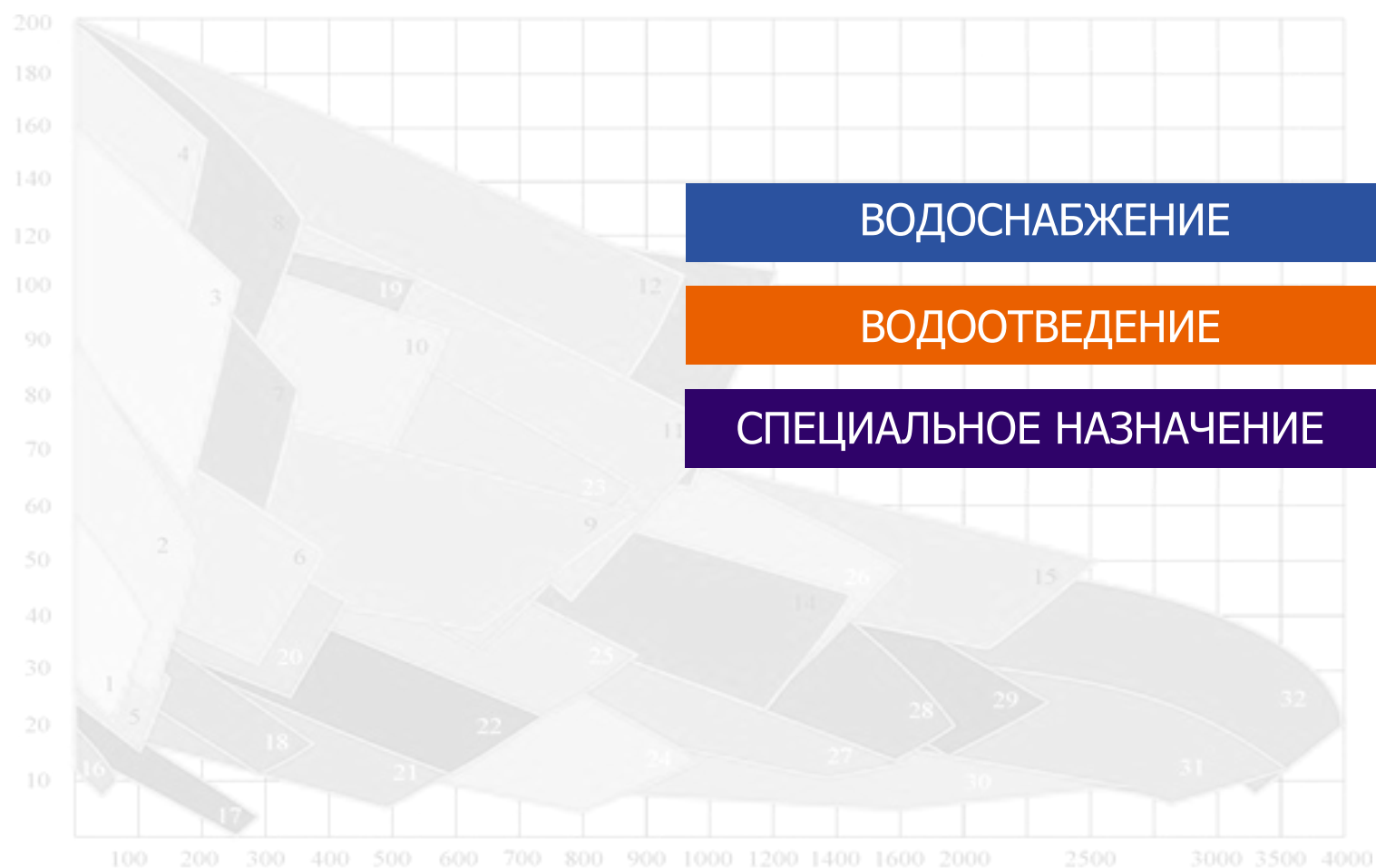




НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КАТАЛОГ 2013



Сделано в Германии



О компании VMtec

Немецкий завод VMТес по производству оборудования для водоснабжения являет собой высокотехнологичный современный комплекс с самым новейшим оснащением. Вся производственная база построена таким образом, что процесс разработки и инновации оборудования тесно связан с производственной линией, что позволяет быстро внедрять усовершенствования, особенно важно это для насосов промышленного назначения, т.к. оптимизация модельного ряда у других производителей проходит с большими трудностями. Насосы VMТес охватывают все сферы в быту и промышленности, это и небольшие дренажные и поверхностные насосы и промышленные консольно-моноблочные и скважинные.

Самым большим преимуществом насосов VMТес является их исполнение. Например, корпус поверхностного насоса ALTERA выполнен из нержавеющей стали AISI 304, а защита двигателя имеет код IP55, что означает пылезащищенность, полную защиту от контакта и защиту от водяных струй в любом направлении, что является их несомненным преимуществом перед аналогичным оборудованием других производителей. Особенно важно, что производитель VMТес использует нержавеющую сталь не только для корпуса насоса, но и для рабочих колес и втулок, что в значительной степени продлевает срок службы насоса. Промышленный ряд поверхностных центробежных насосов VMТес также разработан и изготовлен на высоком уровне. Они выполнены по новым нормам EN 733, корпус и кронштейн из чугуна, вал двигателя из нержавеющей стали, а двигатель с внешней вентиляцией и классом защиты Ip55 .

Большим преимуществом насосного оборудования VMТес является их конкурентная цена, которая обусловлена отсутствием переплаты за известный и разрекламированный бренд. По большому счету, в современных условиях напряженной экономической ситуации в стране, нет никакой необходимости пользоваться оборудованием, в цену которого входит надбавка за бренд и рекламу. Все эти факторы, в сочетании с действительно высоким качеством насосного оборудования VMТес, делает это оборудование оптимальным при выборе его для установки, как в бытовой, так и в промышленной сферах.

СОДЕРЖАНИЕ

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ALTERA VMEH 3	5
ALTERA VMEH 5	8
ALTERA VMEH 9	11
AQUA VES 3	15
AQUA VES 5	18
EJ 6 PLUS	21
AJ 4 PLUS	22
Автоматика	23

ВОДООТВЕДЕНИЕ

MAXIMA 180 SX	24
MAXIMA 250 SX	25
MAXIMA 300 SX	26
MAXIMA 400 SX	27
INTEGRA 440 FS	28

СПЕЦИАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

MULTIOIL 35 M	28
MULTIOIL MIDI	29
MULTIOIL MAXI	30

Altera VMEH 3

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГООРУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ



Моноблочные многоступенчатые центробежные насосы из нержавеющей стали для подачи чистой воды без механических примесей и длинноволокнистых включений. Отличаются прочной и компактной конструкцией с защитой двигателя от пыли и струй воды во всех направлениях. Подходят для систем повышения давления, водоочистки, систем холодного и горячего водоснабжения, кондиционирования, полива, а так же для систем водоподготовки.



Водоснабжение



Орошение


Водозабор из не
глубоких колодцев


Повышение давления

Технические данные

Асинхронный 2-х полюсный двигатель с внешней вентиляцией;

Класс изоляции F;

Класс защиты Ip55;

Однофазное напряжение 230 В ± 10% 50 Гц, трехфазное напряжение 230/400 В ± 10% 50 Гц;

Постоянно включенный конденсатор и встроенная тепловая защита с автоматическим перезапуском для однофазной версии;

Для трехфазной версии тепловая защита должна быть предусмотрена потребителем;

Присоединения для входа (DNA) 1" 1/4 для ALTERA VMEH 3

Присоединение для выхода (DNM) 1" для ALTERA VMEH 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Перекачиваемая жидкость	Тип жидкости	Чистая вода, раствор гликоля, умеренно агрессивные жидкости и умеренно вязкие жидкости
	Максимальная температура [C°]	+ 110
	Минимальная температура [C°]	- 15
	Макс. концентрация хлора	500 ppm
Максимальное рабочее давление [МПа]		1
Патрубки	Всасывающий/ напорный патрубки	VMEN 3 Dn1 Rp1" 1/4 Dn2 Rp1"
	VMEN 5	Dn1 Rp1" 1/4 Dn2 Rp1"
	(В соответствии ISO 228)	Dn1 Rp1" 1/2 Dn2 Rp1" 1/4
	VMEN 9	
Материалы	Корпус	EN 1.4301 (AISI 304)
	Рабочие колеса	EN 1.4301 (AISI 304)
	Кожух	EN 1.4301 (AISI 304)
	Уплотнительное кольцо	EPDM
	Крышка корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)
	Уплотнение	Керамика/Графит/NBR
	Кольцо-вкладыш	EN 1.4301 (AISI 304) + PTFE
	Вал	EN 1.4301 (AISI 304)
	Кронштейн	Литой алюминий
Проверялся по стандарту		ISO 9906 A

VMEN 3 / 7 T

Трехфазный (М - однофазный)

Число рабочих колес

Номинальная производительность м³/ч

Тип насоса

Altera VMEH 3

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

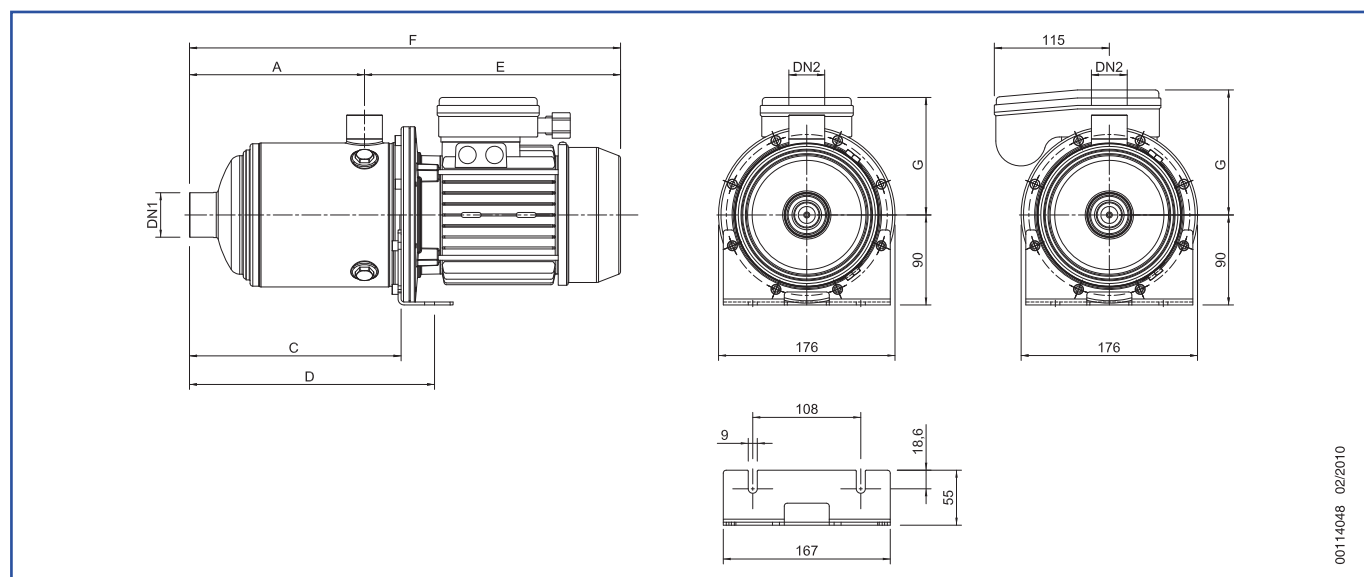
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель насоса		Число ступеней	Потребляемая мощность	Мощность мотора		Внутренний конденсатор		Номинальный ток		
Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц			л.с.	кВт	мкФ	В	Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 220-240В 50 Гц	380-415В 50 Гц
ALTERA VMEH 3/2M	ALTERA VMEH 3/2T	2	0.44	0.45	0.33	16	450	2.5	2.4	1.4
ALTERA VMEH 3/3M	ALTERA VMEH 3/3T	3	0.59	0.6	0.45	16	450	3.0	2.6	1.5
ALTERA VMEH 3/4M	ALTERA VMEH 3/4T	4	0.75	0.75	0.55	16	450	3.7	2.9	1.7
ALTERA VMEH 3/5M	ALTERA VMEH 3/5T	5	0.9	1	0.75	16	450	4.3	3.1	1.8
ALTERA VMEH 3/6M	ALTERA VMEH 3/6T	6	1.14	1.2	0.9	30	450	5.4	4.3	2.5
ALTERA VMEH 3/7M	ALTERA VMEH 3/7T	7	1.29	1.5	1.1	30	450	6.0	4.7	2.7
ALTERA VMEH 3/8M	ALTERA VMEH 3/8T	8	1.46	1.8	1.3	30	450	6.9	5.5	3.2
ALTERA VMEH 3/9M	ALTERA VMEH 3/9T	9	1.61	2	1.5	30	450	7.5	5.9	3.4

