

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - высокого давления

Чистка и мойка под высоким давлением

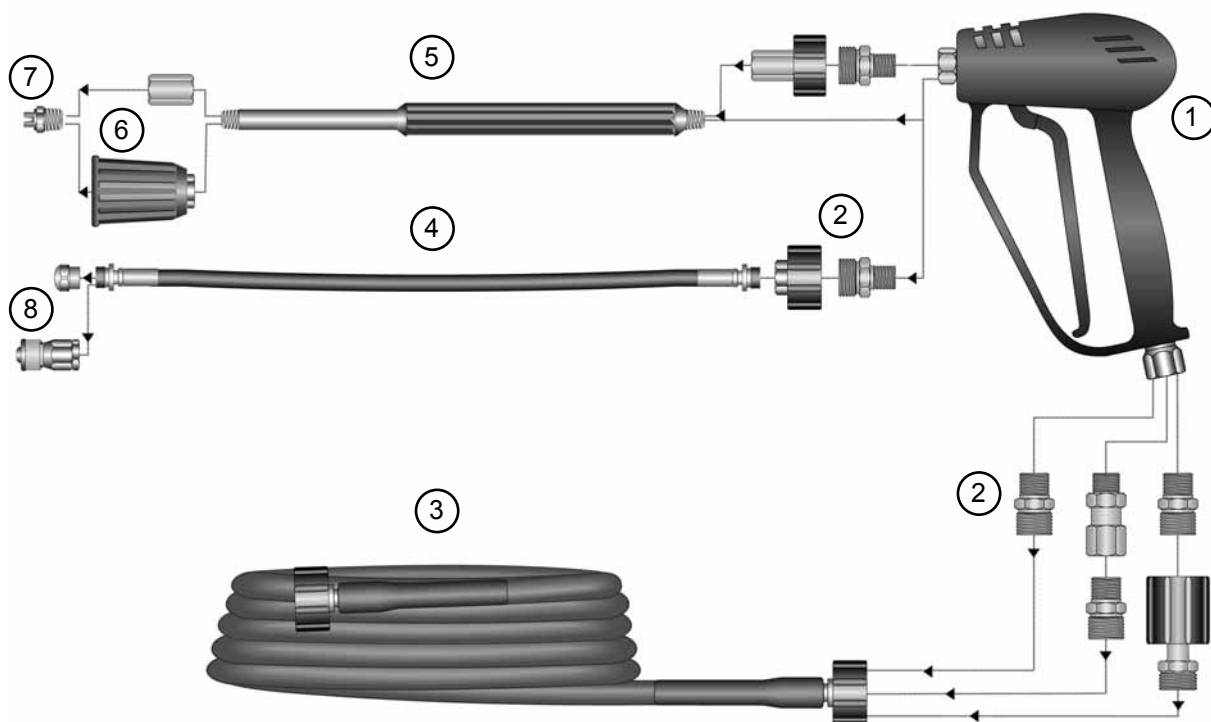
Продукты для очистки высокого давления и промывки используются в промышленности и дома. Широкий диапазон рабочих давлений аксессуаров делает возможным выбор решений даже для давлений до 500 бар (для рабочих давлений выше 500 бар см главу ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - оборудование УНР).

Аксессуары для мойки шлангов под высоким давлением это готовые рукава (с одной и двумя оплетками) с опрессовкой и ограничителями изгиба, адаптерами, пистолетами, соплами, пенообразователями, головками. Шланги для приборов очистки устойчивы к погодным условиям и истиранию, а все продукты для мойки под высоким давлением характеризуются стойкостью к высоким давлениям при температурах, достигаемых до +160°C, с эргономикой производительности, простотой установки и устойчивостью к горячей воде с добавлением чистящих средств.

Пистолеты для мойки холодной и горячей водой (до 400 бар и +160°C), пистолеты с незамерзающим пролётом, а также с пролётом, который заканчивается розеткой быстроразъёма и широкий выбор адаптеров, форсунок с разными углами потока (0°, 15°, 25° и 40°) и вращающихся головок с калибровкой от 030 до 10, которая позволяет совместную работу с большинством моющих устройств.

Большой выбор фурм для пистолетов обеспечивает точный подбор к самым требовательным условиям труда и обеспечивает безопасность использования.

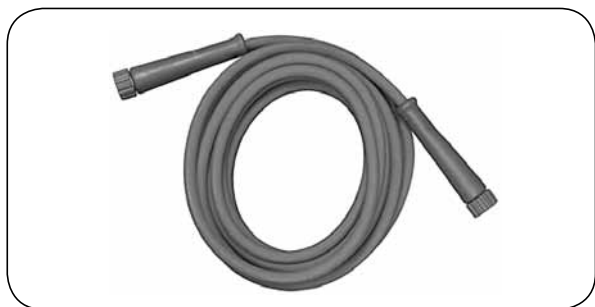
- материалы производства (углеродистая оцинкованная и нержавеющая сталь),
- различные длины (от 250 мм до 2000 мм),
- фурмыодинарные и двойные,
- различные типы изоляции,
- различные типы соединений.



1. Пистолет для воды,
2. Адаптеры: 1, 2, 3 - составные,
3. Поставляются в виде готовых шлангов с концевыми соединениями и защитным покрытием,
4. Шланги для очищения канализации,
5. Изолированные и неизолированные фурмы,
6. головки, защитные покрытия и муфты,
7. Насадки для моющих, под высоким давлением, устройств,
8. Насадки для очищения канализации.

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - высокого давления

Шланги высокого давления для моющих машин



RM-RED

Внутр. слой: Черная синтетическая резина
Усиление: Одинарная стальная оплётка
Внешний слой: Красная, микроперфорированная, синтетическая резина
Рабочая темп.: От -40°C до +150°C

Характеристика: Шланг, предназначенный для устройств, моющих горячей водой под давлением. Поставляется в виде готового шланга с концевыми соединениями и защитным покрытием. Доступны также другие концевые соединения и длины - контакт с Техническим Отделом TUBES INTERNATIONAL®.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	размер резьбы (вход)	размер резьбы (выход)	рабочее давление [бар]	длина [м]
RM-344100710	8	15	внутренняя резьба M22x1,5	внутренняя резьба M22x1,5	315	10
RM-344100715						15
RM-344100720						20
RM-344101710*						10
RM-344101715*						15
RM-344101720*						20

* - оснащён одним вращающимся фитингом, который предохраняет от скручивания шланга.



