

R-D Серии
Электромеханические
насосы-дозаторы

R1 Плунжерные дозирующие насосы



Технические параметры

Производительность от 1,5 до 304 л/ч

Макс. давление 20 бар

Частота 58 • 78 • 116 ударов/мин

Диаметр плунжера от 6 до 89 мм

Электродвигатель 0,18 • 0,25 кВт стандартно (IP 55)

Длина хода 15 мм

Модель	Диаметр плунжера мм	Удары/мин	Производительность л/ч	Максимальное давление				Соединение		Электродвигатель 3-х фазный кВт
				бар		psi		AISI 316	PVC	
				AISI 316	PVC	AISI 316	PVC			
R1B006U	6	58	1,5	20	10	290	145	1/4" G F	1/4" G F	0,18
R1B006V		78	2							
R1B006X		116	3							
R1B011U	11	58	5	20	10	290	145	1/4" G F	1/4" G F	0,18
R1B011V		78	6,5							
R1B011X		116	10							
R1B017U	17	58	11	20	10	290	145	3/8" G F	3/8" G F	0,18
R1B017V		78	15							
R1B017X		116	22							
R1B025U	25	58	25	20	10	290	145	3/8" G F	3/8" G F	0,18
R1B025V		78	32							
R1B025X		116	50							
R1B030U	30	58	35	20	10	290	145	3/8" G F	3/8" G F	0,25
R1B030V		78	45							
R1B030X		116	70							
R1B038U	38	58	55	17	10	246,5	145	3/8" G F	3/8" G F	0,25
R1B038V		78	73							
R1B038X		116	110							
R1B048U	48	58	85	10	10	145	145	1/2" G F	1/2" G F	0,25
R1B048V		78	114							
R1B048X		116	170							
R1B054U	54	58	110	8	8	116	116	1/2" G F	1/2" G F	0,25
R1B054V		78	145							
R1B054X		116	220							
R1B064U	64	58	152	6	4	87	58	3/4" G F	3/4" G F	0,25
R1B064V		78	204							
R1B064X		116	304							

R1-Плунжерные дозирующие насосы

КОНТАКТИРУЮЩИЕ С ЖИДКОСТЬЮ ДЕТАЛИ

Плунжер из SS316 или Керамики

Головка насоса (стандартно) из SS316 или ПВХ

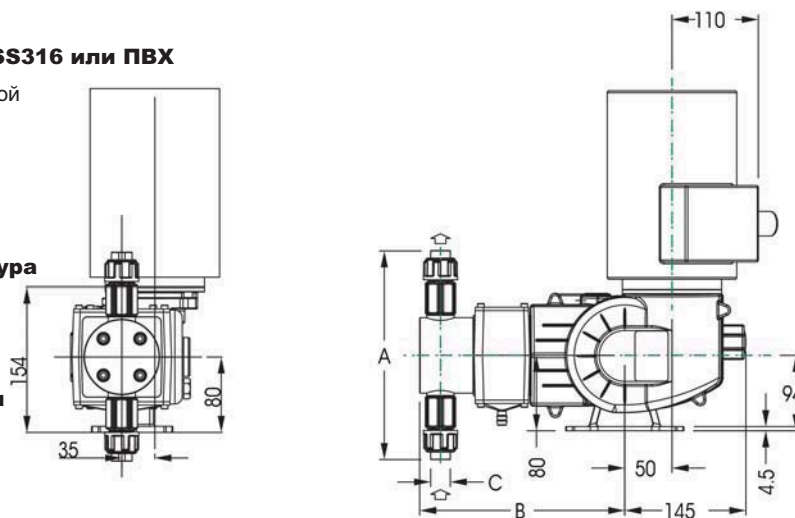
Материалы контактирующие с дозируемой жидкостью перечислены в таблице "материалы головки насоса" (специальные материалы могут быть поставлены по Запросу)

Максимальная рабочая температура

- для головки из SS 316: + 90°C
- для головки из ПП : + 40°C

Регулировка производительности

Каждый насос может быть оснащен электрическим сервоприводом для регулировки производительности от частотных импульсов или сигнала 4-20 мА