- Постоянно включенный конденсатор и встроенная тепловая защита с автоматическим перезапуском для двигателя в однофазном исполнении
- Для трехфазного двигателя тепловая защита должна быть предусмотрена потребителем

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель насоса		РАЗМЕРЫ								Упаковка					
Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц	А мм	Е мм	С мм	D мм	F мм	G		DN1	DN2	L мм	B мм	H мм	Вес	КГ
							1-фаза	3-фазы							
ALTERA VMEH 3/2M	ALTERA VMEH 3/2T	103	256	139.6	173	359	120	118	Rp 1"¼	Rp 1"	500	200	260	10.5	
ALTERA VMEH 3/3M	ALTERA VMEH 3/3T	103	256	139.6	173	359	120	118			500	200	260	10.6	
ALTERA VMEH 3/4M	ALTERA VMEH 3/4T	127	256	163.6	197	383	120	118			500	200	260	11.1	
ALTERA VMEH 3/5M	ALTERA VMEH 3/5T	151	256	187.6	221	407	120	118			500	200	260	11.6	
ALTERA VMEH 3/6M	ALTERA VMEH 3/6T	175	256	211.6	245	431	120	118			500	200	260	14.0	
ALTERA VMEH 3/7M	ALTERA VMEH 3/7T	199	256	235.6	269	455	120	118			610	220	260	14.6	
ALTERA VMEH 3/8M	ALTERA VMEH 3/8T	223	300	259.6	293	523	125	125			610	220	260	18.1	
ALTERA VMEH 3/9M	ALTERA VMEH 3/9T	247	300	283.6	317	547	125	125			610	220	260	18.7	



00114048 02/2010

Altera VMEH 3

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

ГРАФИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

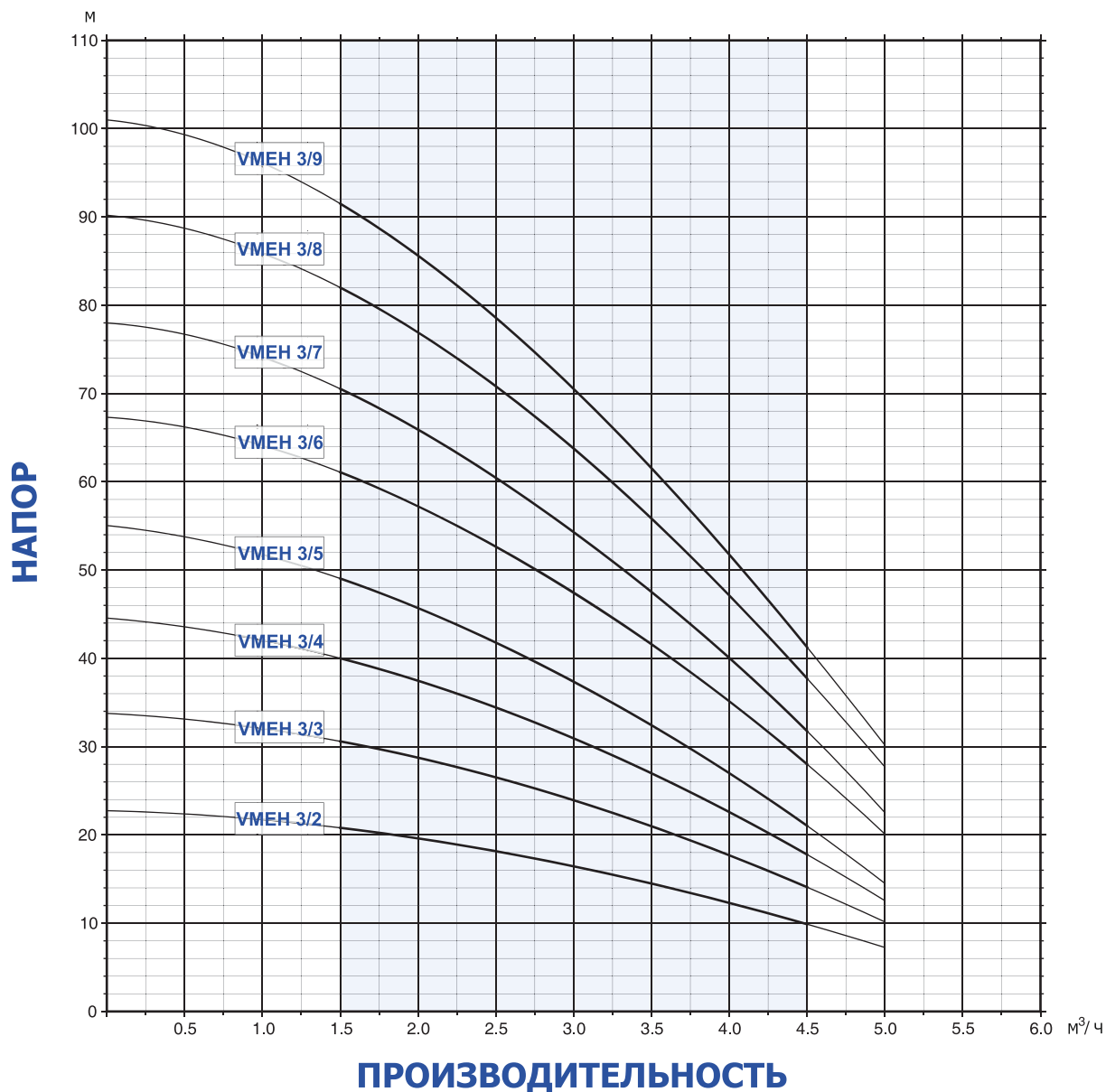


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Марка насоса		Кол-во ступеней	кВт	лс	Q = подача						
Однофазный 220В (50 Гц)	Трехфазный 380В (50 Гц)				л/мин	0	20	30	45	60	90
					м3/час	0	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8
VMEN 3/2	VMEN 3/2T	2	0,44	0,45	H, м	22,6	20,9	19,6	17	13,6	8
VMEN 3/3	VMEN 3/3T	3	0,59	0,6		33,9	31,4	29,3	25,5	20,4	12
VMEN 3/4	VMEN 3/4T	4	0,75	0,75		45	42	39,1	34	27,2	16
VMEN 3/5	VMEN 3/5T	5	0,9	1		56,5	52,5	49	42,5	34	20
VMEN 3/6	VMEN 3/6T	6	1,14	1,2		68	62,5	58,5	51	41	24
VMEN 3/7	VMEN 3/7T	7	1,29	1,5		79	73	68,5	59,5	47,5	28
VMEN 3/8	VMEN 3/8T	8	1,46	1,8		90,5	83,5	78	68	54,5	32
VMEN 3/9	VMEN 3/9T	9	1.61	2		102	94	88	76.5	61	36

Altera VMEH 5

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ



Моноблочные многоступенчатые центробежные насосы из нержавеющей стали для подачи чистой воды без механических примесей и длинноволокнистых включений. Отличаются прочной и компактной конструкцией с защитой двигателя от пыли и струй воды во всех направлениях. Подходят для систем повышения давления, водоочистки, систем холодного и горячего водоснабжения, кондиционирования, полива, а так же для систем водоподготовки.



Водоснабжение



Орошение


Водозабор из не
глубоких колодцев


Повышение давления

Технические данные

Асинхронный 2-х полюсный двигатель с внешней вентиляцией;

Класс изоляции F;

Класс защиты IP55;

Однофазное напряжение 230 В ± 10% 50 Гц, трехфазное напряжение 230/400 В ± 10% 50 Гц;

Постоянно включенный конденсатор и встроенная тепловая защита с автоматическим перезапуском для однофазной версии;

Для трехфазной версии тепловая защита должна быть предусмотрена потребителем;

Присоединения для входа (DNA) 1 1/4" для ALTERA VMEH 5

Присоединение для выхода (DNM) 1" для ALTERA VMEH 5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Перекачиваемая жидкость	Тип жидкости	Чистая вода, раствор гликоля, умеренно агрессивные жидкости и умеренно вязкие жидкости
	Максимальная температура [C°]	+ 110
	Минимальная температура [C°]	- 15
	Макс. концентрация хлора	500 ppm
Максимальное рабочее давление [МПа]		1
Патрубки	Всасывающий/ напорный патрубки (В соответствии ISO 228)	VMEN 3 Dn1 Rp 1 1/4" Dn2 Rp1" VMEN 5 Dn1 Rp 1 1/4" Dn2 Rp1" VMEN 9 Dn1 Rp 1 1/2" Dn2 Rp1 1/4"
Материалы	Корпус	EN 1.4301 (AISI 304)
	Рабочие колеса	EN 1.4301 (AISI 304)
	Кожух	EN 1.4301 (AISI 304)
	Уплотнительное кольцо	EPDM
	Крышка корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)
	Уплотнение	Керамика/Графит/NBR
	Кольцо-вкладыш	EN 1.4301 (AISI 304) + PTFE
	Вал	EN 1.4301 (AISI 304)
	Кронштейн	Литой алюминий
Проверялся по стандарту		ISO 9906 A

VMEN 3 / 7 T

Трехфазный (М - однофазный)

Число рабочих колес

Номинальная производительность м³/ч

Тип насоса

Altera VMEH 5

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

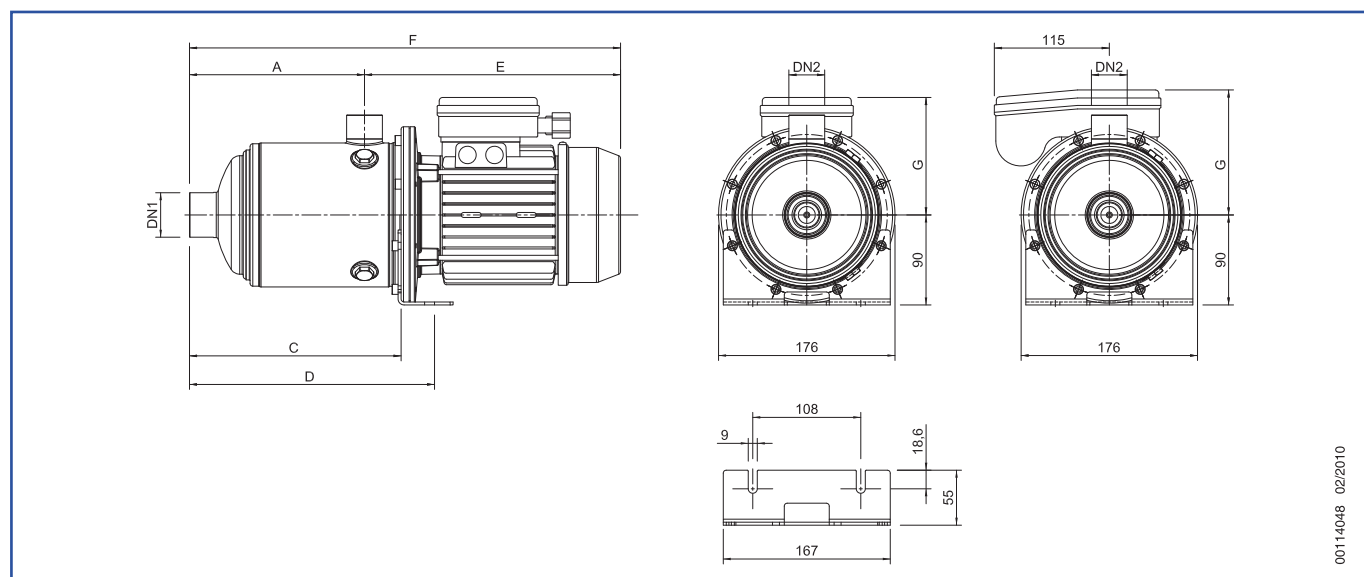
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель насоса		Число ступеней	Потребляемая мощность	Мощность мотора		Внутренний конденсатор		Номинальный ток		
Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц			л.с.	кВт	мкФ	В	Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц
ALTERA VMEH 5/2M	ALTERA VMEH 5/2T	2	0.58	0.6	0.45	16	450	3.0	2.6	1.5
ALTERA VMEH 5/3M	ALTERA VMEH 5/3T	3	0.80	0.75	0.55	16	450	3.9	2.9	1.7
ALTERA VMEH 5/4M	ALTERA VMEH 5/4T	4	1.10	1.2	0.9	30	450	5.3	4.3	2.5
ALTERA VMEH 5/5M	ALTERA VMEH 5/5T	5	1.33	1.5	1.1	30	450	6.2	4.7	2.7
ALTERA VMEH 5/6M	ALTERA VMEH 5/6T	6	1.56	1.8	1.3	30	450	7.3	5.7	3.3
ALTERA VMEH 5/7M	ALTERA VMEH 5/7T	7	1.79	2	1.5	30	450	8.2	6.2	3.6
ALTERA VMEH 5/8M	ALTERA VMEH 5/8T	8	2.00	2.5	1.85	30	450	8.9	6.6	3.8
—	ALTERA VMEH 5/9T	9	2.30	2.5	1.85	30	450		7.1	4.1