YELLOW 2 SC

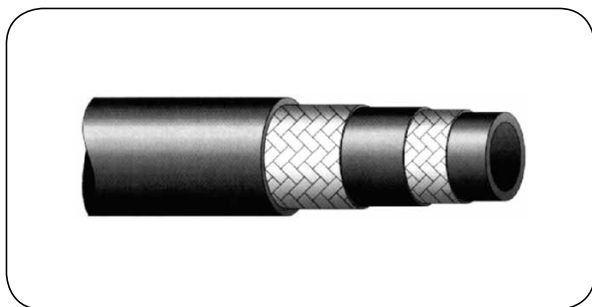
Внутр. слой: Черная синтетическая резина
Усиление: Двойная стальная оплётка
Внешний слой: Желтая синтетическая резина
Рабочая темп.: От -40°C до +150°C

Характеристика: Шланг, предназначенный для устройств, моющих горячей водой под давлением. Наружный слой устойчив к стиранию, воздействию масел и животных жиров, в том числе и птичий помет. Не рекомендуется для промышленных применений. Оплётки устойчивы к коррозии. Поставляется в виде готового шланга с концевыми соединениями и защитным покрытием. Доступны также другие концевые соединения и длины - контакт с Техническим Отделом TUBES INTERNATIONAL®.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	размер резьбы (вход)	размер резьбы (выход)	рабочее давление [бар]	материал фитингов	длина [м]
RM-3491004109	8	15,6	внутренняя резьба M22x1,5	внутренняя резьба M22x1,5	400	нержав. сталь	10
RM-3491004159							15
RM-3491004209							20
RM-349100410						оцинк. сталь	10
RM-349100415							15
RM-349100420							20

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - высокого давления

Шланги высокого давления для моющих машин



HYDROWASH 8700

Внутр. слой: Чёрная синтетическая резина
Усиление: Двойная стальная оплётка
Внешний слой: Чёрная, микроперфорированная, синтетическая резина
Рабочая темп.: От -40°C до +150°C

Характеристика: Шланг, предназначенный для устройств, моющих горячей водой под давлением. Устойчив к воздействию детергентов, масел, озона и погодных условий.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]
SL-8700-06BK	6,4	14,5	600	2000	100	0,37
SL-8700-08BK	8	16	600	2000	110	0,42
SL-8700-10BK	9,5	17,8	600	2000	130	0,47
SL-8700-12BK	12,7	21	600	2000	160	0,59

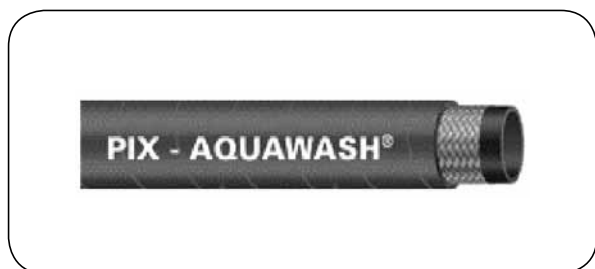
Стандартные укомплектованные шланги с фитингами и защитами. Различное рабочее давление появляется от типа использованных фитингов. Другая арматура и длины - обратиться в Технический Отдел TUBES INTERNATIONAL®.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	размер резьбы (вход)	размер резьбы (выход)	рабочее давление [бар]	длина [м]
SL-8700/P1-10-10BK	9,5	17,8	внутренняя резьба M22x1,5	внутренняя резьба M22x1,5	500	10
SL-8700/P1-15-10BK						15
SL-8700/P1-20-10BK						20
SL-8700/P1-25-10BK						25
SL-8700/P2-10-10BK	9,5	17,8	внутренняя резьба M22x1,5	внутренняя резьба M22x1,5	600	10
SL-8700/P2-15-10BK						15
SL-8700/P2-20-10BK						20
SL-8700/P2-25-10BK						25



ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - высокого давления

Шланги высокого давления для моющих машин



AQUAWASH 1SN

Внутр. слой: Чёрная синтетическая резина
Усиление: Одинарная стальная оплётка
Внешний слой: Чёрная или синя синтетическая резина
Рабочая темп.: От -40°C до +160°C

Характеристика: Шланг предназначен для устройств, моющих холодной и горячей водой под давлением. Устойчив к стиранию, озону и детергентам. Не рекомендуется для очистки паром.

Стандарты: EN 1829-2:2008, EN 853 1SN - соответствие размеров.

Монтаж: Контакт с Техническим Отделом TUBES INTERNATIONAL®.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]
HW-AQUA1SN-06BK	6,4	13,2	250	900	100	0,23
HW-AQUA1SN-08BK	7,9	15	250	850	115	0,28
HW-AQUA1SN-10BK	9,5	17,3	250	825	130	0,36
HW-AQUA1SN-12BK	12,7	20,6	210	770	180	0,42

Пример индекса:

- чёрный шланг HW-AQUA1SN-06BK
- синий шланг HW-AQUA1SN-06BL



AQUAWASH 2SN

Внутр. слой: Чёрная синтетическая резина
Усиление: Двойная стальная оплётка
Внешний слой: Чёрная или синя синтетическая резина
Рабочая темп.: От -40°C до +160°C

Характеристика: Шланг предназначен для устройств, моющих холодной и горячей водой под давлением. Устойчив к стиранию, озону и детергентам. Не рекомендуется для очистки паром.

Стандарты: EN 1829-2:2008, EN 853 2SN - соответствие размеров.

Монтаж: Контакт с Техническим Отделом TUBES INTERNATIONAL®.

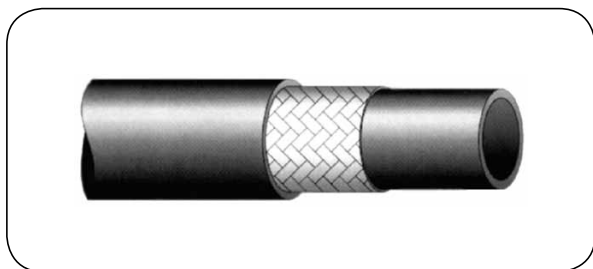
индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]
HW-AQUA2SN-06BK	6,4	14,9	400	1600	100	0,40
HW-AQUA2SN-08BK	7,9	16,7	400	1400	115	0,46
HW-AQUA2SN-10BK	9,5	19,1	400	1300	130	0,55
HW-AQUA2SN-12BK	12,7	22,1	400	1200	180	0,64

Пример индекса:

- чёрный шланг HW-AQUA2SN-06BK
- синий шланг HW-AQUA2SN-06BL

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - высокого давления

Шланги высокого давления для моющих машин



HYDROWASH / 1

Внутр. слой: Чёрная синтетическая резина
Усиление: Одинарная стальная оплётка
Внешний слой: Чёрная или синяя, синтетическая резина (микроперфорированная)
Рабочая темп.: От -40°C до +150°C

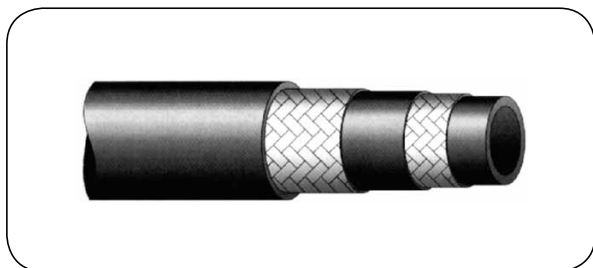
Характеристика: Шланг предназначен для устройств, моющих горячей водой под давлением. Внутренний слой устойчив к детергентам, наружный слой устойчив к стиранию, воздействию масел, озона и погодных условий.