Диаметр плунжера	AISI 316 L				PVC			
	A	B	C	Ø головки	A	B	C	Ø головки
6	120	210	1/4 G F	68	157	216	1/4 G F	80
11	120	210	1/4 G F	68	157	216	1/4 G F	80
17	120	210	3/8" G F	68	147	216	3/8" G F	80
25	120	215	3/8" G F	68	147	225	3/8" G F	80
30	120	215	3/8" G F	68	147	225	3/8" G F	80
38	160	227	3/8" G F	88	168	235	3/8" G F	100
48	160	227	1/2" G F	88	196	240	1/2" G F	100
54	173	229	1/2" G F	108	216	240	1/2" G F	120
64	202	238	3/4" G F	108	222	250	3/4" G F	120

Материалы головки насоса

	СТАНДАРТНО		ПО ЗАПРОСУ		
	AA	PV	AE	PA	PE
ГОЛОВКА НАСОСА	AISI 316	PVC	AISI 316	PVC	PVC
ПЛУНЖЕР	AISI 316	Ceramic	Ceramic	Ceramic	Ceramic
УПЛОТНЕНИЯ ПЛУНЖЕРА	FPM	FPM	EPDM	FPM	EPDM
КЛАПАНЫ	AISI 316	Ceramic	AISI 316	AISI 316	Ceramic
СЕДЛО КЛАПАНА	AISI 316	PVC	AISI 316	AISI 316	PTFE

КОДИФИКАЦИЯ

R	Модель [R=Плунжерный; D=Мембранный]
I	Тип редуктора [1;2]
B	Длина хода штока [A=25 мм; B=15 мм]
064	Диаметр плунжера [от 6 до 89 мм]
X	Удары/мин [U=58; V=78; X=116]
PV	Материалы головки насоса [смотри таблицу выше]
B4	Тип электродвигателя
O	Тип регулировки производительности [O=Ручной; L=Сервопривод]
000	Опции

R2 Плунжерные дозирующие насосы



Технические параметры

Производительность	от 40 до 1000 л/ч
Максимальное давление	20 бар
Скорость	58-78-116 ударов/мин
Диаметр плунжера	от 6 до 89 мм
Электродвигатель	0,25-0,37-0,55-0,75 кВт (IP55)
Длина хода штока	25 мм

Модель	Диаметр плунжера мм	Удары/мин	Производительность л/ч	Максимальное давление				Соединение		Электродвигатель 3-х фазный кВт
				бар		psi		AISI 316	PVC	
				AISI 316	PVC	AISI 316	PVC			
R2A025U	25	58	40	20	10	290	145	3/8" G F	3/8" G F	0,25
R2A025V		78	53							
R2A025X		116	80							
R2A030U	30	58	55	20	10	290	145	3/8" G F	3/8" G F	0,25
R2A030V		78	75							
R2A030X		116	112							
R2A038U	38	58	90	20	10	290	145	1/2" G F	3/8" G F	0,37
R2A038V		78	120							
R2A038X		116	180							
R2A048U	48	58	140	20	10	290	145	1/2" G F	1/2" G F	0,55
R2A048V		78	190							
R2A048X		116	284							
R2A054U	54	58	180	15	10	217,5	145	1/2" G F	1/2" G F	0,55
R2A054V		78	242							
R2A054X		116	365							
R2A064U	64	58	250	10	10	145	145	3/4" G F	3/4" G F	0,75
R2A064V		78	335							
R2A064X		116	505							
R2A076U	76	58	365	7	7	101,5	101,5	1" G F	1" G F	0,75
R2A076V		78	485							
R2A076X		116	730							
R2A089U	89	58	495	5	5	72,5	72,5	1" G F	1" G F	0,75
R2A089V		78	660							
R2A089X		116	1000							

