VMTEC





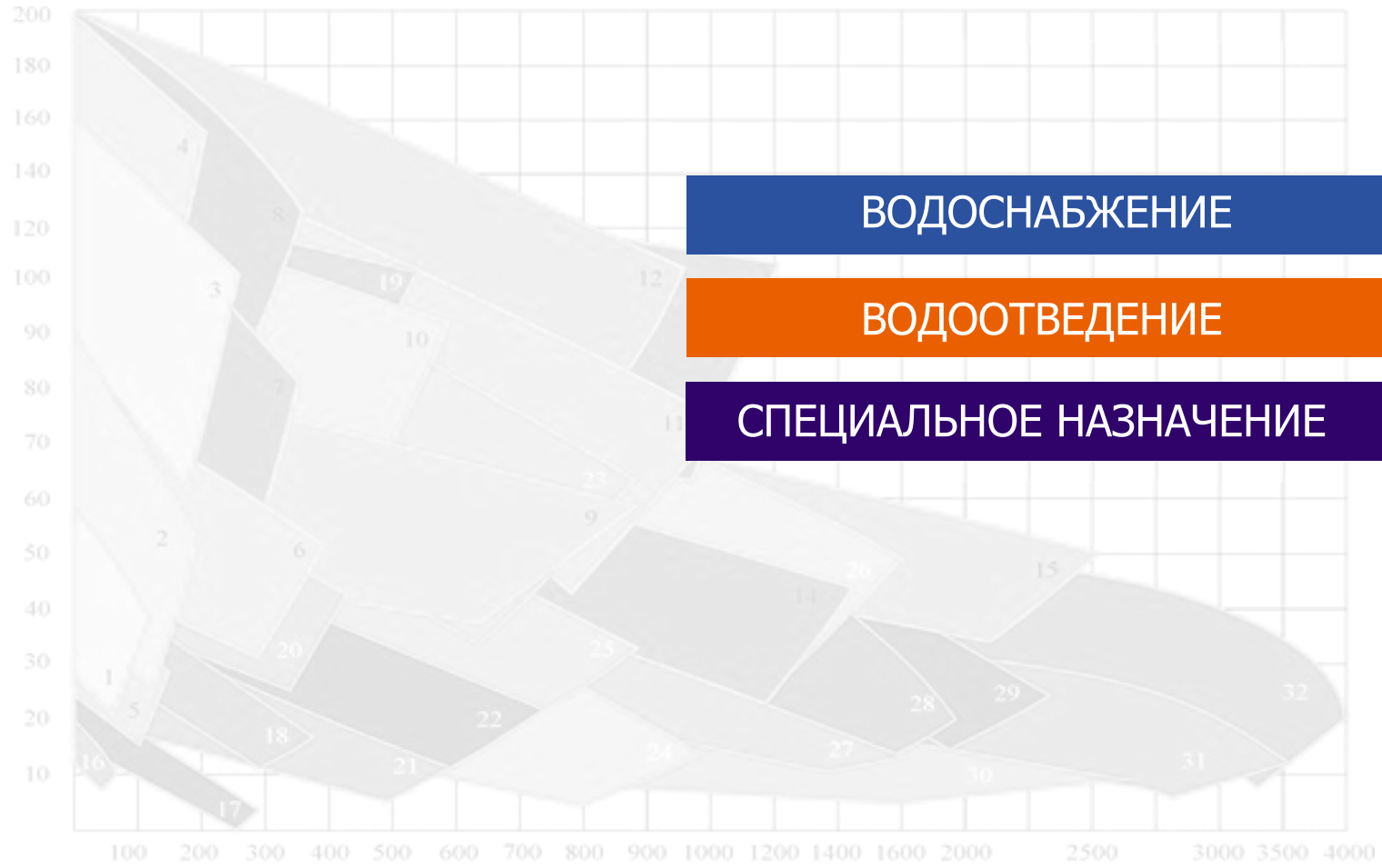






НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КАТАЛОГ 2013



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ВОДООТВЕДЕНИЕ

СПЕЦИАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Сделано в Германии



О компании VMtec

Немецкий завод VMTec 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 VMTec охватывают все сферы в быту и промышленности, это и небольшие дренажные и поверхностные насосы и промышленные консольно-моноблочные и скважинные.
Самым большим преимуществом насосов VMTec является их исполнение. Например, корпус поверхностного насоса ALTERA исполнен 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 VMTec 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 VMTec 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 VMTec 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 VMTec, 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 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 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 (В соответствии ISO 228) **VMEH 3**	Dn1 Rp1" 1/4 Dn2 Rp1"
	VMEH 5	Dn1 Rp1" 1/4 Dn2 Rp1"
	VMEH 9	Dn1 Rp1" 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

VMEH 3 / 7 T

- T — Трехфазный (M - однофазный)
- 7 — Число рабочих колес
- 3 — Номинальная производительность м³/ч
- VMEH — Тип насоса