- Постоянно включенный конденсатор и встроенная тепловая защита с автоматическим перезапуском для двигателя в однофазном исполнении
- Для трехфазного двигателя тепловая защита должна быть предусмотрена потребителем

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель насоса		РАЗМЕРЫ								Упаковка					
Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц	A мм	E мм	C мм	D мм	F мм	G		DN1	DN2	L мм	B мм	H мм	Вес	КГ
							1-фаза	3-фазы							
ALTERA VMEH 5/2M	ALTERA VMEH 5/2T	103	256	139.6	173	359	120	118	Rp 1"¼	Rp 1"	500	200	260	10.5	
ALTERA VMEH 5/3M	ALTERA VMEH 5/3T	103	256	139.6	173	359	120	118			500	200	260	10.6	
ALTERA VMEH 5/4M	ALTERA VMEH 5/4T	127	256	163.6	197	383	120	118			500	200	260	11.1	
ALTERA VMEH 5/5M	ALTERA VMEH 5/5T	151	256	187.6	221	407	120	118			500	200	260	11.6	
ALTERA VMEH 5/6M	ALTERA VMEH 5/6T	175	256	211.6	245	431	120	118			500	200	260	14.0	
ALTERA VMEH 5/7M	ALTERA VMEH 5/7T	199	256	235.6	269	455	120	118			610	220	260	14.6	
ALTERA VMEH 5/8M	ALTERA VMEH 5/8T	223	300	259.6	293	523	125	125			610	220	260	18.1	
ALTERA VMEH 5/9M	ALTERA VMEH 5/9T	247	300	283.6	317	547	125	125			610	220	260	18.7	



00114048 02/2010

Altera VMEH 5

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

ГРАФИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

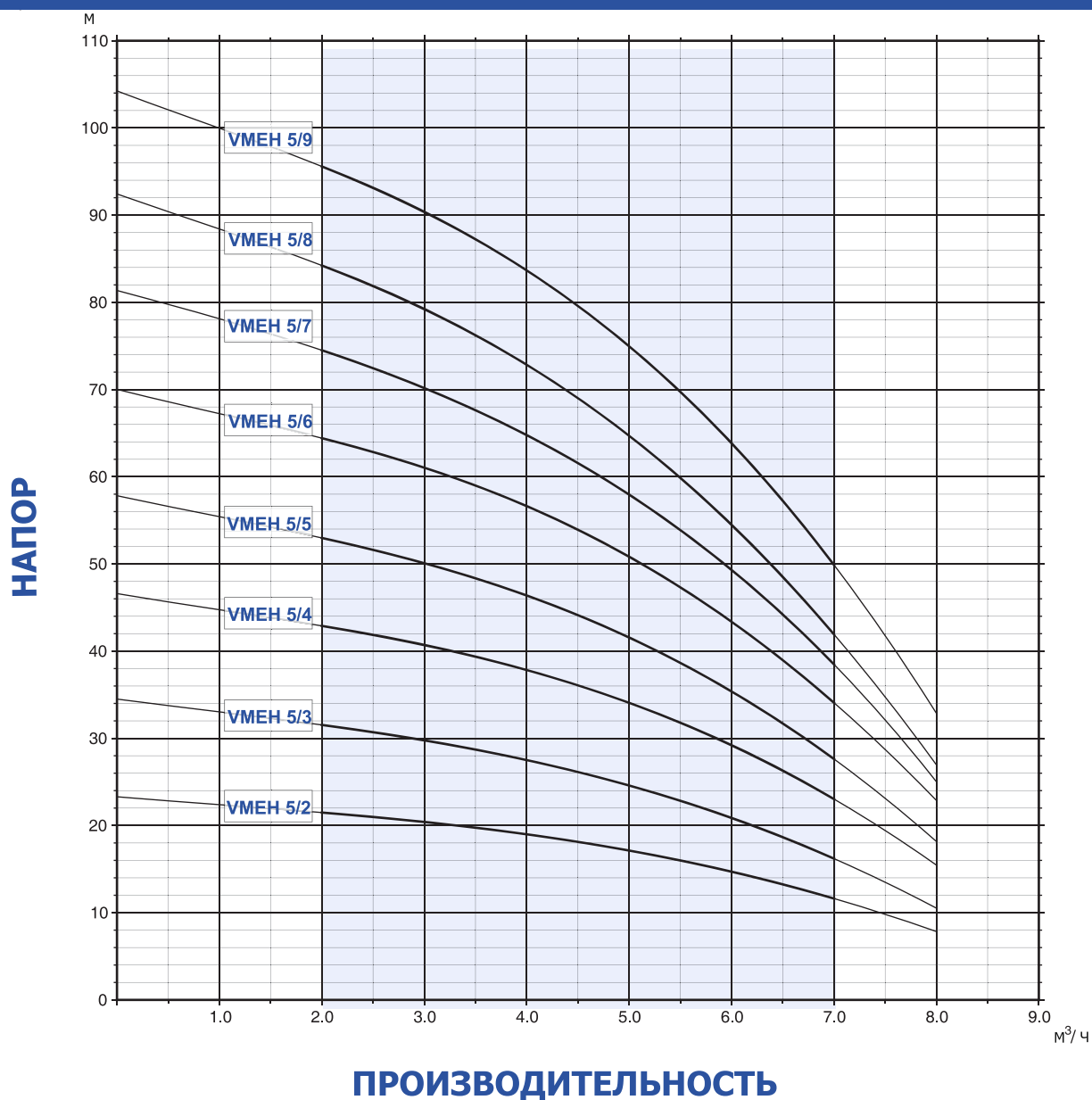


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Марка насоса		Кол-во ступеней	кВт	лс	Q= подача						
Однофазный 220В (50 Гц)	Трехфазный 380В (50 Гц)				л/мин	0	30	45	60	80	130
					м3/час	0	1,8	2,7	3,6	4,8	7,8
VMEH 5/2	VMEH 5/2T	2	0,58	0,6	Н, м	22,6	21,5	20,5	19,3	17,4	8,8
VMEH 5/3	VMEH 5/3T	3	0,80	0,75		33,9	32,3	30,7	29	26	13,2
VMEH 5/4	VMEH 5/4T	4	1,10	1,2		46	43	41	38,6	34,7	17,6
VMEH 5/5	VMEH 5/5T	5	1,33	1,5		57,5	54	51	48,5	43,5	22
VMEH 5/6	VMEH 5/6T	6	1,56	1,8		69	64,5	61,5	58	52	26,4
VMEH 5/7	VMEH 5/7T	7	1,79	2,0		80,5	75,5	72	67,5	61	30,8
VMEH 5/8	VMEH 5/8T	8	2,00	2,5		92	86	82	77	69,5	35,2
—	VMEH 5/9T	9	2,30	2,5		104	97	92	87	78	39,6

Altera VMEH 9

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ



Моноблочные многоступенчатые центробежные насосы из нержавеющей стали для подачи чистой воды без механических примесей и длинноволокнистых включений. Отличаются прочной и компактной конструкцией с защитой двигателя от пыли и струй воды во всех направлениях. Подходят для систем повышения давления, водоочистки, систем холодного и горячего водоснабжения, кондиционирования, полива, а так же для систем водоподготовки.



Водоснабжение



Орошение


Водозабор из не
глубоких колодцев


Повышение давления

Технические данные

Асинхронный 2-х полюсный двигатель с внешней вентиляцией;

Класс изоляции F;

Класс защиты IP55;

Однофазное напряжение 230 В ± 10% 50 Гц, трехфазное напряжение 230/400 В ± 10% 50 Гц;

Постоянно включенный конденсатор и встроенная тепловая защита с автоматическим перезапуском для однофазной версии;

Для трехфазной версии тепловая защита должна быть предусмотрена потребителем;

Присоединения для входа (DNA) 1 1/2" для ALTERA VMEH 9

Присоединение для выхода (DNM) 1" для ALTERA VMEH 9

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Перекачиваемая жидкость	Тип жидкости	Чистая вода, раствор гликоля, умеренно агрессивные жидкости и умеренно вязкие жидкости
	Максимальная температура [C°]	+ 110
	Минимальная температура [C°]	- 15
	Макс. концентрация хлора	500 ppm
Максимальное рабочее давление [МПа]		1
Патрубки	Всасывающий/ напорный патрубки	VMEN 3 Dn1 Rp 1 1/4" Dn2 Rp1" VMEN 5 Dn1 Rp 1 1/4" Dn2 Rp1" VMEN 9 Dn1 Rp 1 1/2" Dn2 Rp1 1/4"
	(В соответствии ISO 228)	
Материалы	Корпус	EN 1.4301 (AISI 304)
	Рабочие колеса	EN 1.4301 (AISI 304)
	Кожух	EN 1.4301 (AISI 304)
	Уплотнительное кольцо	EPDM
	Крышка корпуса	EN 1.4301 (AISI 304)
	Уплотнение	Керамика/Графит/NBR
	Кольцо-вкладыш	EN 1.4301 (AISI 304) + PTFE
	Вал	EN 1.4301 (AISI 304)
	Кронштейн	Литой алюминий
Проверялся по стандарту		ISO 9906 A

VMEN 3 / 7 T

Трехфазный (М - однофазный)