R2-Плунжерные дозирочные насосы

КОНТАКТИРУЮЩИЕ С ЖИДКОСТЬЮ ДЕТАЛИ

Плунжер из SS316 или Керамики

Головка насоса (стандартно) из SS316 или ПВХ

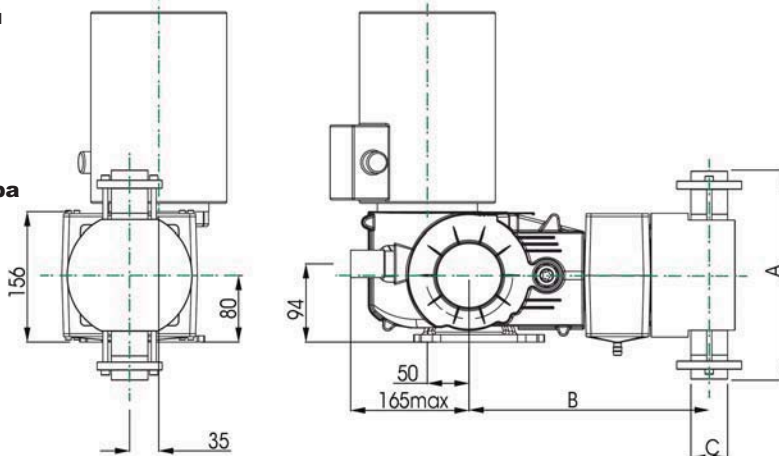
Материалы контактирующие с дозируемой жидкостью перечислены в таблице "материалы головки насоса" (специальные материалы могут быть поставлены по Запросу)

Максимальная рабочая температура

- для головки из SS 316: + 90°C
- для головки из ПП : + 40°C

Регулировка производительности

Каждый насос может быть оснащен электрическим сервоприводом для регулировки производительности от частотных импульсов или сигнала 4-20 мА



Диаметр плунжера мм	AISI 316 L				PVC			
	A	B	C	Ø головки	A	B	C	Ø головки
25	120	258	3/8" G F	68	147	258	3/8" G F	80
30	120	258	3/8" G F	68	147	258	3/8" G F	80
38	160	268	1/2" G F	88	168	268	1/2" G F	100
48	160	268	1/2" G F	88	196	268	1/2" G F	100
54	173	268	1/2" G F	108	216	268	1/2" G F	120
64	202	273	3/4" G F	108	222	273	3/4" G F	120
76	238	288	1" G F	138	244	288	1" G F	148
89	252	288	1" G F	150	256	288	1" G F	160

Материалы головки насоса

	СТАНДАРТНО		ПО ЗАПРОСУ		
	AA	PV	AE	PA	PE
ГОЛОВКА НАСОСА	AISI 316	PVC	AISI 316	PVC	PVC
ПЛУНЖЕР	AISI 316	Ceramic	Ceramic	Ceramic	Ceramic
УПЛОТНЕНИЯ ПЛУНЖЕРА	FPM	FPM	EPDM	FPM	EPDM
КЛАПАНЫ	AISI 316	Ceramic	AISI 316	AISI 316	Ceramic
СЕДЛО КЛАПАНА	AISI 316	PVC	AISI 316	AISI 316	PTFE

КОДИФИКАЦИЯ

R	Модель [R=Плунжерный; D=Мембранный]
2	Тип редуктора [1;2]
A	Длина хода штока [A=25 мм; B=15 мм]
089	Диаметр плунжера [от 6 до 89 мм]
V	Удары/мин [U=58; V=78; X=116]
PV	Материалы головки насоса [смотри таблицу выше]
E4	Тип электродвигателя
0	Тип регулировки производительности [0=Ручной;L=Сервопривод]
000	Опции

D1 Мембранные дозирующие насосы



Технические параметры

Производительность	от 5,5 до 500 л/ч
Максимальное давление	10 бар (*16 бар по запросу)
Скорость	58-78-116 ударов/мин
Диаметр плунжера	от 64 до 165мм
Электродвигатель	0,18-0,25-0,37 кВт (IP55)
Длина хода штока	2 мм - 4 мм - 6 мм

Модель	Диаметр мембраны мм	Длина хода мм	Удары / мин	Производительность л/ч	Максимальное давление				Соединение		Электродвигатель 3-х фазный кВт
					бар		psi		AISI 316	PP/PVC	
					AISI 316	PP/PVC	AISI 316	PP/PVC			
D1E064U	64	2	58	5,5	10	10 *	145	145	1/4" G F	1/4" G F	0,18
D1E064V			78	8							
D1E064X			116	11							
D1E094U	94	2	58	20	10	10 *	145	145	3/8" G F	3/8" G F	0,25
D1E094V			78	26							
D1E094X			116	40							
D1D108U	108	4	58	60	10	10	145	145	3/8" G F	3/8" G F	0,37
D1D108V			78	80							
D1D108X			116	120							
D1C138U	138	6	58	155	7	7	101,5	101,5	3/4" G F	3/4" G F	0,37
D1C138V			78	220							
D1C138X			116	310					1" G F	1" G F	
D1C165U	165	6	58	230	5	5	72,5	72,5	1" G F	1" G F	0,37
D1C165V			78	330							
D1C165X			116	500							