Altera VMEH 3

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

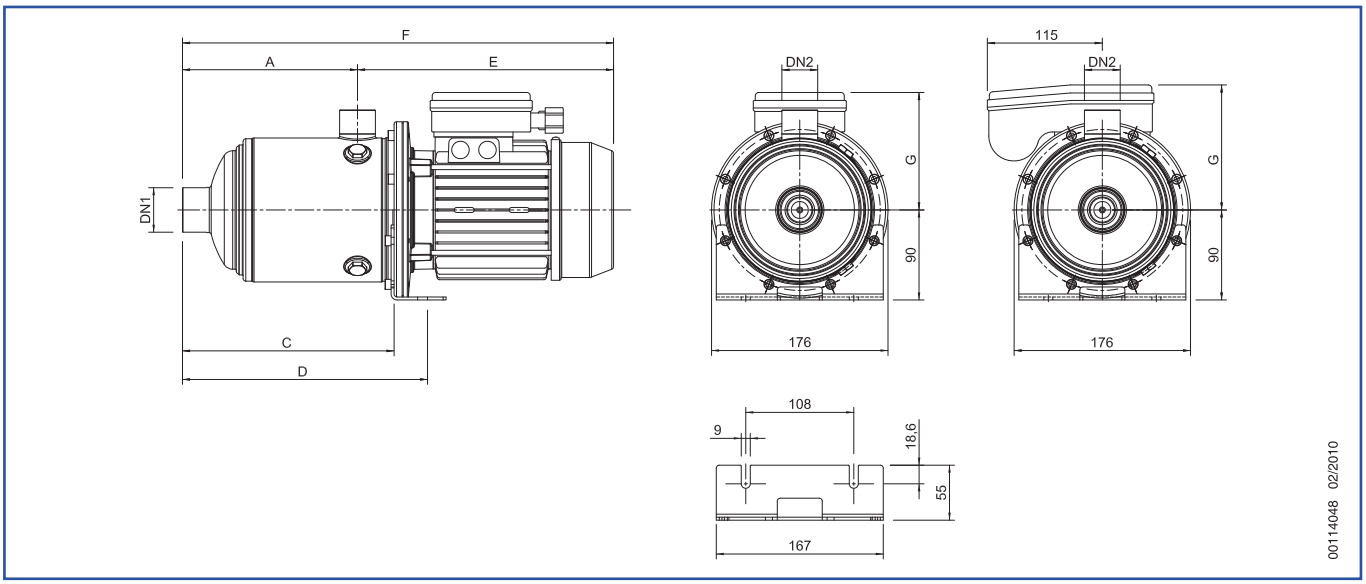
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

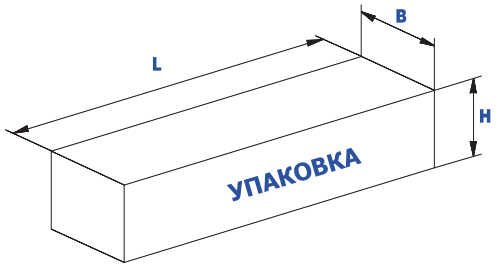
Модель насоса		Число ступеней	Потребляемая мощность	Мощность мотора		Внутренний конденсатор		Номинальный ток		
Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц		кВт	л.с.	кВт	мкФ	В	Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц
ALTERA VMEH 3/2M	ALTERA VMEH 3/2T	2	0.44	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	A мм	E мм	C мм	D мм	F мм	G 1-фаза	G 3-фазы	DN1	DN2	L мм	B мм	H мм	Вес КГ
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