Число рабочих колес

Номинальная производительность м³/ч

Тип насоса

Altera VMEH 9

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

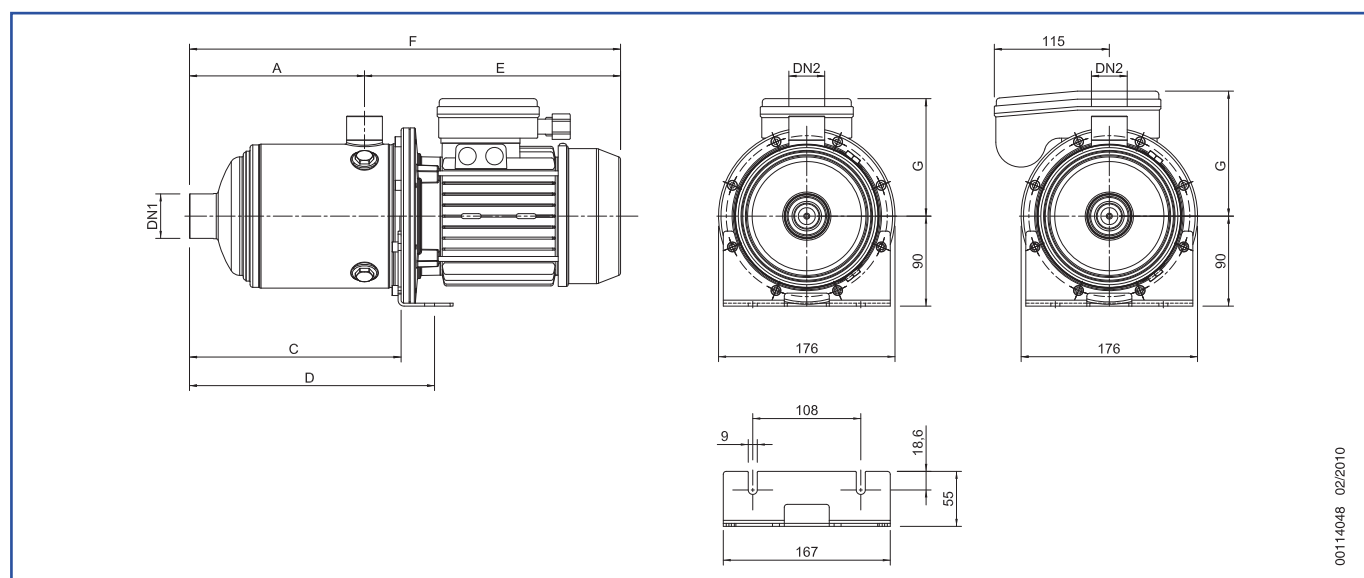
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель насоса		Число ступеней	Потребляемая мощность	Мощность мотора		Внутренний конденсатор		Номинальный ток		
Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц			л.с.	кВт	мкФ	В	Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 220-240В 50 Гц	380-415В 50 Гц
ALTERA VMEH 9/2M	ALTERA VMEH 9/2T	2	0.90	1	0.75	16	450	4.3	3.1	1.8
ALTERA VMEH 9/3M	ALTERA VMEH 9/3T	3	1.37	1.5	1.1	30	450	6.4	4.7	2.7
ALTERA VMEH 9/4M	ALTERA VMEH 9/4T	4	1.77	2	1.5	30	450	8.2	6.1	3.5
—	ALTERA VMEH 9/5T	5	2.21	2.5	1.85				6.9	4.0
—	ALTERA VMEH 9/6T	6	2.61	3	2.2				7.8	4.5

- Постоянно включенный конденсатор и встроенная тепловая защита с автоматическим перезапуском для двигателя в однофазном исполнении
- Для трехфазного двигателя тепловая защита должна быть предусмотрена потребителем

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель насоса		РАЗМЕРЫ								Упаковка				
Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц	A мм	E мм	C мм	D мм	F мм	G		DN1	DN2	L мм	B мм	H мм	Вес кг
							1-фаза	3-фазы						
ALTERA VMEH 9/2M	ALTERA VMEH 9/2T	118	260	158.6	192	378	134	118	Rp 1 1/4	Rp 1"	500	200	260	10.5
ALTERA VMEH 9/3M	ALTERA VMEH 9/3T	118	260	158.6	192	378	134	118			500	200	260	12.8
ALTERA VMEH 9/4M	ALTERA VMEH 9/4T	148	304	188.6	222	452	125	125			610	220	260	16.5
—	ALTERA VMEH 9/5T	178	304	218.6	252	482	125	125			610	220	260	17.2
—	ALTERA VMEH 9/6T	208	304	248.6	282	512	125	125			610	220	260	17.8



00114048 02/2010

Altera VMEH 9

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

ГРАФИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

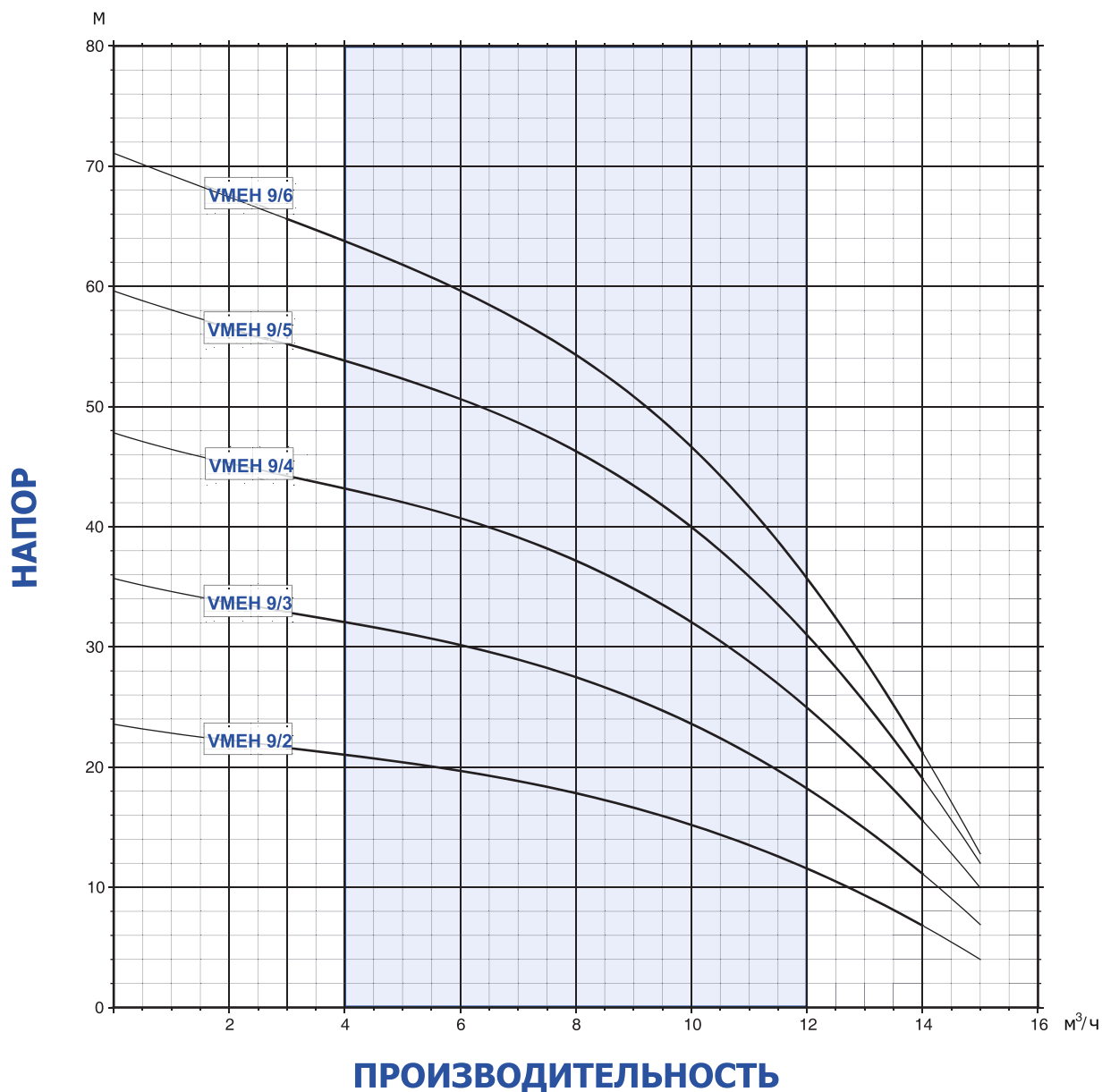


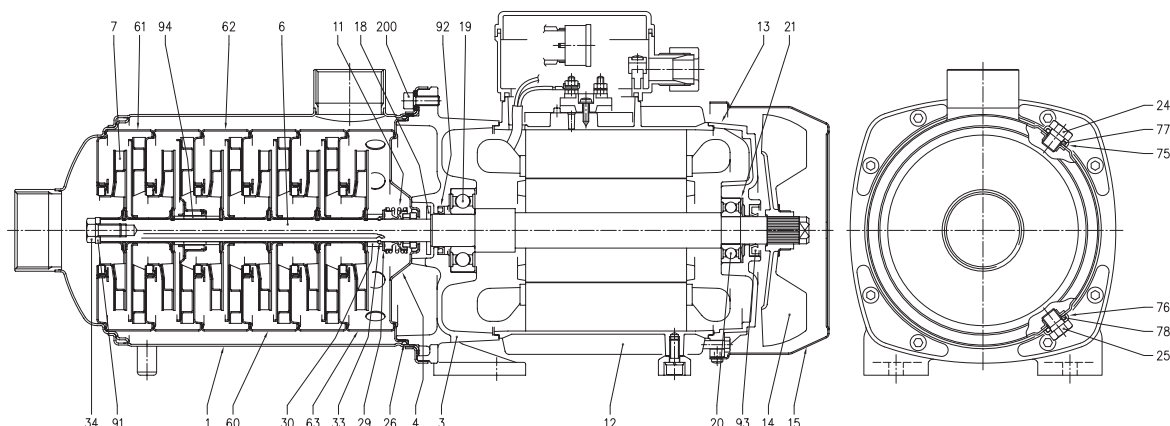
ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Марка насоса		Кол-во ступеней	кВт	лс	Q = подача						
Однофазный 220В (50 Гц)	Трехфазный 380В (50 Гц)				л/ мин	0	60	100	160	200	250
					м3/ час	0	3,6	6	9,6	12	15
VMEH 9/2	VMEH 9/2Т	2	0,90	1	Н, м	24	22,2	20,6	17	12,8	5,8
VMEH 9/3	VMEH 9/3Т	3	1,37	1,5		36	33,3	30,9	25,5	19,3	8,7
VMEH 9/4	VMEH 9/4Т	4	1,77	2		48	44,5	41	34	25,7	11,6
----	VMEH 9/5Т	5	2,21	2,5		60	55,5	51,5	42,5	32,1	14,5
----	VMEH 9/6Т	6	2,61	3		72	66,5	62	51	38,5	17,4

Altera VMEN

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГООРУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

КОНСТРУКЦИЯ



№	Детали	Материал	№	Детали	Материал
1	Корпус	EN 1.4301 (AISI 304)	30	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)
3	Скоба	EN 1.4301 (AISI 304)	33	Гайка	EN 1.4301 (AISI 304)
4	Внешний кожух	EN 1.4301 (AISI 304)	34	Винт	EN 1.4301 (AISI 304)
6	Вал двигателя	EN 1.4301 (AISI 304)	60	Промежуточный кожух	EN 1.4301 (AISI 304)
7	Рабочее колесо	EN 1.4301 (AISI 304)	61	Промежуточный кожух(верх)	EN 1.4301 (AISI 304)
11	Уплотнение	EN 1.4301 (AISI 304)	62	Подшипник	EN 1.4301 (AISI 304)
12	Корпус двигателя	—	63	Решетчатая стенка	EN 1.4301 (AISI 304)
13	Крышка двигателя	Алюминий	75-76	Шайба для пробки	EN 1.4301 (AISI 304)
14	Вентилятор	Полиамид	77-78	Уплотнительное кольцо	EPDM
15	Крышка вентилятора	Оцинкованная сталь Fe PO4	91	Шайба на валу	EN 1.4301 (AISI 304)
18	Механическое уплотнение	NBR	92-93	Манжета	—
19	Подшипник	—	94	Втулка вала (подшипник)	WC вольфрам-карбид
20	Подшипник	—	200	Гайка	EN 1.4301 (AISI 304)
21	Регулировочное кольцо	Сталь С 70			
24	Заливное отверстие	EN 1.4301 (AISI 304)			
25	Сливное отверстие	EN 1.4301 (AISI 304)			
26	Уплотнительное кольцо	EPDM			
29	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)			



AQUA VES 3

МОНОБЛОЧНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

Моноблочные многоступенчатые погружные насосы из нержавеющей стали для подачи чистой воды из колодцев и скважин.

Эти насосы пригодны для подачи воды из открытых водоемов с условно чистой водой. Благодаря конструкции рабочих колес насосы AQUA имеют улучшенные гидравлические характеристики.

