетиной.	

[■] Входит в комплект поставки.

□ Доступные аксессуары.

▲ Удлинительный шланг.