Altera VMEH 3

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

ГРАФИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

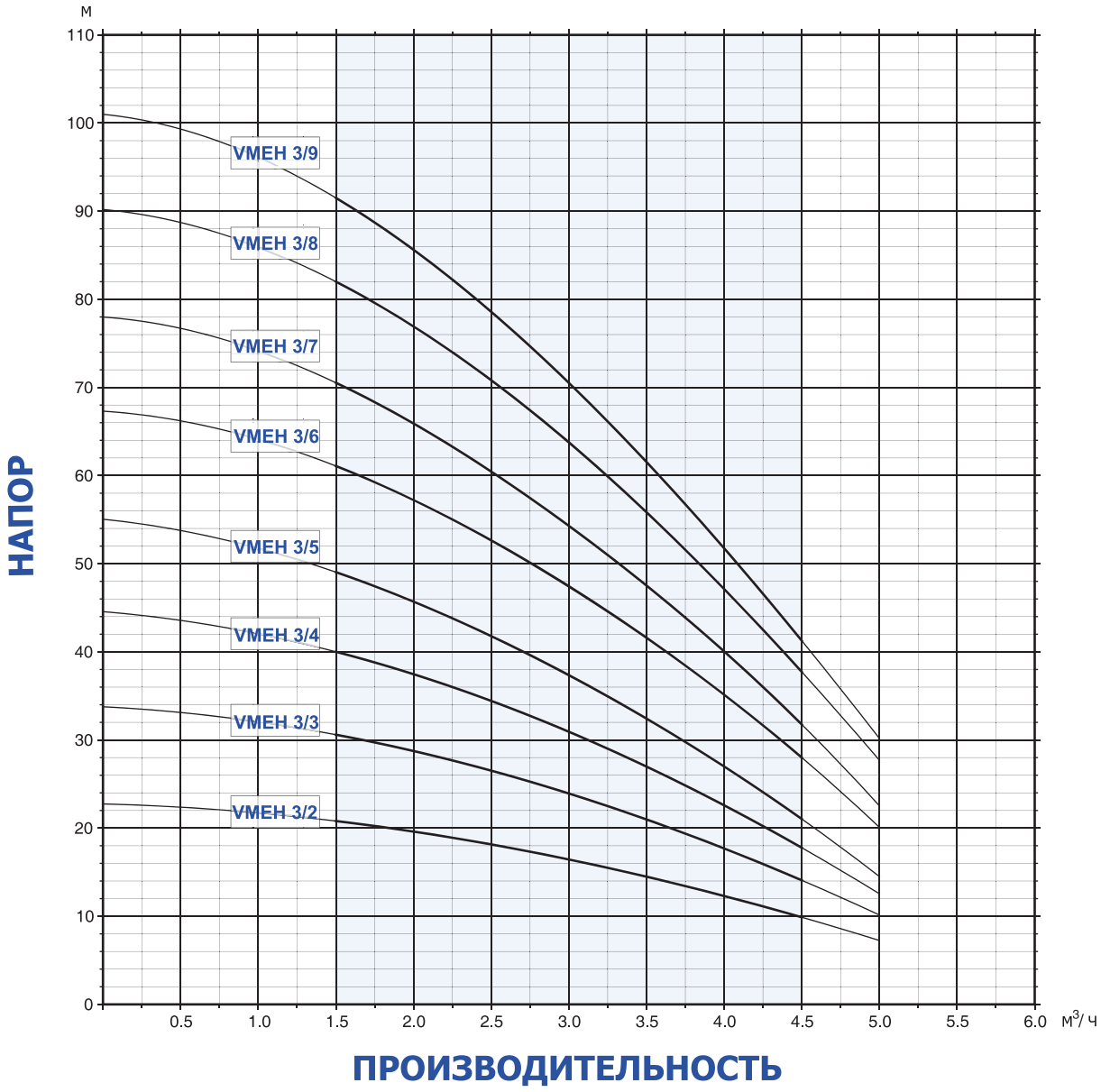


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

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
VMEH 3/2	VMEH 3/2T	2	0,44	0,45	Н, м	22,6	20,9	19,6	17	13,6	8
VMEH 3/3	VMEH 3/3T	3	0,59	0,6		33,9	31,4	29,3	25,5	20,4	12
VMEH 3/4	VMEH 3/4T	4	0,75	0,75		45	42	39,1	34	27,2	16
VMEH 3/5	VMEH 3/5T	5	0,9	1		56,5	52,5	49	42,5	34	20
VMEH 3/6	VMEH 3/6T	6	1,14	1,2		68	62,5	58,5	51	41	24
VMEH 3/7	VMEH 3/7T	7	1,29	1,5		79	73	68,5	59,5	47,5	28
VMEH 3/8	VMEH 3/8T	8	1,46	1,8		90,5	83,5	78	68	54,5	32
VMEH 3/9	VMEH 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) 1¼" 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) **VMEH 3**	Dn1 Rp 1¼" Dn2 Rp1"
	VMEH 5	Dn1 Rp 1¼" Dn2 Rp1"
	VMEH 9	Dn1 Rp 1½" Dn2 Rp1 ¼
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

VMEH 3 / 7 T

- T — Трехфазный (M - однофазный)
- 7 — Число рабочих колес
- 3 — Номинальная производительность м³/ч
- VMEH — Тип насоса

Altera VMEH 5

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

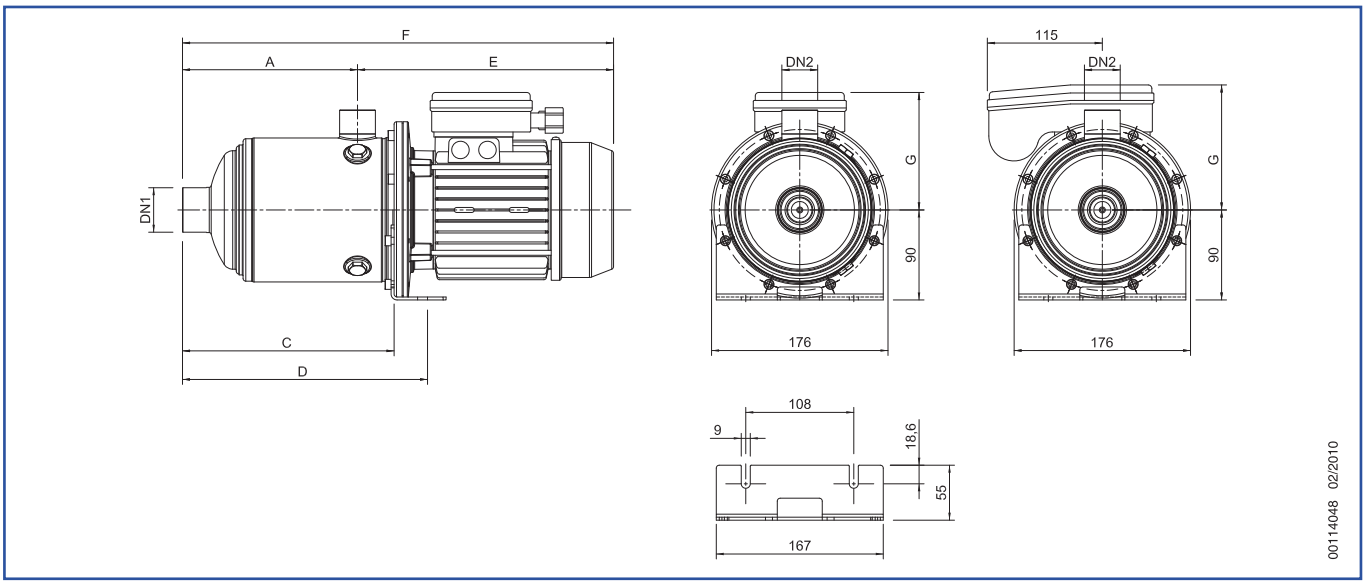
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

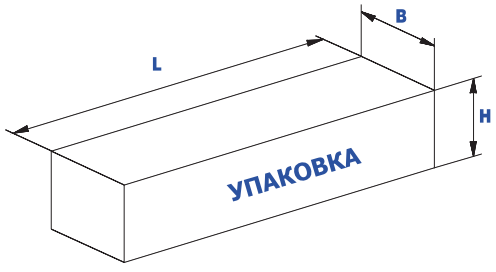
Модель насоса		Число ступеней	Потребляемая мощность	Мощность мотора		Внутренний конденсатор		Номинальный ток		
Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц		кВт	л.с.	кВт	мкФ	В	Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц
ALTERA VMEH 5/2M	ALTERA VMEH 5/2T	2	0.58	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 1-фаза	G 3-фазы	DN1	DN2	L мм	B мм	H мм	Вес КГ
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