D1-Мембранные дозирующие насосы

КОНТАКТИРУЮЩИЕ С ЖИДКОСТЬЮ ДЕТАЛИ

Мембрана из Тефлона

Головка насоса (стандартно) из SS316, ПВХ или ПП

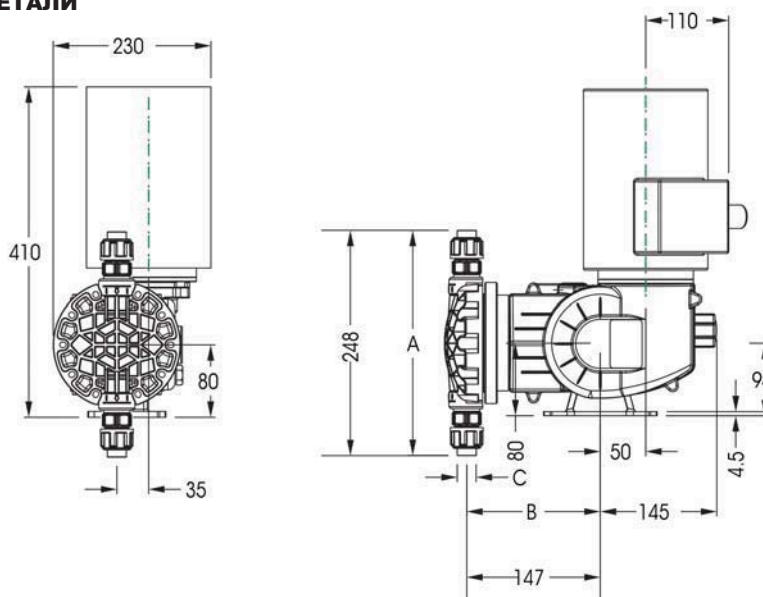
Материалы контактирующие с дозируемой жидкостью перечислены в таблице "материалы головки насоса" (специальные материалы могут быть поставлены по Запросу)

Максимальная рабочая температура

- для головки из SS 316 : + 40°C
- для головки из ПП/ПВХ: + 40°C

Регулировка производительности

Каждый насос может быть оснащен электрическим сервоприводом для регулировки производительности от частотных импульсов или сигнала 4-20 мА



Диаметр мембраны мм	AISI 316 L				PVC /PP			
	A	B	C	Ø головки	A	B	C	Ø головки
64	208	149	1/4" G F	98	150	144	1/4" G F	98
94	236	144	3/8" G F	117	172	146	3/8" G F	120
108	248	144	3/8" G F	131	212	146	3/8" G F	140
138	347	158	3/8" G F	160	258	157	3/8" G F	170
165	377	160	1" G F	193	296	157	1" G F	190

Материалы головки насоса

	СТАНДАРТНО			ПО ЗАПРОСУ
	AA	PV	PP	FF
ГОЛОВКА НАСОСА	AISI 316	PVC	PP	PVDF
МЕМБРАНА	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
КЛАПАНЫ	AISI 316	Ceramic	Ceramic	Ceramic
СЕДЛО КЛАПАНА	AISI 316	PTFE	PTFE	PVDF

КОДИФИКАЦИЯ

D	Модель [R=Плунжерный; D=Мембранный]
I	Тип редуктора [1;2; M]
E	Длина хода штока [E=2 мм; D=4 мм; C=6 мм]
064	Диаметр мембраны [от 64 до 165 мм]
U	Удары/мин [U=58; V=78; X=116]
PP	Материалы головки насоса [смотри таблицу выше]
A4	Тип электродвигателя
O	Тип регулировки производительности [O=Ручной;L=Сервопривод]
000	Опции

DM Мембранные дозирующие насосы



Технические параметры

Производительность	от 15 до 60 л/ч
Макс.давление	5 бар
Скорость	58-78-116 ударов/мин
Диаметр мембраны	50 мм
Электродвигатель	0,09 кВт (IP 55)
Длина хода	5 мм