Подходят для систем повышения давления и полива.



Забор воды из реки



Орошение



Водозабор из колодцев



Повышение давления

Технические данные

Асинхронный 2-х полюсный двигатель ;

Класс изоляции F;

Класс защиты IP 68;

Однофазное напряжение 230 В ± 10% 50 Гц;

Охлаждение двигателя обеспечивается перекачиваемой жидкостью;

Постоянно включенный конденсатор и встроенная тепловая защита с автоматическим перезапуском;

Двойное механическое уплотнение и разделенные масляные камеры надежно защищают двигатель;

Присоединение для выхода (DNM)1 1/4 " для AQUA VES 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Перекачиваемая жидкость	Тип жидкости	Чистая вода
	Максимальная температура [C°]	+ 40
	Минимальная температура [C°]	- 5
	Макс. концентрация твердых частиц	50 гр./м ³
Максимальное рабочее давление [МПа]		1
Патрубки	VES 3 Присоединение	Dn Rp 1 1/4
	(В соответствии ISO 228) VES 5	
Характеристики	Макс. глубина погружения	20 м
	Размер перекачиваемых частиц	2 мм
	Максимальное число пусков в час	20
	Рабочие колеса	EN 1.4301 (AISI 304)
	Корпус	EN 1.4301 (AISI 304)
	Уплотнение	Керамика/Графит/NBR
	Кольцо-вкладыш	EN 1.4301 (AISI 304) + PTFE
	Вал	EN 1.4301 (AISI 304)
	Кабель	20 м
Проверялся по стандарту		ISO 9906 A

VES
3
/
7
T

Трехфазный (М - однофазный)

Число рабочих колес

Номинальная производительность м³/ч

Тип насоса

AQUA VES 3

МОНОБЛОЧНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

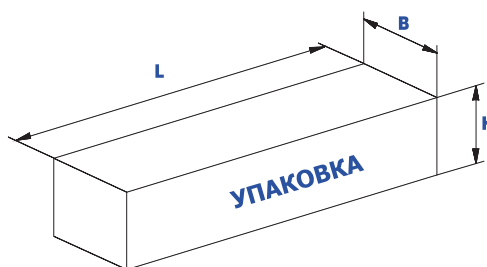
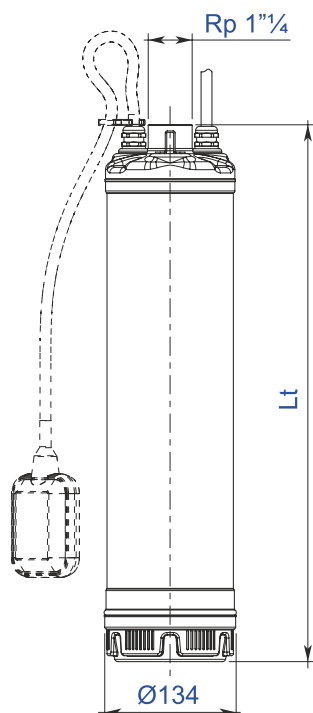
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель насоса		Число ступеней	Потребляемая мощность	Мощность мотора		Внутренний конденсатор		Номинальный ток		
Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц			л.с.	кВт	мкФ	В	Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 220-240В 50 Гц	380-415В 50 Гц
AQUA VES 3/4M (MA)	AQUA VES 3/4T	4	0.85	0.75	0.55	16	450	4.5	-	1.9
AQUA VES 3/5M (MA)	AQUA VES 3/5T	5	1	1	0.75	20	450	4.8	-	2.1
AQUA VES 3/6M (MA)	AQUA VES 3/6T	6	1.2	1	0.75	20	450	5.6	-	2.3
AQUA VES 3/7M (MA)	AQUA VES 3/7T	7	1.35	1.2	0.9	30	450	6.6	-	2.5
AQUA VES 3/8M (MA)	AQUA VES 3/8T	8	1.55	1.5	1.1	30	450	7.2	-	2.7

- Постоянно включенный конденсатор и встроенная тепловая защита с автоматическим перезапуском для двигателя в однофазном исполнении
- Для трехфазного двигателя тепловая защита должна быть предусмотрена потребителем

РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ НАСОСА			Упаковка				
Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц	Lt мм	L мм	В мм	Н мм	ВЕС кг	
						Однофазный	Трехфазный
AQUA VES5 3/4 M(MA)	AQUA VES5 3/4 T	470 520	720	230	175	13.8	16.2
AQUA VES5 3/5 M(MA)	AQUA VES5 3/5 T	544	720	230	175	15.6	16.8
AQUA VES5 3/6 M(MA)	AQUA VES5 3/6 T	568	720	230	175	16.2	17.4
AQUA VES5 3/7 M(MA)	AQUA VES5 3/7 T	592	720	230	175	18.8	18.0
AQUA VES5 3/8 M(MA)	AQUA VES5 3/8 T	616	720	230	175	19.4	18.6



AQUA VES 3

МОНОБЛОЧНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

ГРАФИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

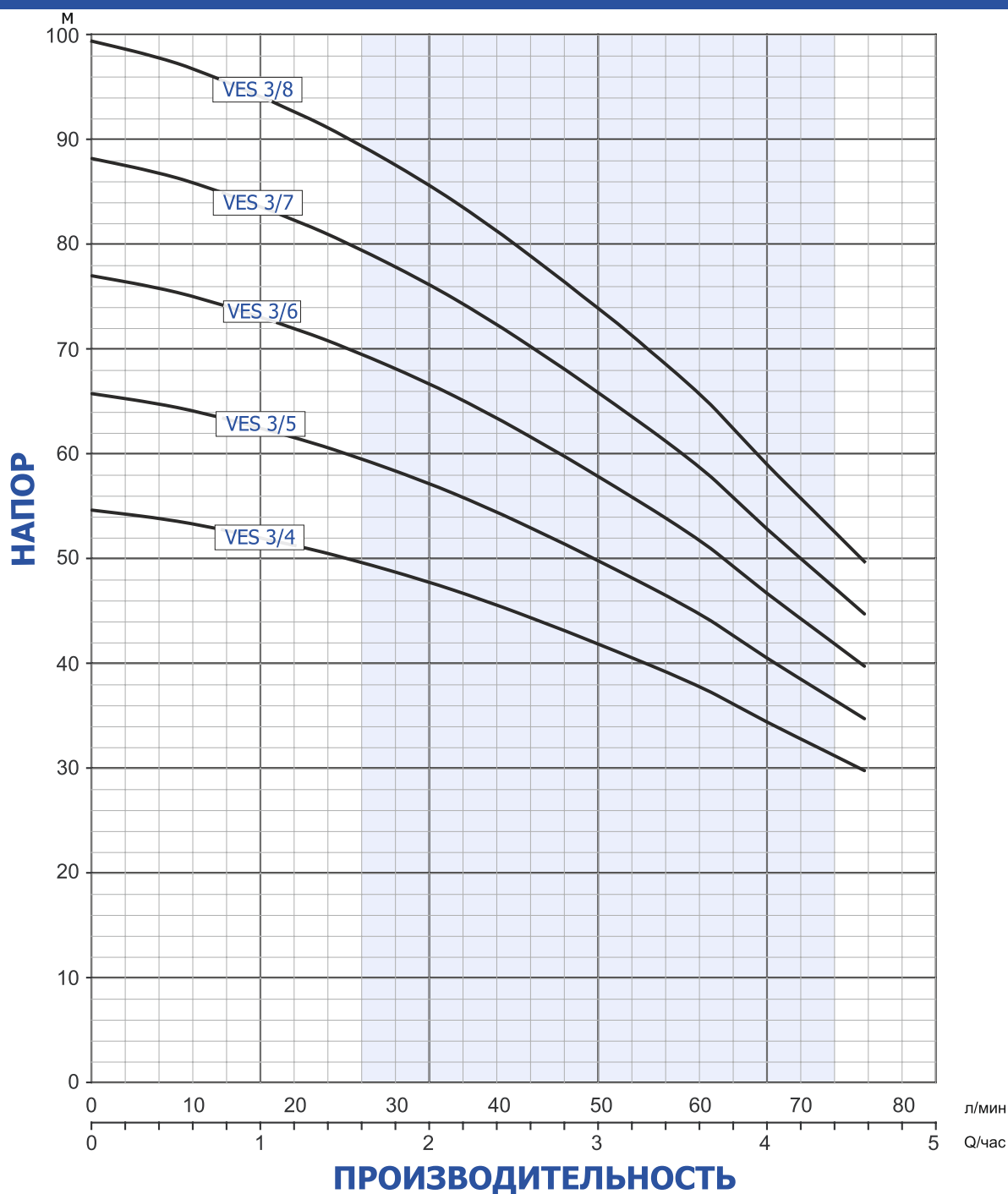


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Марка насоса		Кол-во ступеней	кВт	лс	Q = подача						
Однофазный 220В (50 Гц)	Трехфазный 380В (50 Гц)				л/мин	0	20	30	50	60	75
VES 3/4	VES 3/4T	4	0,85	0,75	м³/час	0	1,2	1,8	3	3,6	4,5
VES 3/5	VES 3/5T	5	1	1	Н, м	45	41	39	32	28	20
VES 3/6	VES 3/6T	6	1,2	1	56	51,5	48	40	35	24	
VES 3/7	VES 3/7T	7	1,35	1,2	67	62	58	48	42	30	
VES 3/8	VES 3/8T	8	1,55	1,5	78	72	68	56	49	34	
					89	83	77	64	56	40	



AQUA VES 5

МОНОБЛОЧНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

Моноблочные многоступенчатые погружные насосы из нержавеющей стали для подачи чистой воды из колодцев и скважин.

Эти насосы пригодны для подачи воды из открытых водоемов с условно чистой водой. Благодаря конструкции рабочих колес насосы AQUA имеют улучшенные гидравлические характеристики.

Подходят для систем повышения давления и полива.



Забор воды из реки



Орошение



Водозабор из колодцев



Повышение давления

Технические данные

Асинхронный 2-х полюсный двигатель ;

Класс изоляции F;

Класс защиты IP 68;

Однофазное напряжение 230 В ± 10% 50 Гц;

Охлаждение двигателя обеспечивается перекачиваемой жидкостью;

Постоянно включенный конденсатор и встроенная тепловая защита с автоматическим перезапуском;

Двойное механическое уплотнение и разделенные масляные камеры надежно защищают двигатель;

Присоединение для выхода (DNM)1 1/4 " для AQUA VES 5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Перекачиваемая жидкость	Тип жидкости	Чистая вода
	Максимальная температура [C°]	+ 40
	Минимальная температура [C°]	- 5
	Макс. концентрация твердых частиц	50 гр./м ³
Максимальное рабочее давление [МПа]		1
Патрубки	VES 3 Присоединение	Dn Rp 1 1/4
	(В соответствии ISO 228) VES 5	
Характеристики	Макс. глубина погружения	20 м
	Размер перекачиваемых частиц	2 мм
	Максимальное число пусков в час	20
	Рабочие колеса	EN 1.4301 (AISI 304)
	Корпус	EN 1.4301 (AISI 304)
	Уплотнение	Керамика/Графит/NBR
	Кольцо-вкладыш	EN 1.4301 (AISI 304) + PTFE
	Вал	EN 1.4301 (AISI 304)
	Кабель	20 м
Проверялся по стандарту		ISO 9906 A

VES **3** / **7** **T**

Трехфазный (М - однофазный)