Altera VMEH 5

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

ГРАФИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

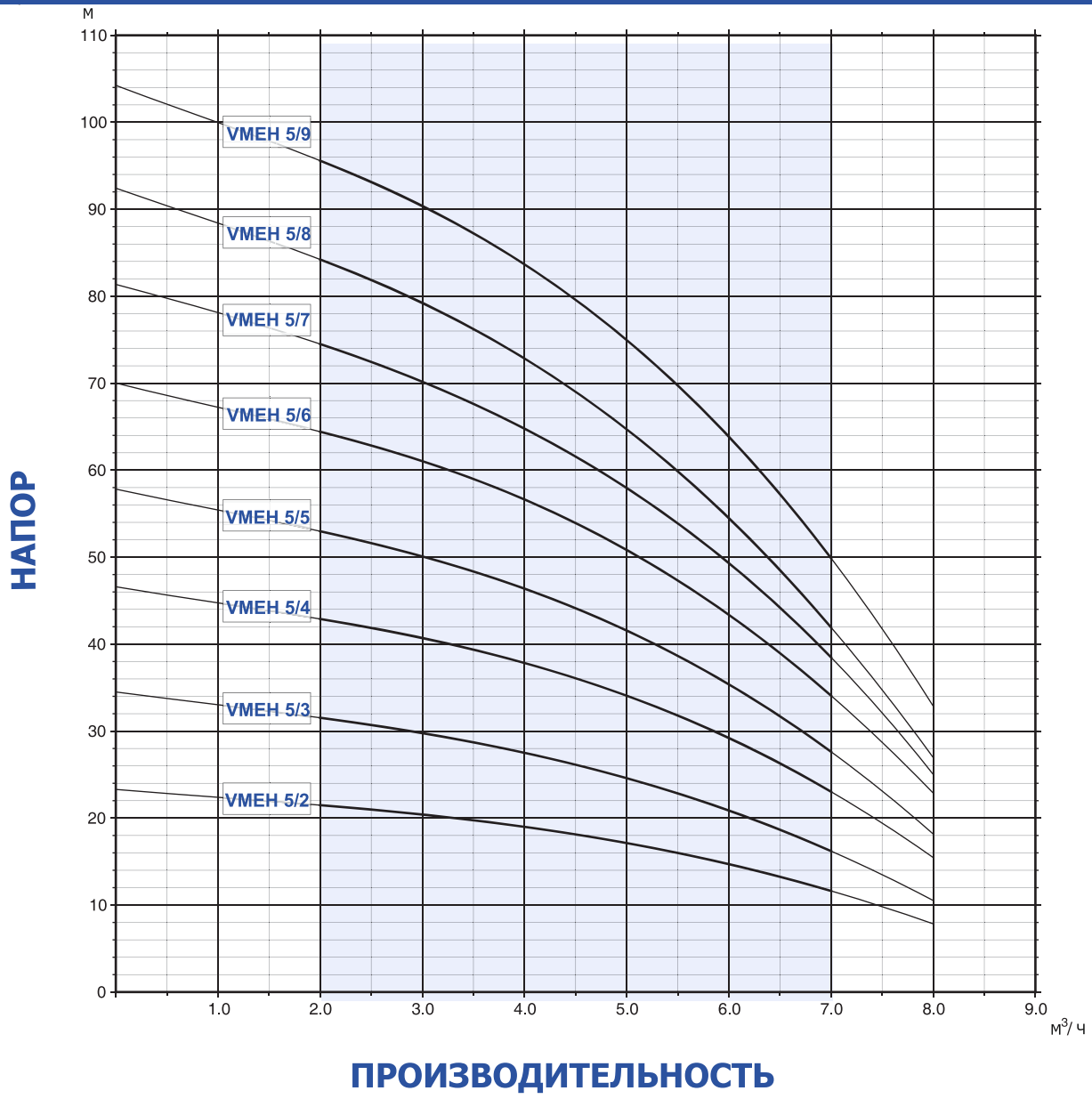


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

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 (В соответствии ISO 228) **VMEH 3**	Dn1 Rp $1^1/_4$" Dn2 Rp1"
	VMEH 5	Dn1 Rp $1^1/_4$" Dn2 Rp1"
	VMEH 9	Dn1 Rp $1^1/_2$" Dn2 Rp $1^1/_4$
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

VMEH 3 / 7 T

- T — Трехфазный (M - однофазный)
- 7 — Число рабочих колес
- 3 — Номинальная производительность $м^3/ч$
- VMEH — Тип насоса

Altera VMEH 9

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

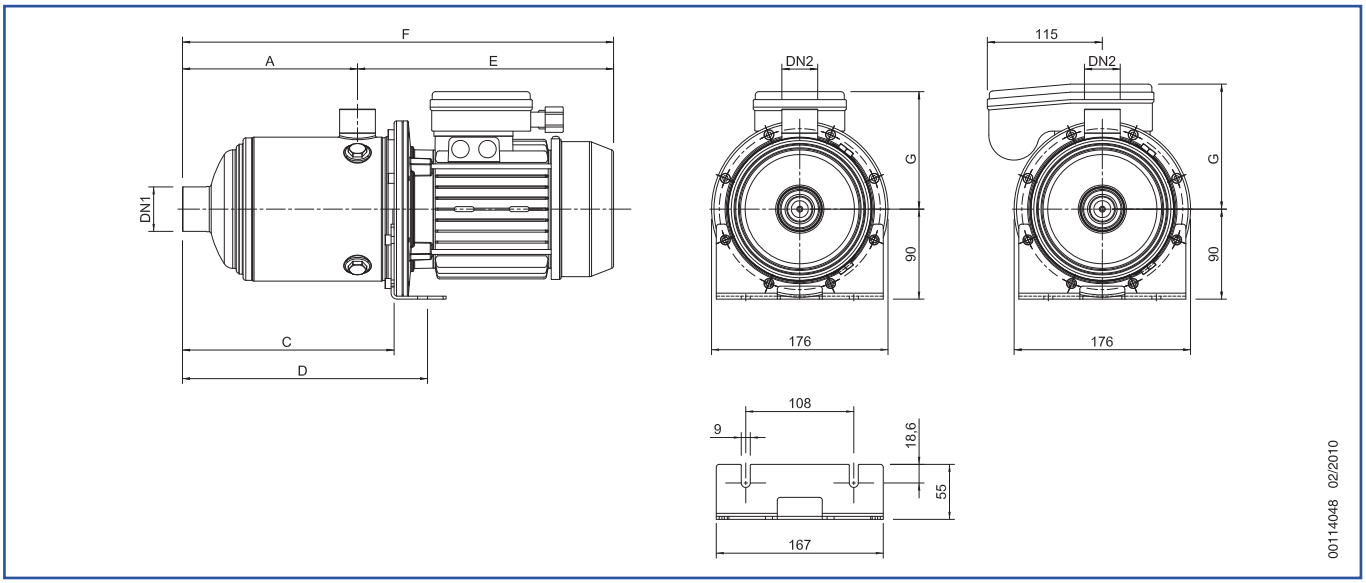
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