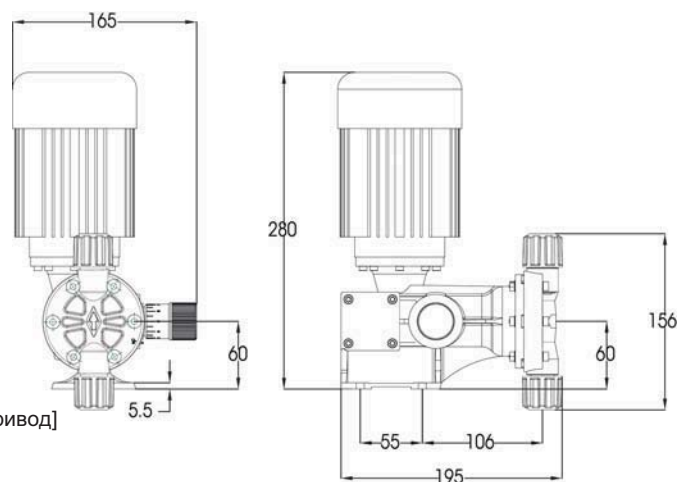
Модель	Диаметр мембраны мм	Удары/мин	Длина хода штока мм	Максимальное давление		Соединение		Электро-двигатель 3-х фазный кВт
				бар	psi	AISI 316	PP	
DMF050T	50	41	15	5	72,5	1/2" G M	3/4" G M 1/2" G M	0,09
DMF050U		58	20					
DMF050W		82	30					
DMF050X		116	42					
DMF050Y		164	60					

Материалы головки насоса

	СТАНДАРТНО			ПО ЗАПРОСУ
	AA	PV	PP	FF
ГОЛОВКА НАСОСА	AISI 316	PVC	PP	PVDF
МЕМБРАНА	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
КЛАПАН	AISI 316	Ceramic	Ceramic	Ceramic
СЕДЛО КЛАПАНА	AISI 316	PTFE	PTFE	PVDF

КОДИФИКАЦИЯ

D	Модель [R= Плунжерный • D= Мембранный]
M	Тип редуктора [1 • M]
F	Длина хода штока [F=5 мм]
050	Диаметр мембраны
Y	Удары/мин [T=41 • U=58 • W=82 • X=116 • Y=164]
PP	Материалы головки насоса [смотри таблицу выше]
A4	Тип электродвигателя
0	Тип регулировки производительности [0=Ручной; L=Сервопривод]
000	Опции



Аксессуары

РЕГУЛИРУЕМЫЕ ШАРОВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ (SS316/PTFE)

Модель	Пропускная способность л/ч	Давление (бар)		Соединение BSP	КОД
		мин	макс		
VS1S	250	0	19	1/2" F	VS1S250019
		20	45		VS1S250045
		46	150		VS1S250150
VS2S	650	0	13	3/4" F	VS2S650013
		14	30		VS2S650030
		31	100		VS2S650100



РЕГУЛИРУЕМЫЕ МЕМБРАННЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Модель (материал)	Пропускная способность л/ч	Давление (бар)		Соединение BSP	КОД
		мин	макс		
PRM-S (SS316)	300	0	7	3/8" F	PRM1S03005
	800			3/4" F	PRM2S08005
	1500			1" F	PRM3S15005
PRM-P (PVC)	300	0	7	3/8" F	PRM1P03005
	800			3/4" F	PRM2P08005
	1500			1" F	PRM3P15005



НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ ШАРОВЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Модель (материал)	Пропускная способность л/ч	Давление (бар)	Соединение BSP	КОД
VZX-S-02	50	2	1/4" M	VZX1S00502
	100		1/4" F	VZX3S01002
	200		3/8" F	VZX4S02002
	420		1/2" F	VZX5S04202
	800		3/4" F	VZX6S08002
	1650		1" F	VZX7S16502



РЕГУЛИРУЕМЫЕ МЕМБРАННЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Модель (материал)	Пропускная способность л/ч	Давление (бар)		Соединение BSP	КОД
		мин	макс		
VSM-S (SS316)	300	0	5	3/8" F	VSM1S03005
	800			3/4" F	VSM2S08005
	1500			1" F	VSM3S15005
VSM-P (PVC)	300	0	5	3/8" F	VSM1S03005
	800			3/4" F	VSM2S08005
	1500			1" F	VSM3S15005



Аксессуары

ПУТЕВОЙ "Y" ФИЛЬТР-ГРЯЗЕВИК

Модель (материал)	Соединение BSP	КОД
FYP (PVC)	3/8" F	FYP3240200
	1/2" F	FYP3230040
	3/4" F	FYP3230060
	1" F	FYP3230080
FYS (SS316)	3/8" F	FYS3240098
	1/2" F	FYS3240100
	3/4" F	FYS3240110
	1" F	FYS3240120