Число рабочих колес

Номинальная производительность м³/ч

Тип насоса

AQUA VES 5

МОНОБЛОЧНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

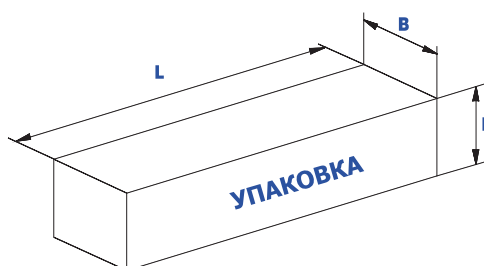
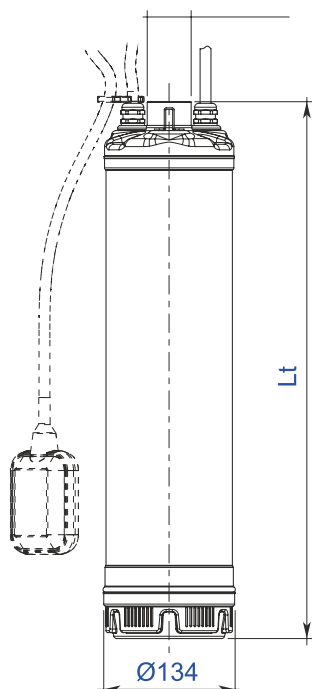
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель насоса		Число ступеней	Потребляемая мощность	Мощность мотора		Внутренний конденсатор		Номинальный ток		
Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц			л.с.	кВт	мкФ	В	Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 220-240В 50 Гц	380-415В 50 Гц
AQUA VES 5/4M (MA)	AQUA VES 5/4T	4	1.15	1	0.75	20	450	5.4	-	2.2
AQUA VES 5/5M (MA)	AQUA VES 5/5T	5	1.4	1.2	0.9	30	450	6.5	-	2.5
AQUA VES 5/6M (MA)	AQUA VES 5/6T	6	1.65	1.5	1.1	30	450	7.6	-	2.8

- Постоянно включенный конденсатор и встроенная тепловая защита с автоматическим перезапуском для двигателя в однофазном исполнении
- Для трехфазного двигателя тепловая защита должна быть предусмотрена потребителем

РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ НАСОСА			Упаковка					ВЕС кг	
Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц	Lt ММ	L ММ	B ММ	H ММ			Однофазный	Трехфазный
AQUA VES5 5/4 M(MA)	AQUA VES5 5/4 T	470 520	720	230	175	14.8	16.2		
AQUA VES5 5/5 M(MA)	AQUA VES5 5/5 T	544	720	230	175	17.6	16.8		
AQUA VES5 5/6 M(MA)	AQUA VES5 5/6 T	568	720	230	175	18.2	17.4		



AQUA VES 5

МОНОБЛОЧНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

ГРАФИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

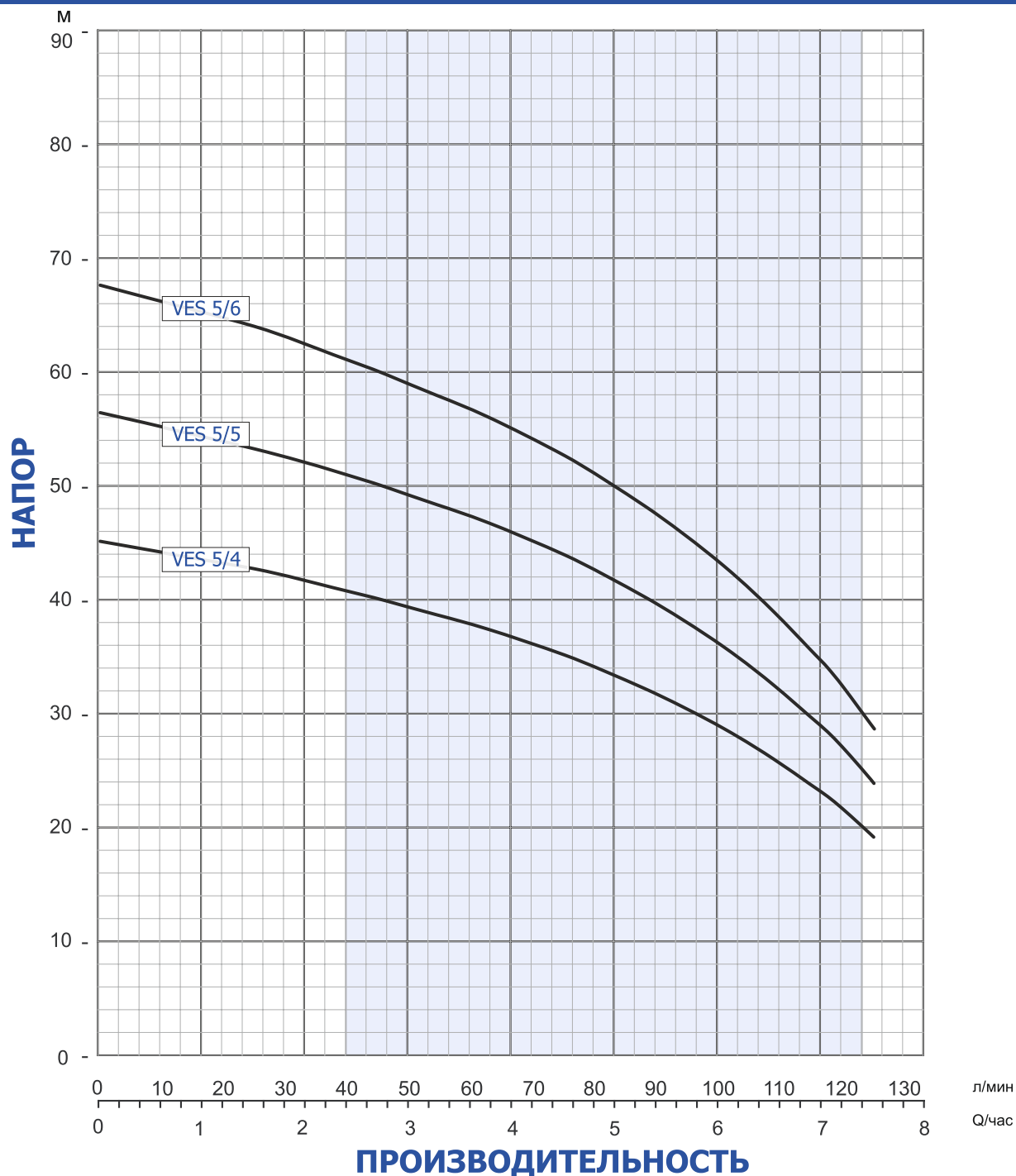


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Марка насоса		Кол-во ступеней	кВт	лс	Q = подача						
Однофазный 220В (50 Гц)	Трехфазный 380В (50 Гц)				л/мин	0	40	60	80	100	120
					м³/час	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2
VES 5/4	VES 5/4T	4	1,15	1	H, м	45	41	38	34	29	22
VES 5/5	VES 5/5T	5	1,4	1,2		56	51	47	43	36	27
VES 5/6	VES 5/6T	6	1,65	1,5		67	61	57	51	43	32

EJ 6 PLUS

МОНОБЛОЧНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



Моноблочные многоступенчатые погружные насосы из нержавеющей стали для подачи чистой воды из колодцев и резервуаров. EJ 6 это система с плавающими рабочими колесами в комплект которой входит водозаборный шланг и обратный клапан с поплавком. Насос специально разработан таким образом, чтобы водозабор происходил не со дна водоема а приблизительно к поверхности. Такая комплектация пригодится при условии загрязненного дна водоема.



Водоснабжение



Орошение



Водозабор из колодцев



Повышение давления

Технические данные

Длина кабеля 20 м

Однофазное напряжение 230 В ± 10% 50 Гц;

Присоединение для выхода 1"

Максимальный напор 55 м

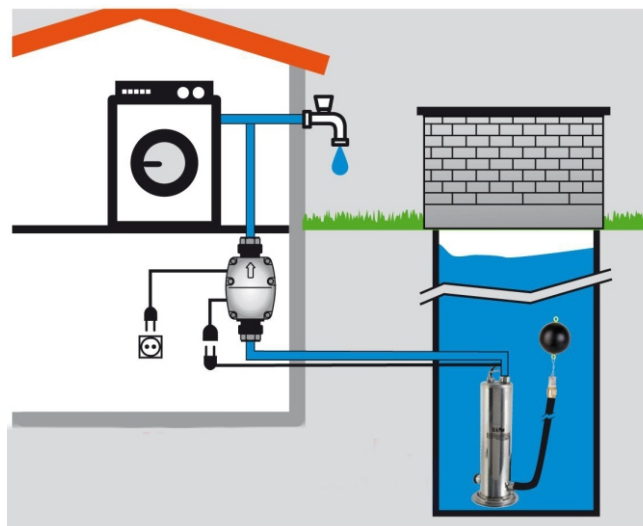
Максимальная производительность 6 м³/час

Максимальный размер перекачиваемых частиц 2 мм

ВНИМАНИЕ! Возможность стационарной работы насоса. Всасывание до 5 метров!

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Корпус насоса	Нерж. сталь
Рабочее колесо	Норил
Макс. t° жидкости	35 °C
Макс. глубина погружения	5 м
Мощность двигателя	1400 Вт
Вес	12.5 кг



EJ 6 PLUS	л/мин	28	40	57	66	73	80	85	91	95
	м³/час	1.7	2.6	3.4	3.95	4.4	4.8	5.1	5.45	5.7
	Н, м	45	40	35	30	25	20	15	10	5

AJ 4 Plus 55/50

ГЛУБИННЫЙ НАСОС для ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ



Глубинные насосы серии AJ 4 Plus выполнены из нержавеющей стали. Они подходят для подачи воды из колодцев и скважин с небольшим диаметром от 10 см. Запатентованная гидравлическая система насосов AJ 4 позволяет перекачивать воду с большим количеством песка до 50 гр на м³. Встроенный обратный клапан и диффузоры с керамической вставкой в точке износа делают эти насосы долговечными и удобными в использовании.



Водоснабжение



Орошение



Водозабор из колодцев и скважин



Повышение давления

Технические данные

Асинхронный двигатель со встроенным тепловым реле;

Класс изоляции F;

Класс защиты IP X8;

Однофазное напряжение 230 В ± 10% 50 Гц;

Присоединение для выхода 1 1/4";

Максимальный напор 50 м;

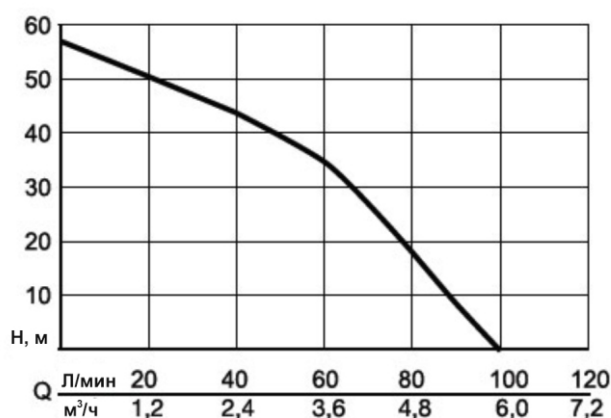
Максимальная производительность 3,5 м³/час;

Максимальная концентрация песка 50 гр/ м³;

Длина кабеля 20 м.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Корпус насоса	Нерж. сталь
Рабочее колесо	Пластик
Макс. t° жидкости	40 °C
Макс. глубина погружения	20м
Мощность двигателя	800 Вт
Вес	11.4 кг



AJ 4 PLUS 55/50	л/мин	8	16	23	29	31	35	38	43	49
	м³/час	0.45	0.95	1.4	1.75	1.9	2.1	2.3	2.6	2.95
	H, м	45	40	35	30	25	20	15	10	5

Presscontrol Time

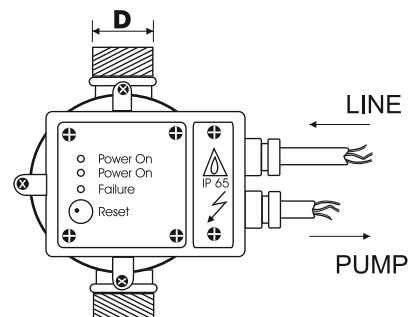
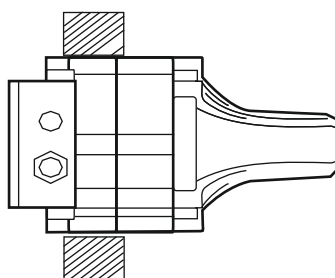
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ



Блок автоматического управления насосами Presscontrol представляет собой устройство, позволяющее автоматизировать работу насоса. Запуск и остановка насоса происходит при изменении давления в системе, т.е. пуск насоса происходит при открытии крана, а остановка при закрытии. Presscontrol, обладая качествами современных электронных устройств, позволяет заменить традиционную систему с гидробаком. В блок автоматики встроена защита от работы насоса без воды, так называемый «сухой ход»

Технические данные

Предельный ток 8 А;
 Однофазное напряжение 230 В ± 10% 50 Гц;
 Показатель защиты IP 65;
 Присоединение для входа/выхода 1"
 Максимальное давление 10 Bar;
 Максимальная температура 65 °C
 Максимальная мощность 1,5 кВт



ПРИМЕНЕНИЕ



MAXIMA 180 SX

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ



Погружные насосы из нержавеющей стали Maxima применяются для откачивания бытовых сточных вод, осушения затопленных помещений, а также для перекачивания чистой воды из колодцев и резервуаров. Рабочее колесо типа VORTEX позволяет насосам данной серии перекачивать жидкость с твердыми частицами до 25 мм без опасности засорения. Отличительной особенностью модели Maxima 180 SX является нижняя часть корпуса изготовленная из ударопрочного пластика, что значительно уменьшает вес насоса.