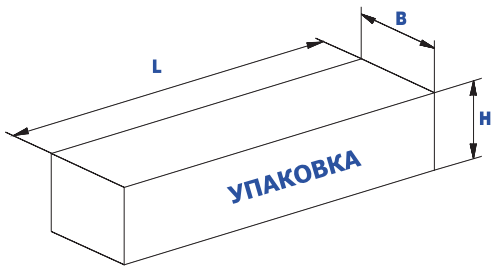
Модель насоса		Число ступеней	Потребляемая мощность	Мощность мотора		Внутренний конденсатор		Номинальный ток		
Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц		кВт	л.с.	кВт	мкФ	В	Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц
ALTERA VMEH 9/2M	ALTERA VMEH 9/2T	2	0.90	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 1-фаза	G 3-фазы	DN1	DN2	L мм	B мм	H мм	Вес КГ
ALTERA VMEH 9/2M	ALTERA VMEH 9/2T	118	260	158.6	192	378	134	118	Rp 1"¼	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





Altera VMEH 9

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

ГРАФИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

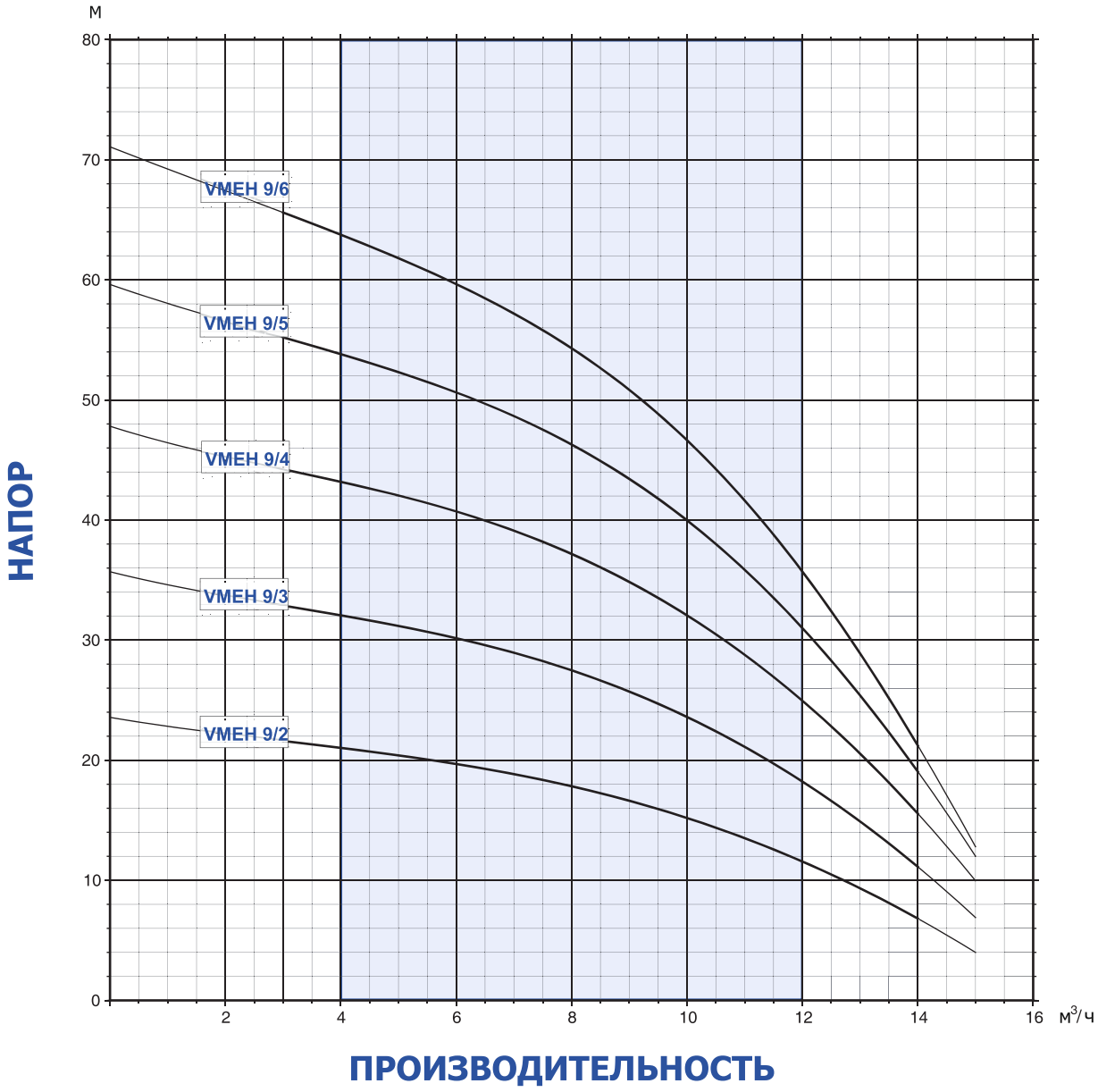


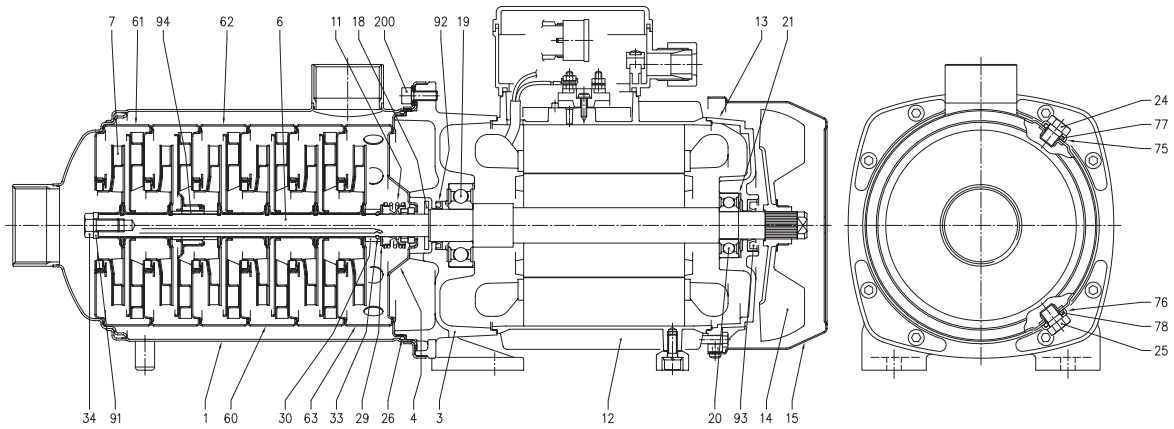
ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

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 9/2T	2	0,90	1	Н, м	24	22,2	20,6	17	12,8	5,8
VMEH 9/3	VMEH 9/3T	3	1,37	1,5		36	33,3	30,9	25,5	19,3	8,7
VMEH 9/4	VMEH 9/4T	4	1,77	2		48	44,5	41	34	25,7	11,6
----	VMEH 9/5T	5	2,21	2,5		60	55,5	51,5	42,5	32,1	14,5
----	VMEH 9/6T	6	2,61	3		72	66,5	62	51	38,5	17,4

Altera VMEH