Монтаж: Использовать обжимные гильзы типа Z - без зачистки.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]
HW-HWASH1T-06	6,4	13,2	250	1000	100	0,22
HW-HWASH1T-08	8	14,8	250	1000	115	0,26
HW-HWASH1T-10	9,5	17,2	250	1000	130	0,34
HW-HWASH1T-12	12,7	20,4	250	1000	180	0,41

Пример индекса:

- чёрный шланг HW-HWASH1T-06BK
- синий шланг HW-HWASH1T-06BL



HYDROWASH / 2

Внутр. слой: Чёрная синтетическая резина
Усиление: Двойная стальная оплётка
Внешний слой: Чёрная или синяя, синтетическая резина (микроперфорированная)
Рабочая темп.: От -40°C до +150°C

Характеристика: Шланг предназначен для устройств, моющих горячей водой под давлением. Внутренний слой устойчив к детергентам, наружный слой устойчив к стиранию, воздействию масел, озона и погодных условий.

Монтаж: Использовать обжимные гильзы типа Z - без зачистки.

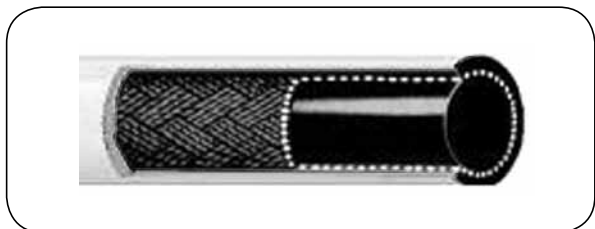
индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]
HW-HWASH2T-06	6,4	15	400	1600	100	0,38
HW-HWASH2T-08	8	16,5	400	1600	115	0,44
HW-HWASH2T-10	9,5	18,9	400	1600	130	0,55
HW-HWASH2T-12	12,7	22,2	400	1600	180	0,64

Пример индекса:

- чёрный шланг HW-HWASH2T-06BK
- синий шланг HW-HWASH2T-06BL

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - высокого давления

Шланги высокого давления для моющих машин

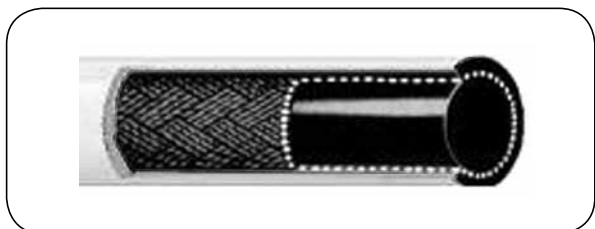


GAUNTLET 1500

Внутр. слой: Черная резина NBR
Усиление: Текстильная оплётка
Внешний слой: Жёлтая смесь Carbyn/NBR
Рабочая темп.: От -30°C до +93°C

Характеристика: Шланг предназначен для устройств, моющих горячей водой под давлением. Наружный слой устойчив к стиранию, воздействию масел и животных жиров, в том числе и куриного жира. Высокая эластичность облегчает работу оператора.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]
GY-GAUNTLET/1500-06	6,4	15	103	410	65	0,16
GY-GAUNTLET/1500-10	9,5	19,1	103	410	95	0,27
GY-GAUNTLET/1500-13	12,7	21,3	83	330	125	0,29
GY-GAUNTLET/1500-19	19,1	31,8	103	410	190	0,61

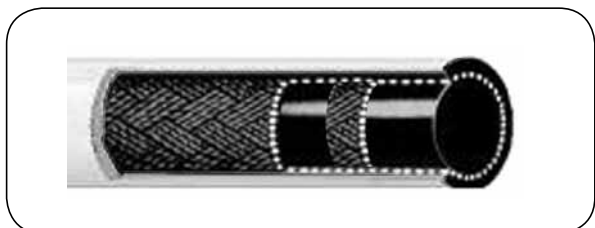


GAUNTLET 3000

Внутр. слой: Черная резина NBR
Усиление: Одинарная стальная оплётка
Внешний слой: Жёлтая смесь Carbyn/NBR
Рабочая темп.: От -30°C до +120°C

Характеристика: Шланг предназначен для устройств, моющих горячей водой под давлением. Наружный слой устойчив к стиранию, воздействию масел и животных жиров, в том числе и куриного жира. Высокая эластичность облегчает работу оператора.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]
GY-GAUNTLET/3000-10	9,5	17,5	206	824	100	0,36
GY-GAUNTLET/3000-13	12,7	20,8	206	824	120	0,48



GAUNTLET 4500

Внутр. слой: Черная резина NBR
Усиление: Две стальные оплётки
Внешний слой: Жёлтая смесь Carbyn/NBR
Рабочая темп.: От -30°C до +120°C

Характеристика: Шланг предназначен для устройств, моющих горячей водой под давлением. Наружный слой устойчив к стиранию, воздействию масел и животных жиров, в том числе и куриного жира. Высокая эластичность облегчает работу оператора.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]
GY-GAUNTLET/4500-10	9,5	17,5	310	1240	-	0,40
GY-GAUNTLET/4500-13	12,7	20,8	310	1240	-	0,51

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - высокого давления

Шланги высокого давления для моющих машин



FORTRESS 1000®

Внутр. слой: Чёрная резина NBR
Усиление: Синтетическая оплётка
Внешний слой: Голубая резина Carbryn® предохраняющая оболочка Microban
Рабочая темп.: От -30°C до +93°C

Характеристика: Высококачественный эластичный шланг стойкий к скручиваниям и изгибам. Внешняя оболочка Microban предохраняет шланг от бактерий и грибков, благодаря чему широко применяется в моющих устройствах продовольственной, косметической итп. Соответствует норме ISO 1307; применять гидравлические окончания типа (TI-Z...) опресованные соответствующими втулками.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
GY-FORT1000-10	9,5	19,1	69	276	0,27	152,5
GY-FORT1000-13	12,7	21,8	69	276	0,30	152,5
GY-FORT1000-19	19,1	30,5	69	276	0,63	152,5



FORTRESS 3000®

Внутр. слой: Чёрная резина NBR
Усиление: Стальная оплётка
Внешний слой: Голубая резина Carbryn® предохраняющая оболочка Microban
Рабочая темп.: От -30°C до +93°C