ДЕМПФЕР СГЛАЖИВАНИЯ ПУЛЬСАЦИЙ СЕРИЯ HSTPVC

Объем л	Давление (бар)		Материал		Соед-ние BSP	КОД
	макс	стандар	корпус	мембр.		
0,04	10	5	PVC	FPM	3/8" F	HSTPVC004
0,1					1/2" F	HSTPVC01
0,35					1/2" F	HSTPVC035
0,7					1/2" F	HSTPVC07
1,5					1" F	HSTPVC15
2,3					1" F	HSTPVC23



ДЕМПФЕР СГЛАЖИВАНИЯ ПУЛЬСАЦИЙ СЕРИЯ HSTX

Объем л	Давление (бар)		Материал		Соед-ние BSP	КОД
	макс	стандар	корпус	мембр.		
0,04	210	20	AISI 316	NBR	3/8" F	HSTX004
0,1					1/2" F	HSTX01
0,35					1/2" F	HSTX035
0,7					3/4" F	HSTX07
0,8					3/4" F	HSTX08
1,5					1" F	HSTX15
2,3					1" F	HSTX23



УСТРОЙСТВО ЗАПРАВКИ И КОНТРОЛЯ ДЕМПФЕРА ПУЛЬСАЦИЙ AR



Давление бар	КОД
6	AR10PM0006
12	AR11PM0012
40	AR01PM0040
60	AR02PM0060
100	AR03PM0100
160	AR04PM0160
250	AR05PM0250

Аксессуары

БЫСТРОХОДНЫЙ МИКСЕР (1400 ОБ/МИН)

	Длина штока (мм)	Пропеллер (мм)	Двигатель (кВт)	Материал	КОД	Для емкости
3 ФАЗЫ	600	90	0,12	PVC	MF012T4P06D0900	100
				AISI 316	MF012T4A06D0900	
	800			PVC	MF012T4P08D0900	250
				AISI 316	MF012T4A08D0900	
	900			PVC	MF012T4P09D0900	300
				AISI 316	MF012T4A09D0900	
	1100			PVC	MF012T4P11D0900	500/1000
				AISI 316	MF012T4A11D0900	
1 ФАЗА	600	90	0,12	PVC	MF012M4P06D0900	100
				AISI 316	MF012M4A06D0900	
	800			PVC	MF012M4P08D0900	250
				AISI 316	MF012M4A08D0900	
	900			PVC	MF012M4P09D0900	300
				AISI 316	MF012M4A09D0900	
	1100			PVC	MF012M4P11D0900	500/1000
				AISI 316	MF012M4A11D0900	



НИЗКОБОРОТИСТЫЙ МИКСЕР (200 ОБ/МИН)

	Длина штока (мм)	Пропеллер (мм)	Двигатель (кВт)	Материал	КОД	Для емкости
3 ФАЗЫ	600	150	0,12	PVC	MS112T4P06E1500	100
				AISI 316	MS112T4A06E1500	
	800			PVC	MS112T4P08E1500	250
				AISI 316	MS112T4A08E1500	
	900	220		PVC	MS112T4P09E2200	300
				AISI 316	MS112T4A09E2200	
	1100			PVC	MS112T4P11E2200	500/1000
				AISI 316	MS112T4A11E2200	
1 ФАЗА	600	150	0,12	PVC	MS112M4P06E1500	100
				AISI 316	MS112M4A06E1500	
	800			PVC	MS112M4P08E1500	250
				AISI 316	MS112M4A08E1500	
	900	220		PVC	MS112M4P09E2200	300
				AISI 316	MS112M4A09E2200	
	1100			PVC	MS112M4P11E2200	500/1000
				AISI 316	MS112M4A11E2200	



РАСХОДНЫЕ ЕМКОСТИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА

Модель и технические параметры			
КОД	Объем (л)	Высота (см)	Диаметр (см)
SER 50	50	45,5	40
SER 100	100	64	46
SER 250	250	87	59,5
SER 300	300	95	67
SER 500	500	118,5	76
SER 1000	1000	122	108,5





ООО "Элприм"

Эксклюзивный дистрибьютор в ЕАЭС

г. Москва

т. +7 495 589-74-87

info@mythotech.ru

www.mythotech.ru