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ 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	Решетчитая стенка	EN 1.4301 (AISI 304)
13	Крышка двигателя	Аллюминий	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 C 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	Присоединение (В соответствии ISO 228) **VES 3** **VES 5**	Dn Rp $1^{1}/_{4}$
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

- T — Трехфазный (M - однофазный)
- 7 — Число рабочих колес
- 3 — Номинальная производительность м^3/ч
- VES — Тип насоса

AQUA VES 3

МОНОБЛОЧНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

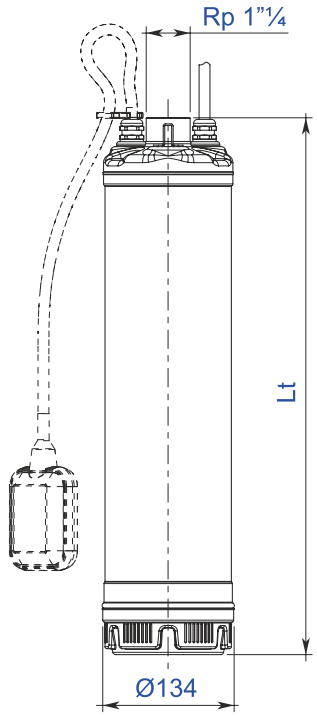
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

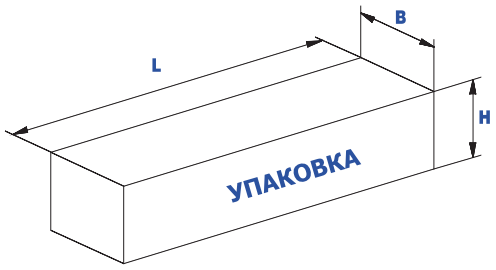
Модель насоса		Число ступеней	Потребляемая мощность	Мощность мотора		Внутренний конденсатор		Номинальный ток		
Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц		кВт	л.с.	кВт	мкФ	В	Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц
AQUA VES 3/4M (MA)	AQUA VES 3/4T	4	0.85	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	B мм	H 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