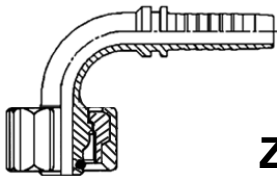
Характеристика: Высококачественный эластичный шланг стойкий к скручиваниям и изгибам. Внешняя оболочка Microban предохраняет шланг от бактерий и грибков, благодаря чему широко применяется в моющих устройствах продовольственной, косметической итп. Соответствует норме ISO 1307; применять гидравлические окончания типа (TI-Z...) опресованные соответствующими втулками.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
GY-FORT3000-06	6,4	13,5	207	828	0,22	152,5
GY-FORT3000-10	9,5	17,5	207	828	0,36	152,5
GY-FORT3000-13	12,7	20,8	207	828	0,48	152,5

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - высокого давления

Фитинги для моющих шлангов высокого давления

Фитинг для моющих машин			
			
ZKW110			
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [мм]	диаметр шланга [дюйм]
TI-ZKW110-22-04	TI-ZKW110-22-04SS	M22x1,5	1/4
TI-ZKW110-22-05	TI-ZKW110-22-05SS	M22x1,5	5/16
TI-ZKW110-22-06	TI-ZKW110-22-06SS	M22x1,5	3/8
-	TI-ZKW110-22-08SS	M22x1,5	1/2

Фитинг для моющих машин		
		
ZKW210		
индекс (углерод. сталь)	размер резьбы [мм]	внутр. диаметр шланга [дюйм]
TI-ZKW210-22-05	M22x1,5	5/16
TI-ZKW211-22-05*	M22x1,5	5/16

* - Фитинг с длинной гайкой.

Фитинг для моющих машин (длинная гайка)			
			
ZKW111			
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [мм]	диаметр шланга [дюйм]
TI-ZKW111-22-04	TI-ZKW111-22-04SS	M22x1,5	1/4
TI-ZKW111-22-05	TI-ZKW111-22-05SS	M22x1,5	5/16
TI-ZKW111-22-06	TI-ZKW111-22-06SS	M22x1,5	3/8


Фитинг для моющих машин (гайка из латуни)		
		
ZKW150		
индекс (углерод. сталь)	размер резьбы [мм]	внутр. диаметр шланга [дюйм]
TI-ZKW150-22-04	M22x1,5	1/4
TI-ZKW150-22-05	M22x1,5	5/16
TI-ZKW150-22-06	M22x1,5	3/8

Фитинг для моющих машин (к пистолету)		
		
ZKR110		
индекс (углерод. сталь)	диаметр трубки [мм]	внутр. диаметр шланга [дюйм]
TI-ZKR110-10-04	10	1/4
TI-ZKR110-10-05	10	5/16
TI-ZKR110-10-06	10	3/8

Подшипник для моющих машин (к пистолету)			
			
ZKR180			
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	диаметр трубки [мм]	диаметр шланга [дюйм]
-	TI-ZKR180-10-04SS	10	1/4
-	TI-ZKR180-10-05SS	10	5/16
TI-ZKR180-11-04	TI-ZKR180-11-04SS	11	1/4
TI-ZKR180-11-05	TI-ZKR180-11-05SS	11	5/16




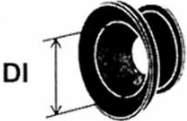
ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - высокого давления

Фитинги для моющих шлангов высокого давления

Фитинг для моющих машин			
			
ZKW160			
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [мм]	диаметр шланга [дюйм]
TI-ZKW160-22-04	TI-ZKW160-22-04SS	M22x1,5	1/4
TI-ZKW160-22-05	TI-ZKW160-22-05SS	M22x1,5	5/16
TI-ZKW160-22-06	TI-ZKW160-22-06SS	M22x1,5	3/8

Гайка к фитингу для моющих машин			
			
ZKW160			
индекс (углерод. сталь)	индекс (нержав. сталь)	размер резьбы [мм]	цвет
TI-ZKW161-22	TI-ZKW161-22SS	M22x1,5	черный
TI-ZKW162-22	TI-ZKW162-22SS	M22x1,5	желтый
TI-ZKW163-22	TI-ZKW163-22SS	M22x1,5	голубой
TI-ZKW164-22	TI-ZKW164-22SS	M22x1,5	красный

Защитные покрытия для шлангов моющих машин

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>GK</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>KK</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>SK</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>EK</p>  </div> </div>					
тип	цвет	DN 6 (D1/D2) индекс	DN 8 (D1/D2) индекс	DN 10 (D1/D2) индекс	DN 12 (D1/D2) индекс
GK	голубой	-	17/17 EM-GKB-08	19,5/19,5 EM-GKB-10	23/22,5 EM-GKB-12
	серый	14,6/14,6 EM-GKG-06	17/17 EM-GKG-08	19,5/19,5 EM-GKG-10	23/22,5 EM-GKG-12
	оранжевый	14,6/14,6 EM-GKO-06	17/17 EM-GKO-08	19,5/19,5 EM-GKO-10	23/22,5 EM-GKO-12
	красный	14,6/14,6 EM-GKR-06	17/17 EM-GKR-08	19,5/19,5 EM-GKR-10	23/22,5 EM-GKR-12
	черный	-	17/17 EM-GKS-08	19,5/19,5 EM-GKS-10	23/22,5 EM-GKS-12
	желтый	14,6/14,6 EM-GKY-06	17/17 EM-GKY-08	19,5/19,5 EM-GKY-10	23/22,5 EM-GKY-12
KK	черный	14,5/15 EM-KKS-06	-	-	-
SK	-	14/13 EM-SK-06	-	-	-
EK	-	17 EM-EKS-68	17 EM-EKS-68	-	-






ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - высокого давления

Пистолеты высокого давления для воды МТМ

рисунок	индекс	присоединение	описание
	MH-100060	наруж. 3/8"	Пистолет для воды „ASTRA” с выходом 1/4” BSP. Раб. давление: до 350 бар. Поток: 45 л/мин. Рабочая темп.: до +150°С.
	MH-100007	внутр. 3/8"	
	MH-100067	внутр. 1/4"	
	MH-100071	наруж. M22x1,5	
	MH-100077	внутр. 3/8" вращающ.	
	MH-100080	наруж. M22x1,5 вращающ.	
	MH-100085	наруж. 3/8"	Пистолет для воды „IRIDE” с выходом 1/4” BSP. Раб. давление: до 310 бар. Поток: 30 л/мин. Рабочая темп.: до +150°С.
	MH-100011	внутр. 3/8"	
	MH-100089	внутр. 1/4"	
	MH-100091	наруж. M22x1,5	
	MH-100096	внутр. 3/8" вращающ.	
	MH-100097	наруж. M22x1,5 вращающ.	
	MH-100184	наруж. 3/8"	Пистолет для воды „ASTRA” с незамерзающий выходом 1/4” BSP. Раб. давление: до 350 бар. Поток: 45 л/мин. Макс. утечка: 1,8 л/мин при давлении 3 бар. (версия * 0,6л/мин). Рабочая темп.: до +150°С.
	MH-100026	внутр. 3/8"	
	MH-100186*	внутр. 3/8"	
	MH-100187	внутр. 1/4"	
	MH-100189	наруж. M22x1,5	
	MH-100190	внутр. 3/8" вращающ.	
	MH-100191*	внутр. 3/8" вращающ.	Пистолет для воды „AURA” с незамерзающий выходом 1/4” BSP. Раб. давление: до 210 бар. Поток: 25 л/мин. Макс. утечка: 1,8 л/мин при давлении 3 бар. * - версия 1,1 л/мин ** - версия 0,6 л/мин Рабочая темп.: до +150°С.
	MH-100028	внутр. 3/8"	
	MH-100316*	внутр. 3/8"	
	MH-100199**	внутр. 3/8"	
	MH-100203	наруж. 3/8"	
	MH-100243	наруж. M22x1,5	
	MH-100204	внутр. 3/8" вращающ.	
MH-100304*	внутр. 3/8" вращающ.		
	MH-100205**	внутр. 3/8" вращающ.	Пистолет для воды „ASTRA” с незамерзающий выходом 1/4” BSP. Раб. давление: до 350 бар. Поток: 45 л/мин. Рабочая темп.: до +150°С. Утечка только ниже 10 бар.
	MH-100029	внутр. 3/8"	
	MH-100208	внутр. 1/8"	
	MH-100244	наруж. M22x1,5	
	MH-100216	внутр. 3/8" вращающ.	Пистолет для воды „AURA” с незамерзающий выходом 1/4” BSP. Раб. давление: до 210 бар. Поток: 25 л/мин. Рабочая темп.: до +150°С. Утечка только ниже 10 бар.
	MH-100031	внутр. 3/8"	
	MH-100220	наруж. 3/8"	
	MH-100247	наруж. M22x1,5	
	MH-100221	внутр. 3/8" вращающ.	

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - высокого давления

Пистолеты высокого давления для воды МТМ

рисунок	индекс	присоединение	описание
	МН-100345	внутр. 3/8"	Пистолет для воды „SG40” заканчивается внутр.резьбой 1/4". Раб. давление: до 350 бар. Поток: 30 л/мин. Рабочая темп.: до +160°С. * - с фильтром и теплозащитой.
	МН-100408	наруж. 3/8"	
	МН-100393*	внутр. 3/8"	
	МН-100409*	наруж. 3/8"	
	МН-100009	внутр. 3/8"	Пистолет для воды „ASTRA” заканчивается гнездом быстроразъема 350 бар. Раб. давление: до 350 бар. Поток: 45 л/мин. Рабочая темп.: до +150°С.
	МН-100074	наруж. 3/8"	
	МН-100076	наруж. M22x1,5	
	МН-100082	внутр. 3/8" вращающ.	
	МН-100084	наруж. M22x1,5 вращающ.	
	МН-100014	внутр. 3/8"	Пистолет для воды „IRIDE” заканчивается гнездом быстроразъема 350 бар. Раб. давление: до 310 бар. Поток: 30 л/мин. Рабочая темп.: до +150°С.
	МН-100093	наруж. 3/8"	
	МН-100095	наруж. M22x1,5	
	МН-100015	внутр. 3/8" вращающ.	
	МН-100099	наруж. M22x1,5 вращающ.	
	МН-100021	внутр. 3/8"	Пистолет для воды „ASTRA” с фурмой МТ2 из нержавеющей стали с выходом внутр. резьб. M22x1,5. Раб. давление: до 350 бар. Поток: 45 л/мин. Рабочая темп.: до +150°С. * - фурма с цинкованной углеродистой стали. присоединение* - вращающееся.
	МН-100129	наруж. 3/8"	
	МН-100253	наруж. M22x1,5	
	МН-100133	внутр. 3/8"	
	МН-100135	наруж. M22x1,5*	
	МН-100020*	внутр. 3/8"	
	МН-100238*	наруж. 3/8"	
	МН-100132*	наруж. M22x1,5	
	МН-100255*	внутр. 3/8"	
МН-100256*	наруж. M22x1,5*		
	МН-100143	внутр. 3/8"	Пистолет для воды „ASTRA” с фурмой МТ3 из нержавеющей стали с выходом внутр. резьб. M22x1,5. Раб. давление: до 350 бар. Поток: 45 л/мин. Рабочая темп.: до +150°С. * - фурма с цинкованной углеродистой стали. присоединение* - вращающееся.
	МН-100146	наруж. M22x1,5	
	МН-100149	внутр. 3/8"	
	МН-100258	наруж. M22x1,5*	
	МН-100145*	внутр. 3/8"	
	МН-100147*	наруж. M22x1,5	
	МН-100260*	внутр. 3/8"	
	МН-100261*	наруж. M22x1,5*	







ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - высокого давления

Аксессуары для водных пистолетов высокого давления

рисунок	индекс	описание	присоединение вход / выход	материал	рис.				
1	MH-140068	Фурма для мытья шасси 1000 мм	наруж. 1/4" BSP / внутр. 1/4" NPT		1				
	MH-140085	Раб. давление: до 280 бар							
2	MH-140154	Фурма MT2 395 мм	наруж. 1/4" BSP / наруж. 1/4" BSP	нерж. сталь	2				
	MH-140155	Фурма MT2 395 мм		оцинк. сталь					
	MH-140157	Фурма MT3 290 мм		нерж. сталь	оцинк. сталь	3			
	MH-140158	Фурма MT3 290 мм							
	MH-140152	Фурма MT5 280 мм		нерж. сталь	оцинк. сталь	4			
	MH-140153	Фурма MT5 280 мм							
	3	MH-120173		Фурма MT2 700 мм	наруж. 1/4" BSP / внутр. 1/4" NPT	оцинк. сталь	5		
		MH-120176		Фурма MT2 900 мм					
		MH-120183		Фурма MT2 1200 мм					
		MH-120188		Фурма MT2 1500 мм					
MH-120191		Фурма MT2 1700 мм							
MH-120195		Фурма MT2 2000 мм							
4		MH-120225	Фурма MT2 700 мм	нерж. сталь					
		MH-120227	Фурма MT2 900 мм						
		MH-120237	Фурма MT2 1200 мм						
		MH-120240	Фурма MT2 1500 мм						
5	MH-120243	Фурма MT2 1700 мм	штекер быстроразъема 350 бар / внутр. 1/4" NPT	оцинк. сталь	6				
	MH-120247	Фурма MT2 2000 мм							
	MH-120008	Фурма MT2 700 мм							
	MH-120010	Фурма MT2 900 мм							
	MH-120012	Фурма MT2 1200 мм							
	MH-120014	Фурма MT2 1500 мм							
	MH-120192	Фурма MT2 1700 мм							
	MH-120016	Фурма MT2 2000 мм							
	MH-120023	Фурма MT2 700 мм							
	6	MH-120025				Фурма MT2 900 мм	нерж. сталь		
MH-120027		Фурма MT2 1200 мм							
MH-120029		Фурма MT2 1500 мм							
MH-120244		Фурма MT2 1700 мм							
MH-120031		Фурма MT2 2000 мм							
7	MH-140010	Фурма MT1 250 мм	наруж. M22x1,5 / внутр. 1/4" NPT	нерж. сталь	7				
	MH-140012	Фурма MT1 500 мм							
	MH-140014	Фурма MT1 700 мм							
	MH-140016	Фурма MT1 900 мм							
	MH-140018	Фурма MT1 1200 мм							
	MH-140011	Фурма MT1 250 мм							
	MH-140013	Фурма MT1 500 мм							
	MH-140015	Фурма MT1 700 мм							
MH-140017	Фурма MT1 900 мм								
MH-140019	Фурма MT1 1200 мм	оцинк. сталь							