Дренаж



Водозабор из узких колодцев



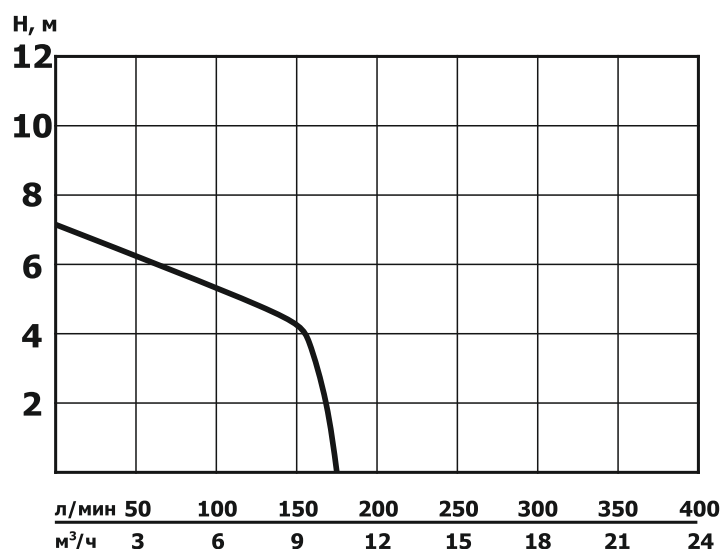
Орошение

Технические данные

Асинхронный двигатель со встроенным тепловым реле;
Класс изоляции F;
Класс защиты IP X8;
Однофазное напряжение 230 В ± 10% 50 Гц;
Постоянно включенный конденсатор для непрерывного режима эксплуатации
Присоединение для выхода 1 1/4"
Максимальный напор 7 м
Максимальная производительность 10.5 м³/час
Максимальный размер перекачиваемых частиц 25 мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Корпус насоса	Нерж. сталь
Рабочее колесо	Пластик
Макс. t° жидкости	35 °C
Макс. глубина погружения	5 м
Мощность двигателя	500 Вт
Вес	4.9 кг



MAXIMA 180 SX	л/мин	32	65	77	100	112	123	135	147	158
	м³/час	1.9	3.9	4.6	6	6.7	7,4	8.1	8.8	9.5
	Н, м	6	5	4	3	2.5	2	1.5	1	0.5

MAXIMA 250 SX

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ



Погружные насосы из нержавеющей стали Maxima применяются для дренажа котлованов, откачивания бытовых сточных вод, осушения затопленных помещений, а также для перекачивания чистой воды из колодцев и резервуаров. Рабочее колесо типа VORTEX позволяет насосам данной серии перекачивать жидкость с твердыми частицами до 25 мм без опасности засорения. Весь ряд моделей данной серии оснащен поплавковым выключателем для автоматической работы и комплектом патрубков для соединения со шлангом



Дренаж



Водозабор из узких колодцев



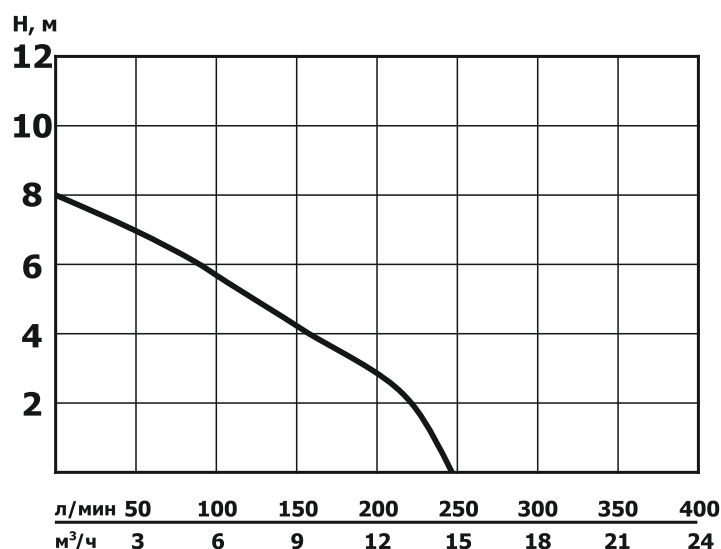
Орошение

Технические данные

Асинхронный двигатель со встроенным тепловым реле;
Класс изоляции F;
Класс защиты IP X8;
Однофазное напряжение 230 В ± 10% 50 Гц;
Постоянно включенный конденсатор для непрерывного режима эксплуатации
Присоединение для выхода 1 1/4"
Максимальный напор 8 м
Максимальная производительность 14.5 м³/час
Максимальный размер перекачиваемых частиц 25 мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Корпус насоса	Нерж. сталь
Рабочее колесо	Пластик
Макс. t° жидкости	35°C
Макс. глубина погружения	5м
Мощность двигателя	600 Вт
Вес	5.7 кг



MAXIMA 250 SX	л/мин	55	92	119	146	170	194	217
	м³/час	3.3	5.55	7.16	8.75	10.2	11.65	13.05
	H, м	7	6	5	4	3	2	1

MAXIMA 300 SX

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ



Погружные насосы Maxima применяются для дренажа котлованов, откачивания бытовых сточных вод, осушения затопленных помещений, а также для перекачивания чистой воды из колодцев и резервуаров. Рабочее колесо типа VORTEX позволяет насосам данной серии перекачивать жидкость с твердыми частицами до 30 мм без опасности засорения. Отличительной особенностью модели Maxima 300 SX является нижняя часть корпуса изготовленная из нержавеющей стали, что продлевает срок службы насоса.



Дренаж



Водозабор из узких колодцев



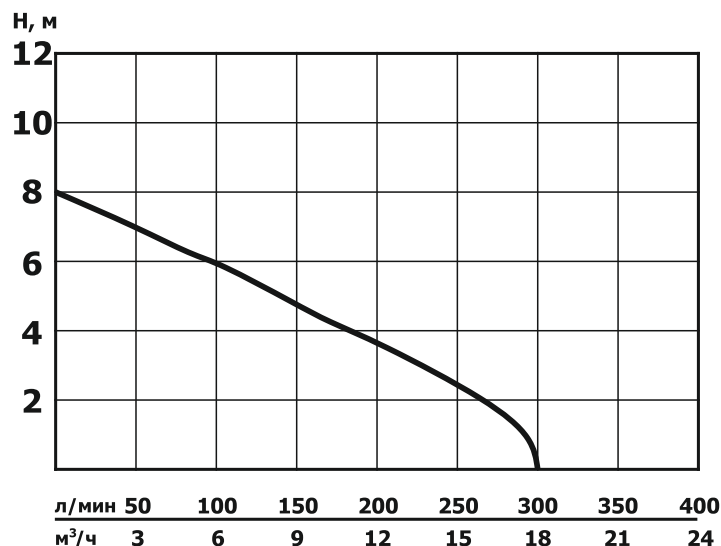
Орошение

Технические данные

Асинхронный двигатель со встроенным тепловым реле;
Класс изоляции F;
Класс защиты IP X8;
Однофазное напряжение 230 В ± 10% 50 Гц;
Постоянно включенный конденсатор для непрерывного режима эксплуатации
Присоединение для выхода 1 1/2"
Максимальный напор 8 м
Максимальная производительность 18 м³/час
Максимальный размер перекачиваемых частиц 30 мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Корпус насоса	Нерж. сталь
Рабочее колесо	Пластик
Макс. t° жидкости	35 °C
Макс. глубина погружения	5 м
Мощность двигателя	700 Вт
Вес	7.6 кг



MAXIMA 300 SX	л/мин	50	100	142	187	225	267	345
	м³/час	3	6	8.5	11.2	13.5	16	20.7
	Н, м	7	6	5	4	3	2	1

MAXIMA 400 SX

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ



Погружные насосы Maxima применяются для дренажа котлованов, откачивания бытовых сточных вод и т. д. Рабочее колесо типа VORTEX позволяет насосам данной серии перекачивать жидкость с твердыми частицами до 35 мм без опасности засорения. Отличительной особенностью этой модели является ударопрочный корпус и рабочее колесо из чугуна в совокупности с высокой производительностью и возможностью пропускать твердые частицы до 35 мм, его можно использовать как фекальный.



Дренаж



Водозабор из узких колодцев



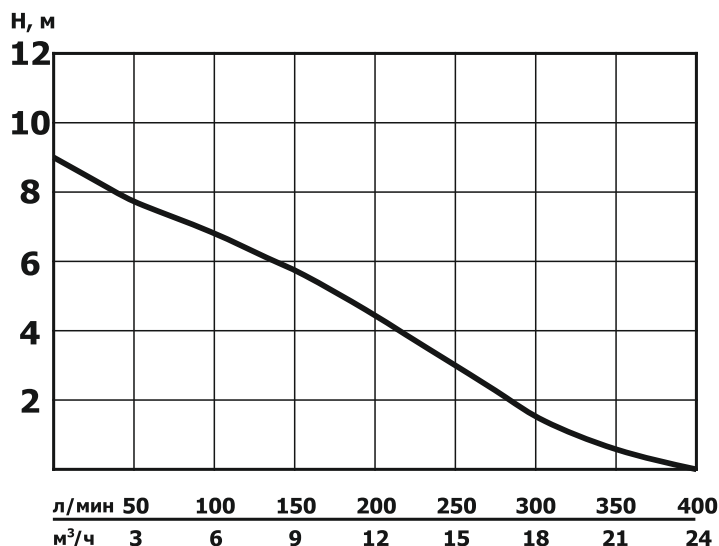
Орошение

Технические данные

Асинхронный двигатель со встроенным тепловым реле;
Класс изоляции F;
Класс защиты IP X8;
Однофазное напряжение 230 В ± 10% 50 Гц;
Постоянно включенный конденсатор для непрерывного режима эксплуатации
Присоединение для выхода 1 1/2"
Максимальный напор 9 м
Максимальная производительность 24 м³/час
Максимальный размер перекачиваемых частиц 35 мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Корпус насоса	Нерж. сталь
Рабочее колесо	Чугун
Макс. t° жидкости	35 °C
Макс. глубина погружения	5 м
Мощность двигателя	950 Вт
Вес	12.2 кг



MAXIMA 400 SX	л/мин	30	80	130	180	225	260	302	345
	м³/час	1.8	4.8	7.8	10.8	13.5	15.6	18.1	20.7
	H, м	8	7	6	5	4	3	2	1

INTEGRA 440 SX

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ НИЗКОГО УРОВНЯ ДРЕНАЖА



Погружные насосы из высокопрочного пластика Integra применяются для откачивания воды в местах где необходимо максимально и как можно больше откачать воду из помещения. Integra не заменим в условиях постоянного и периодического подтопления подвалов домов производственных помещений и жилых зданий. Специальная конструкция включает в себя вертикальный поплавковый выключатель и встроенный обратный клапан. Насос может использоваться в узких колодцах с диаметром от 20 см.