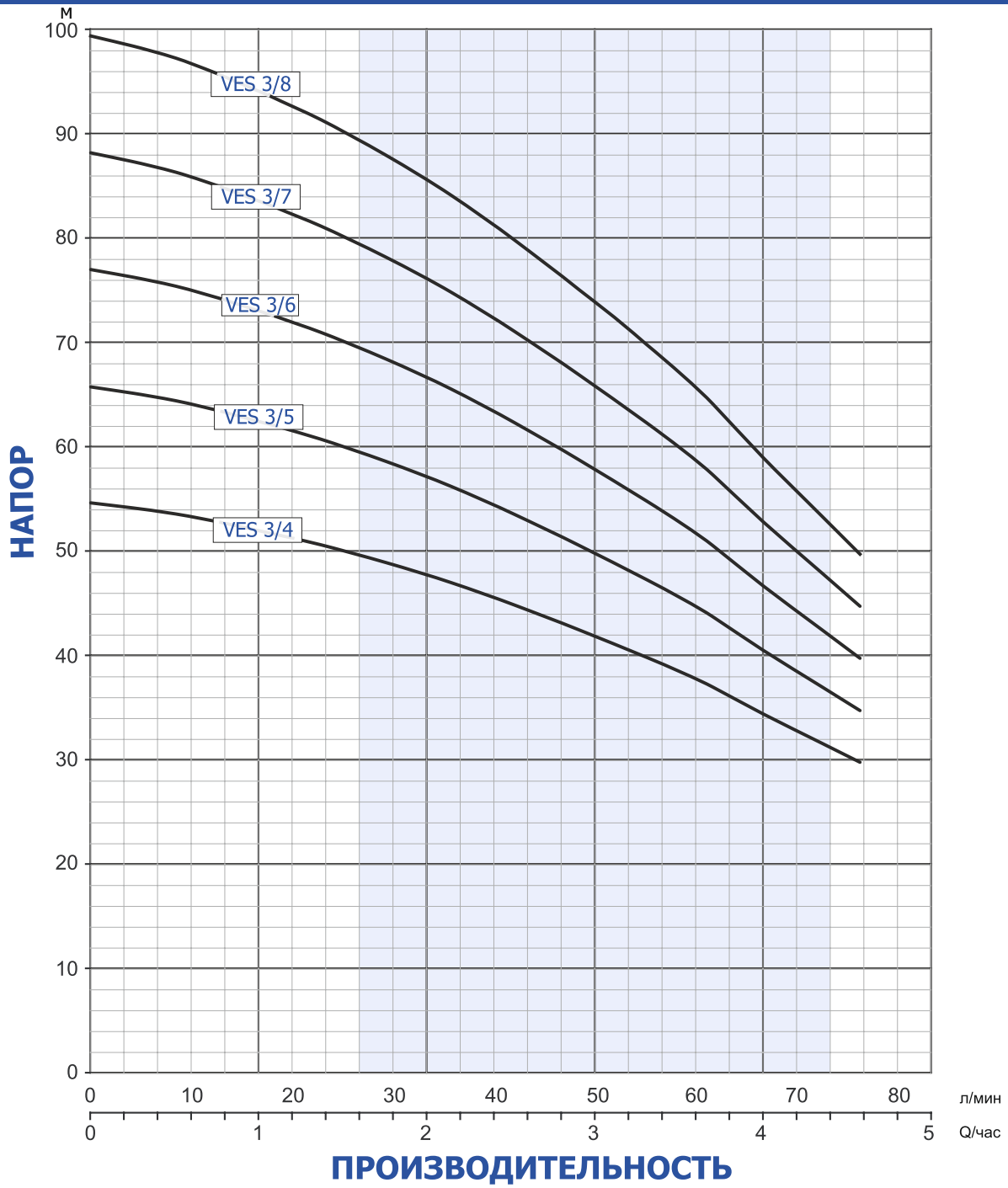


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

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
					м3/час	0	1,2	1,8	3	3,6	4,5
VES 3/4	VES 3/4T	4	0,85	0,75	Н, м	45	41	39	32	28	20
VES 3/5	VES 3/5T	5	1	1		56	51,5	48	40	35	24
VES3/6	VES 3/6T	6	1,2	1		67	62	58	48	42	30
VES 3/7	VES 3/7T	7	1,35	1,2		78	72	68	56	49	34
VES 3/8	VES 3/8T	8	1,55	1,5		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	Присоединение (В соответствии ISO 228) **VES 3** **VES 5**	Dn Rp $1^{1}/_{4}$
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

- T — Трехфазный (M - однофазный)
- 7 — Число рабочих колес
- 3 — Номинальная производительность м^3/ч
- VES — Тип насоса

AQUA VES 5

МОНОБЛОЧНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

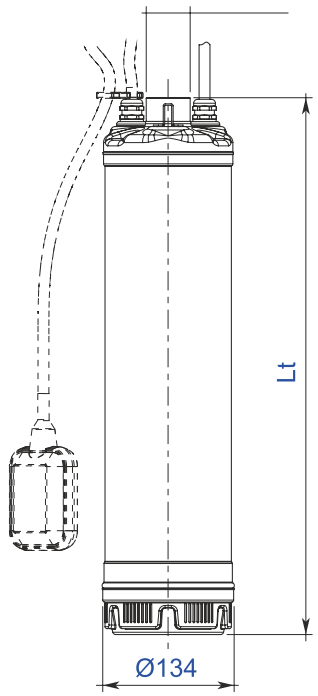
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

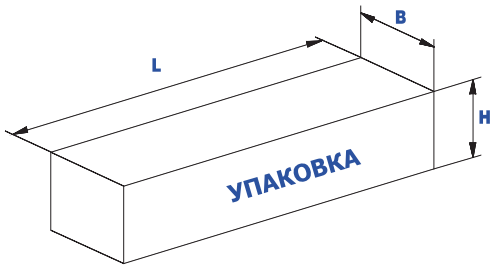
Модель насоса		Число ступеней	Потребляемая мощность	Мощность мотора		Внутренний конденсатор		Номинальный ток		
Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц		кВт	л.с.	кВт	мкФ	В	Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц
AQUA VES 5/4M (MA)	AQUA VES 5/4T	4	1.15	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				
Однофазный 220-240В 50 Гц	Трехфазный 380-415В 50 Гц	Lt MM		L MM	B MM	H MM	ВЕС кг	
							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