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - высокого давления


Аксессуары для водных пистолетов высокого давления

рисунок	индекс	описание	присоединение вход / выход	мат.	рис.		
1 	MH-140133	Фурма МТ1 250 мм	наруж. 1/4" BSP / внутр. 1/4" NPT	нерж. сталь	1		
	MH-140134	Фурма МТ1 500 мм					
	MH-140136	Фурма МТ1 700 мм					
	MH-140138	Фурма МТ1 900 мм					
	MH-140140	Фурма МТ1 1200 мм					
	MH-140141	Фурма МТ1 250 мм					
2 	MH-140142	Фурма МТ1 500 мм		наруж. М22х1,5 / внутр. 1/4" NPT		оцинк. сталь	2
	MH-140145	Фурма МТ1 700 мм					
	MH-140146	Фурма МТ1 900 мм					
	MH-140147	Фурма МТ1 1200 мм					
	MH-140020	Фурма МТ6 500 мм					
	MH-140022	Фурма МТ6 700 мм					
3 	MH-140024	Фурма МТ6 900 мм	наруж. М22х1,5 / внутр. 1/4" NPT		нерж. сталь	3	
	MH-140026	Фурма МТ6 1200 мм					
	MH-140021	Фурма МТ6 500 мм					
	MH-140023	Фурма МТ6 700 мм					
	MH-140025	Фурма МТ6 900 мм					
	MH-140027	Фурма МТ6 1200 мм					
4 	MH-120316	Фурма МТ3 700 мм		наруж. 1/4" BSP / внутр. 1/4" NPT	нерж. сталь		4
	MH-120049	Фурма МТ3 900 мм					
	MH-120332	Фурма МТ3 1200 мм					
	MH-120339	Фурма МТ3 1500 мм					
	MH-120366	Фурма МТ3 700 мм					
	MH-120371	Фурма МТ3 900 мм					
5 	MH-120380	Фурма МТ3 1200 мм	наруж. М22х1,5 / головка DUALJET		оцинк. сталь	5	
	MH-120386	Фурма МТ3 1500 мм					
	MH-140225	Фурма 500 мм с голов. DUALJET					
	MH-140227	Фурма 700 мм с голов. DUALJET					
	MH-140229	Фурма 900 мм с голов. DUALJET					
	MH-140231	Фурма 1200 мм с голов. DUALJET					
6 	MH-140226	Фурма 500 мм с голов. DUALJET		наруж. М22х1,5 / внутр. 1/4" NPT	нерж. сталь		6
	MH-140228	Фурма 700 мм с голов. DUALJET					
	MH-140230	Фурма 900 мм с голов. DUALJET					
	MH-140232	Фурма 1200 мм с голов. DUALJET					
	MH-140034	Фурма двойн. прямая 1/8", 600 мм					
	MH-140038	Фурма двойн. прямая 1/4", 600 мм					
	MH-140035	Фурма двойн. прямая 1/8", 600 мм	наруж. М22х1,5 / внутр. 1/4" NPT		оцинк. сталь		
	MH-140039	Фурма двойн. прямая 1/4", 600 мм					
	MH-140036	Фурма двойная 1/8", 600 мм					
	MH-140040	Фурма двойная 1/4", 600 мм					
	MH-140037	Фурма двойная 1/8", 600 мм	наруж. М22х1,5 / внутр. 1/4" NPT		нерж. сталь		
	MH-140041	Фурма двойная 1/4", 600 мм					

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - высокого давления

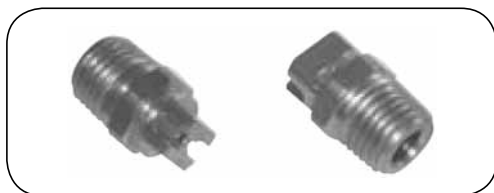
Аксессуары для водных пистолетов высокого давления

	индекс	присоединение вход / выход	длина [мм]	материал	описание
	RM-200085220	наруж. M22x1,5 / внутр. 1/4" NPT	600	оцинк. сталь	
	RM-200085270		600	нерж. сталь	
	RM-200085710	внутр. 1/4" BSP / внутр. 1/4" NPT	850	оцинк. сталь	
	RM-200085700		1000	оцинк. сталь	
	RM-200085750		1500	оцинк. сталь	
	RM-200085810		850	нерж. сталь	
	RM-200085800		1000	нерж. сталь	
RM-200085850	1500		нерж. сталь		

рисунок	индекс	калибр.	присоединение	описание
	RM-200357530	03	внутр. 1/4" BSP	Вращающаяся головка для фурм МТ1, МТ2, МТ6 Раб. давление: 100 ÷ 250 бар. Рабочая темп.: +100°C.
	RM-200357535	035		
	RM-200357540	04		
	RM-200357545	045		
	RM-200357550	05		
	RM-200357555	055		
	RM-200357560	06		
	RM-200357565	065		
	RM-200357570	07		
	RM-200357580	08		
RM-200357510	10			
	RM-200458635	035	внутр. 1/4" BSP	Вращающаяся головка для фурм МТ1, МТ2, МТ6 Раб. давление: 200 ÷ 400 бар. Рабочая темп.: +100°C.
	RM-200458640	04		
	RM-200458645	045		
	RM-200458650	05		
	RM-200458655	055		
	RM-200458660	06		
	RM-200458665	065		
	RM-200458670	07		
	RM-200458680	08		
	RM-200458690	09		
RM-200458610	10			
	MH-160152	030	внутр. 1/4" BSP	Вращающаяся головка для фурм МТ1, МТ2, МТ3, МТ6. Раб. давление: до 500 бар. Рабочая темп.: до +90°C.
	MH-160153	035		
	MH-160192	040		
	MH-160154	045		
	MH-160155	050		
	MH-160156	055		
	MH-160193	060		
	MH-160194	065		
	MH-160195	070		
	MH-160196	075		
	MH-160197	080		
	MH-160198	090		
MH-160157	10			
	MH-160018	**	внутр. 1/4" BSP	Головка регулируемая DUALJET для фурм МТ1, МТ2, МТ6. Регу- лируемый угол распыления, и давление (низкое или высокое). ** - головка без сопла. Раб. давление: 220 бар. Рабочая темп.: +150°C.
	MH-160009	03		
	MH-160010	035		
	MH-160011	045		
	MH-160012	05		
	MH-160013	055		
	MH-160014	065		
	MH-160015	075		
MH-160016	08			