Низкий уровень дренажа



Водозабор из узких колодцев



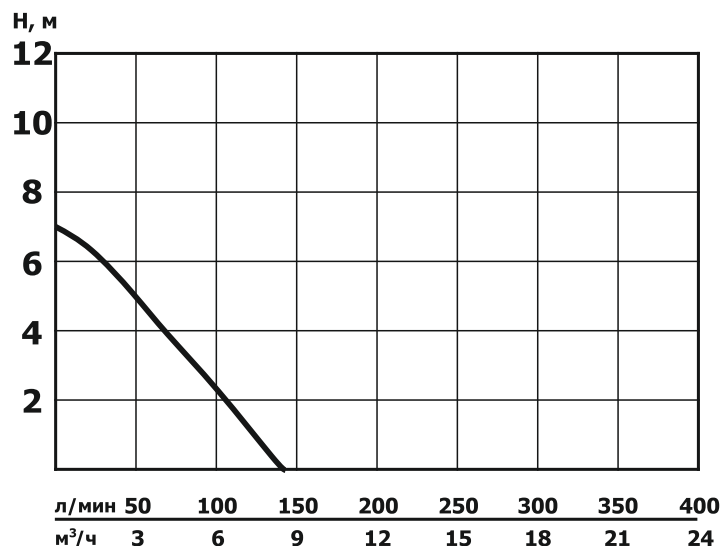
Орошение

Технические данные

Автоматическое включение/выключение;
Ударопрочный пластик;
Уровень дренажа в ручном режиме 3мм
Уровень дренажа в автоматическом режиме 5 мм
Однофазное напряжение 230 В ± 10% 50 Гц;
Присоединение для выхода 1 1/4"
Максимальный напор 7 м
Максимальная производительность 8,5 м³/час
Максимальный размер перекачиваемых частиц 5 мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Корпус насоса	Пластик
Рабочее колесо	Пластик
Макс. t° жидкости	35 °C
Макс.глубина погружения	5м
Мощность двигателя	300 Вт
Вес	4.7 кг



INTEGRA 440 SX	л/мин	16	42	83	122
	м3/час	0.95	2.5	4.95	7.3
	H, м	6	5	3	1

MULTIOIL 35 M

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА



Моноблочные центробежные насосы Multioil для дизтоплива могут использоваться в следующих областях: на стройках для заправки тяжелой дизельной техники (экскаваторов, тракторов), на станциях автотехобслуживания, для заправки катеров и яхт, автомобилей и дизельгенераторов; в нефтехимических, лакокрасочных, фармацевтических производствах и т.д. для перекачки любых маслянистых неагрессивных жидкостей.



Перекачивание топлива



Перекачивание других ГСМ схожих по вязкости

Технические данные

Асинхронный 2-х полюсный двигатель с внешней вентиляцией;

Класс изоляции F;

Класс защиты IP X4;

Однофазное напряжение 230 В ± 10% 50 Гц;

Ток 2,2 А

Постоянно включенный конденсатор для непрерывного режима эксплуатации

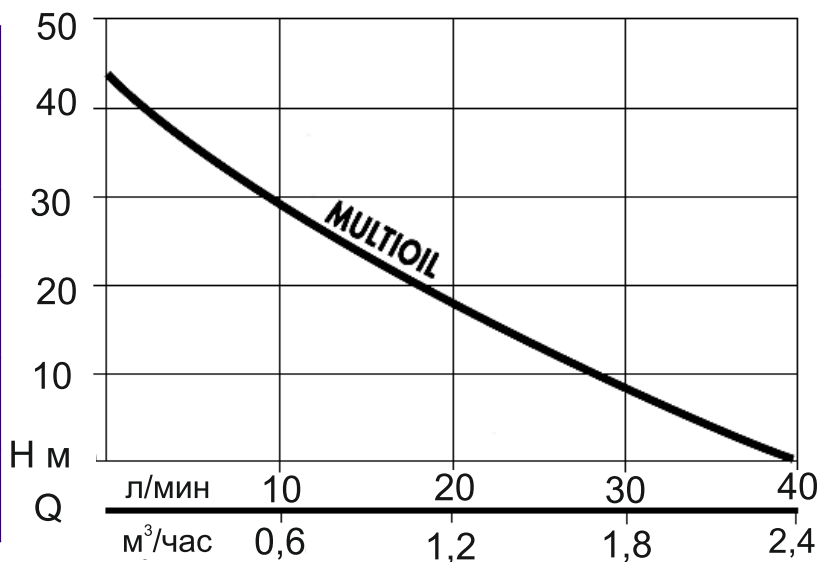
Присоединения для входа 1" присоединение для выхода 1"

Максимальный напор 42 м

Максимальная производительность 40 л/мин

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Латунь
Макс. t° жидкости	35 °C
Макс. глубина всасывания	5 м
Мощность двигателя	550 Вт
Вес брутто	9.5 кг



Комплект включает в себя: насос, раздаточный пистолет, всасывающий шланг 4 м, напорный шланг 4 м, обратный клапан из латуни с сетчатым фильтром.

MULTIOIL MIDI

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА



Моноблочные центробежные насосы Multioil для дизтоплива могут использоваться в следующих областях: на стройках для заправки тяжелой дизельной техники (экскаваторов, тракторов), на станциях автотехобслуживания, для заправки катеров и яхт, автомобилей и дизельгенераторов; в нефтехимических, лакокрасочных, фармацевтических производствах и т.д. для перекачки любых маслянистых неагрессивных жидкостей. Счетчик топлива в комплекте Midi снабжен указателем общего расхода жидкости.

Технические данные

Асинхронный 2-х полюсный двигатель с внешней вентиляцией;

Класс изоляции F;

Класс защиты IP X4;

Однофазное напряжение 230 В ± 10% 50 Гц;

Ток 2,2 А

Постоянно включенный конденсатор для непрерывного режима эксплуатации

Присоединения для входа 1" присоединение для выхода 1"

Максимальный напор 42 м

Максимальная производительность 40 л/мин



Перекачивание топлива



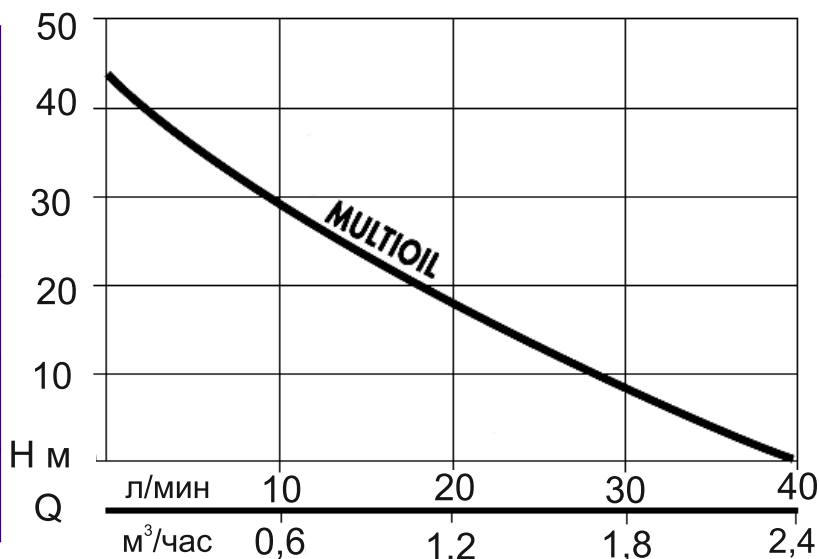
Перекачивание других ГСМ схожих по вязкости



Расходомер

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Латунь
Макс. t° жидкости	35 °C
Макс. глубина всасывания	5 м
Мощность двигателя	550 Вт
Вес брутто	9.5 кг



Комплект включает в себя: насос, раздаточный пистолет, всасывающий шланг 4 м, напорный шланг 4 м, обратный клапан из латуни с сетчатым фильтром.

ВНИМАНИЕ! В Комплект MULTIOIL MIDI входит механический расходомер для дизельного топлива! Счетчик снабжен указателем общего расхода топлива, который невозможно обнулить, и встроенным фильтром грубой очистки.

MULTIOIL MAXI

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА



Моноблочные центробежные насосы Multioil для дизтоплива могут использоваться в следующих областях: на стройках для заправки тяжелой дизельной техники (экскаваторов, тракторов), на станциях автотехобслуживания, для заправки катеров и яхт, автомобилей и дизельгенераторов; в нефтехимических, лакокрасочных, фармацевтических производствах и т.д. для перекачки любых маслянистых неагрессивных жидкостей. Электронный счетчик комплекта является высокоточным с погрешностью 1%

Технические данные

Асинхронный 2-х полюсный двигатель с внешней вентиляцией;

Класс изоляции F;

Класс защиты IP X4;

Однофазное напряжение 230 В ± 10% 50 Гц;

Ток 2,2 А

Постоянно включенный конденсатор для непрерывного режима эксплуатации

Присоединения для входа 1" присоединение для выхода 1"

Максимальный напор 42 м

Максимальная производительность 40 л/мин



Перекачивание топлива



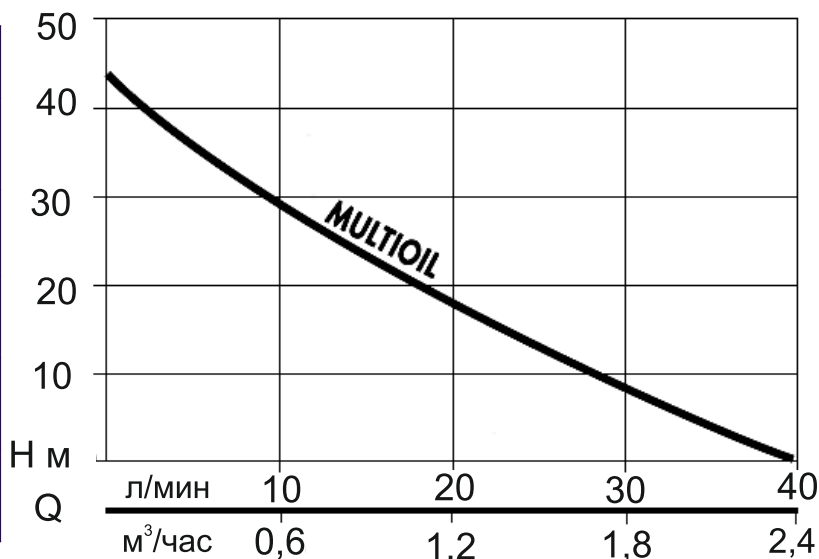
Перекачивание других ГСМ схожих по вязкости



Расходомер

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Латунь
Макс. t° жидкости	35 °C
Макс. глубина всасывания	5 м
Мощность двигателя	550 Вт
Вес брутто	9.5 кг



Комплект включает в себя: насос, раздаточный пистолет, всасывающий шланг 4 м, напорный шланг 4 м, обратный клапан из латуни с сетчатым фильтром.

ВНИМАНИЕ! В Комплект MULTIOIL MAXI входит электронный расходомер для дизельного топлива! Для увеличения срока службы счетчика рекомендуется ставить фильтр тонкой очистки.



Vmtec, Deutschland

VMtec Maschinen-und Anlagenbau GmbH
Offenbach am Main
Heinrich-Krumm Str.9,
63073 Offenbach am Main, Deutschland
Tel: +49 (0) 069-893027, 069-893027-28
Fax: +49 (0) 069-893020
E- mail: info@vmtec.de

VMtec Maschinen-und Anlagenbau GmbH
Paderborn
Sommerbrede 11,
D-33104 Paderborn, Deutschland
Tel: +49-5252-9333075
Fax: +49-5252-9333076
Mobil: 49 bis 17670518235
E-Mail: Ein . friesen@vmtec.de

www.vmtec.de

Представительство VMtec в России
ООО "ГК ПромЭлектроАвтоматика»
105082, г. Москва, Б. Почтовая, д.38, стр.5
Телефон: +7 (495) 2298586 (499) 2653180
E-mail: info@pea.ru
www.pea.ru