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - высокого давления

Аксессуары для водных пистолетов высокого давления



Насадка для фурм

Материал: Нержавеющая сталь

Резьба: Наружная 1/4" NPT

индекс	калибров.	поток / давление [л/мин / бар]	угол струи	индекс	калибров.	поток / давление [л/мин / бар]	угол струи
MH-170289	03	11/210	0°	MH-170334	03	11/210	25°
MH-170291	04	11/140, 13/210		MH-170336	04	11/140, 13/210	
MH-170293	05	11/100, 13/140		MH-170337	045	15/210	
MH-170294	055	11/80		MH-170338	05	11/100, 13/140	
MH-170295	06	13/100, 15/140		MH-170339	055	11/80	
MH-170296	065	13/80, 21/210		MH-170340	06	13/100, 15/140	
MH-170297	07	15/100		MH-170341	065	13/80, 21/210	
MH-170299	08	21/140		MH-170342	07	15/100	
MH-170301	10	21/80-100		MH-170344	08	21/140	
MH-170308	03	11/210		MH-170346	10	21/80-100	
MH-170310	04	11/140, 13/210	MH-170352	03	11/210	40°	
MH-170311	045	15/210	MH-170354	04	11/140, 13/210		
MH-170312	05	11/100, 13/140	MH-170355	045	15/210		
MH-170313	055	11/80	MH-170356	05	11/100, 13/140		
MH-170314	06	13/100, 15/140	MH-170357	055	11/80		
MH-170315	065	13/80, 21/210	MH-170358	06	13/100, 15/140		
MH-170317	07	15/100	MH-170359	065	13/80, 21/210		
MH-170318	075	15/80	MH-170360	07	15/100		
MH-170319	08	21/140	MH-170361	075	15/80		
MH-170321	10	21/80-100	MH-170362	08	21/140		
-	-	-	-	MH-170364	10	21/80-100	



Насадка HYDROJET для фурм

Материал: Нержавеющая сталь

Резьба: Наружная 1/4" NPT

индекс	калибров.	поток / давление [л/мин / бар]	угол струи	индекс	калибров.	поток / давление [л/мин / бар]	угол струи
MH-170216	03	11/210	0°	MH-170218	03	11/210	25°
MH-170224	04	11/140, 13/210		MH-170226	04	11/140, 13/210	
MH-170228	045	15/210		MH-170230	045	15/210	
MH-170232	05	11/100, 13/140		MH-170234	05	11/100, 13/140	
MH-170236	055	11/80		MH-170238	055	11/80	
MH-170240	06	13/100, 15/140		MH-170242	06	13/100, 15/140	
MH-170244	065	13/80, 21/210		MH-170246	065	13/80, 21/210	
MH-170602	07	15/100		MH-170604	07	15/100	
MH-170606	075	15/80		MH-170608	075	15/80	
MH-170610	08	21/140		MH-170612	08	21/140	
MH-170626	10	21/80-100	MH-170628	10	21/80-100	40°	
MH-170217	03	11/210	MH-170219	03	11/210		
MH-170225	04	11/140, 13/210	MH-170227	04	11/140, 13/210		
MH-170229	045	15/210	MH-170231	045	15/210		
MH-170233	05	11/100, 13/140	MH-170235	05	11/100, 13/140		
MH-170237	055	11/80	MH-170239	055	11/80		
MH-170241	06	13/100, 15/140	MH-170243	06	13/100, 15/140		
MH-170245	065	13/80, 21/210	MH-170247	065	13/80, 21/210		
MH-170603	07	15/100	MH-170605	07	15/100		
MH-170607	075	15/80	MH-170609	075	15/80		
MH-170611	08	21/140	MH-170613	08	21/140		
MH-170627	10	21/80-100	MH-170629	10	21/80-100		

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - высокого давления

Аксессуары для водных пистолетов высокого давления



Насадка для фурм

Материал: Нержавеющая сталь

индекс	калибров.	поток / давление [л/мин / бар]	угол струи	индекс	калибров.	поток / давление [л/мин / бар]	угол струи
MH-170894	03	11/210	0°	MH-170930	03	11/210	25°
MH-170895	04	11/140, 13/210		MH-170931	04	11/140, 13/210	
MH-170896	05	11/100, 13/140		MH-170932	045	15/210	
MH-170897	055	11/80		MH-170933	05	11/100, 13/140	
MH-170898	06	13/100, 15/140		MH-170934	055	11/80	
MH-170899	065	13/80, 21/210		MH-170935	06	13/100, 15/140	
MH-170900	07	15/100		MH-170936	065	13/80, 21/210	
MH-170901	08	21/140		MH-170937	07	15/100	
MH-170903	10	21/80-100		MH-170938	08	21/140	
MH-170910	03	11/210		MH-170941	10	21/80-100	
MH-170911	04	11/140, 13/210	MH-170949	03	11/210	40°	
MH-170912	045	15/210	MH-170950	04	11/140, 13/210		
MH-170913	05	11/100, 13/140	MH-170951	045	15/210		
MH-170914	055	11/80	MH-170952	05	11/100, 13/140		
MH-170915	06	13/100, 15/140	MH-170953	055	11/80		
MH-170916	065	13/80, 21/210	MH-170954	06	13/100, 15/140		
MH-170917	07	15/100	MH-170955	065	13/80, 21/210		
MH-170918	075	15/80	MH-170956	07	15/100		
MH-170919	08	21/140	MH-170957	075	15/80		
MH-170922	10	21/80-100	MH-170958	08	21/140		
-	-	-	-	MH-170961	10	21/80-100	

1	2	3	индекс	резьба	описание	рис.
			MH-240039	наружная резьба M18x1,5	Адаптер защитный	1
			MH-350228	внутренняя 1/4" BSP / наружная M18x1,5	Адаптер для фурмы	2
			MH-390181	-	О-ринг уплотняющий	3

индекс	цвет	описание
MH-170001	белый	Насадки для регулируемых головок DUALJET
MH-170002	жёлтый	
MH-170003	оранжевый	
MH-170004	красный	
MH-170005	синий	
MH-170006	чёрный	
MH-170007	коричневый	
MH-170008	зеленый	

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - высокого давления

Аксессуары для водных пистолетов высокого давления



Пенногенератор LS 3

индекс	присоединение	описание
МН-140269	внутр. 1/4" BSP	Бак 1 л. с инжектором из латуни для пены. Раб. давление: 180 бар. Рабочая темп.: +60°C. Макс. пропуск. способн.: 20л/мин. * - тип быстроразъема смотри след. ст.
МН-140286	наруж. M22x1,5	
МН-140275	штекер быстроразъема 250 бар*	
МН-140282	штекер быстроразъема 400 бар*	
МН-140288	штекер быстроразъема 350 бар*	

Таблица выбора калибровки для сопла

D	Ø	рабочее давление												
		100	110	120	130	140	150	160	175	200	225	250	300	400
02	1,00	4,5	4,7	4,8	5,0	5,3	5,4	5,6	5,9	6,3	6,7	7,0	7,7	8,9
025	1,10	5,6	5,9	6,1	6,4	6,6	6,9	7,1	7,5	8,0	8,5	9,0	9,9	11,4
03	1,18	6,8	7,1	7,4	7,7	8,0	8,3	8,6	9,0	9,6	10,2	10,7	11,8	13,5
035	1,30	7,8	8,2	8,6	8,9	9,2	9,5	9,8	10,3	11,0	11,7	12,3	13,8	15,5
04	1,35	9,4	9,8	10,3	10,7	11,1	11,5	11,9	12,4	13,3	14,1	14,8	16,3	18,7
045	1,4	10,2	10,5	10,9	11,4	11,8	12,2	12,6	13,2	14,1	15,0	15,8	17,4	19,9
05	1,55	11,3	11,8	12,4	12,9	13,4	13,8	14,3	14,9	16,0	16,9	17,9	19,7	22,6
055	1,6	12,4	13,0	13,6	14,1	14,7	15,2	15,7	16,4	17,5	18,6	19,6	21,7	25,0
06	1,72	13,6	14,3	14,9	15,5	16,0	16,7	17,2	18,0	19,2	20,4	21,5	23,7	27,1
065	1,75	14,7	15,4	16,1	16,8	17,4	18,0	18,6	19,4	20,8	22,0	23,2	25,6	29,3
07	1,80	15,8	16,6	17,3	18,0	18,7	19,3	20,0	20,9	22,3	23,7	25,0	27,1	31,3
075	1,90	16,9	17,7	18,5	19,3	20,0	20,7	21,4	22,4	23,9	25,3	26,7	29,4	33,7
08	2,05	18,0	18,9	19,7	20,5	21,3	22,0	22,8	23,8	25,5	27,0	28,5	31,4	35,9
085	2,08	19,1	20,0	20,9	21,8	22,6	23,4	24,1	25,3	27,0	28,6	30,2	34,5	39,8
09	2,10	20,2	21,2	22,1	23,0	23,9	24,7	25,5	26,7	28,6	30,3	21,9	35,1	40,2
10	2,30	22,5	23,6	24,6	25,6	26,6	27,6	28,5	29,8	31,8	33,7	35,6	39,2	44,9

Как подобрать правильную калибровку для сопла?

1. зная рабочее давление и поток устройства (нп. 18 л/мин - 200 бар).
2. в первой строке таблицы найти давление 200 бар и в колонке „200” найти поток 17,5 (самый близкий 18).
3. от поля „17,5” перейти влево к колонке „D” где прочитать соответствующее значение калибровки - 055.

Ошибочный выбор сопла приводит к неправильному функционированию устройства

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - высокого давления

Аксессуары для водных пистолетов высокого давления

	индекс	выход	описание	рис.
	MH-240221	наруж. 1/4" BSP	Штекер быстрораз. фурмы 350 бар.	1
	MH-240025	внутр. 1/4" BSP	Штекер быстрораз. фурмы 350 бар.	2
	MH-240252	внутр. 3/8" BSP	Штекер быстрораз 400 бар.	3
	MH-240253	внутр. 3/8" BSP	Гнездо быстрораз. 400 бар.	4
	MH-240254	внутр. 3/8" BSP	Штекер быстрораз 250 бар.	5
MH-240255	внутр. 3/8" BSP	Гнездо быстрораз 250 бар.	6	

	индекс	выход	описание	рис.
	MH-160062	внутр. 1/4" NPT	Головка HYPERJET. Вход: внутр. резьба 1/4" BSP. Раб. давление: до 250 бар. Рабочая темп.: до +150°C.	1
	MH-160139	внутр. 1/8" NPT		
	MH-160061	внутр. 1/4" NPT	Головка HYPERJET PLUS. Вход: внутр. резьба 1/4" BSP. Раб. давление: до 250 бар. Рабочая темп.: до +150°C.	2
MH-160137	внутр. 1/8" NPT			

	индекс	выход	описание
	MH-220278	внутр. 1/4" NPT	Защита для сопла. Вход: внутр. резьба 1/4" BSP. Цвет: черный (синий версия*).
	MH-220130*	внутр. 1/4" NPT	
	MH-220132	вн. 1/8" NPT + нар. 3/8"	
	MH-220133*	вн. 1/8" NPT + нар. 3/8"	
	MH-220134	внутр. 1/8" NPT	
MH-220135*	внутр. 1/8" NPT		

	индекс	присоединение	описание	рис.
	MH-240019	нар. M22x1,5 / нар. 1/2" BSP	Адаптер.	1
	MH-240020	нар. M22x1,5 / нар. 3/8" BSP		
	MH-240021	нар. M22x1,5 / вн. 3/8" BSP		
	MH-350001	нар. M22x1,5 / нар. 1/4" BSP		
	MH-240026	вн. M22x1,5 / нар. 1/2" BSP	Адаптер из 3 частей.	2
	MH-240027	вн. M22x1,5 / нар. 3/8" BSP		
	MH-240028	вн. M22x1,5 / вн. 3/8" BSP		
	MH-240029	вн. M22x1,5 / нар. 1/4" BSP		
	MH-240030	вн. M22x1,5 / вн. 1/4" BSP	Адаптер из 2 частей.	3
	MH-240031	вн. M22x1,5 / вн. 1/8" BSP		
	MH-240033	вн. M22x1,5 / вн. 1/4" BSP	Адаптер из 2 частей.	4
	MH-240034	вн. M22x1,5 / нар. 1/4" BSP		
	MH-240032	вн. M22x1,5 / вн. M22x1,5	Адаптер.	5
MH-240024	нар. M22x1,5 / нар. M22x1,5			
MH-240035	вн. M22x1,5 / вн. 1/4" BSP	Адапт. из 2 частей (2 о-ринги).	7	
MH-240036	вн. M22x1,5 / нар. 1/4" BSP	Адаптер из 3 частей длин- ный.	8	
MH-240037	вн. M22x1,5 / нар. 3/8" BSP			
MH-240038	вн. M22x1,5 / нар. M22x1,5			
MH-240023	нар. M22x1,5 / вн. 1/4" BSP	Адаптер длинный.	9	
MH-350001	нар. M22x1,5 / нар. 1/4" BSP			