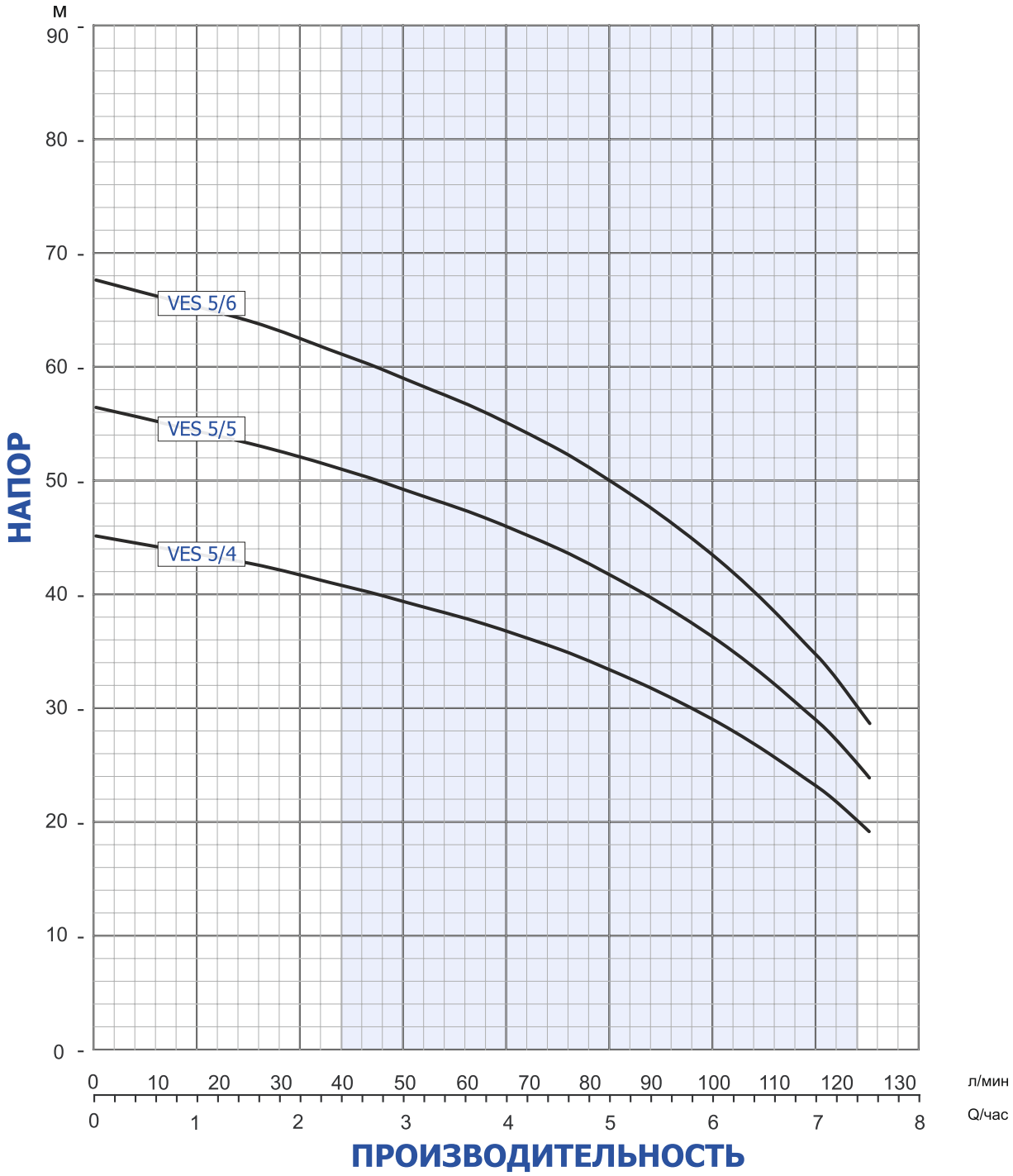


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

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	Н, м	45	41	38	34	29	22
VES 5/5	VES 5/5T	5	1,4	1,2		56	51	47	43	36	27
VES5/6	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 приближенно к поверхности. Такая комплектация пригодится при условии загрязненного дна водоема.

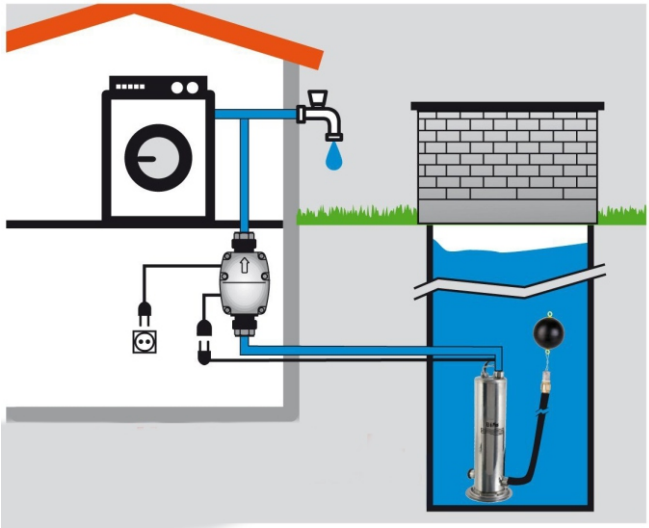
- Водоснабжение
- Орошение
- Водозабор из колодцев
- Повышение давления

Технические данные

Длина кабеля 20 м
Однофазное напряжение 230 В ± 10% 50 Гц;
Присоединение для выхода 1″
Максимальный напор 55 м
Максимальная производительность 6 м^3/час
Максимальный размер перекачиваемых частиц 2 мм
ВНИАМНИЕ! 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
	H, 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 м^3. Встроенный обратный клапан и диффузоры с керамической вставкой в точке износа делает эти насосы долговечными и удобными в использовании.

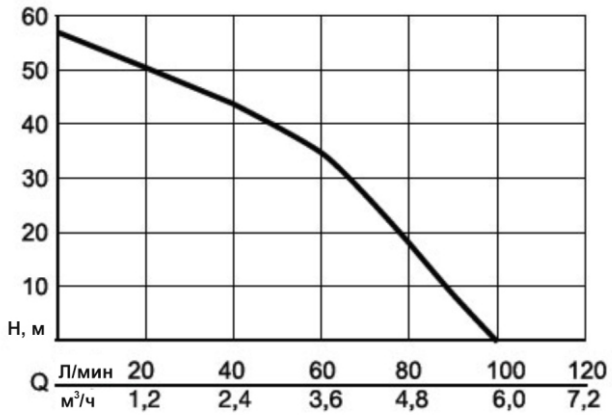
- Водоснабжение
- Орошение
- Водозабор из колодцев и скважин
- Повышение давления

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 м^3/час;
Максимальная концетрация песка 50 гр/ м^3;
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
	Н, м	45	40	35	30	25	20	15	10	5

Presscontrol Time

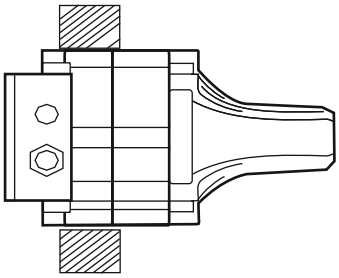
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ

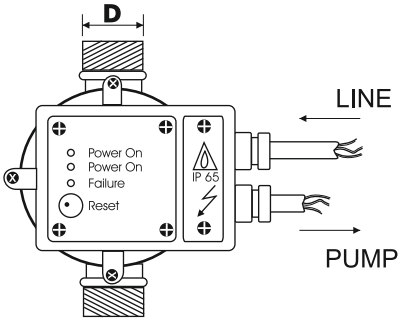


Блок автоматического управления насосами Presscontrol представляет собой устройство, позволяющее автоматизировать работу насоса. Запуск и остановка насоса происходит при изменении давления в системе, т.е. пуск насоса происходит при открытии крана, а остановка при закрытии. Presscontrol, обладая качествами современных электронных устройств, позволяет заменть 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.

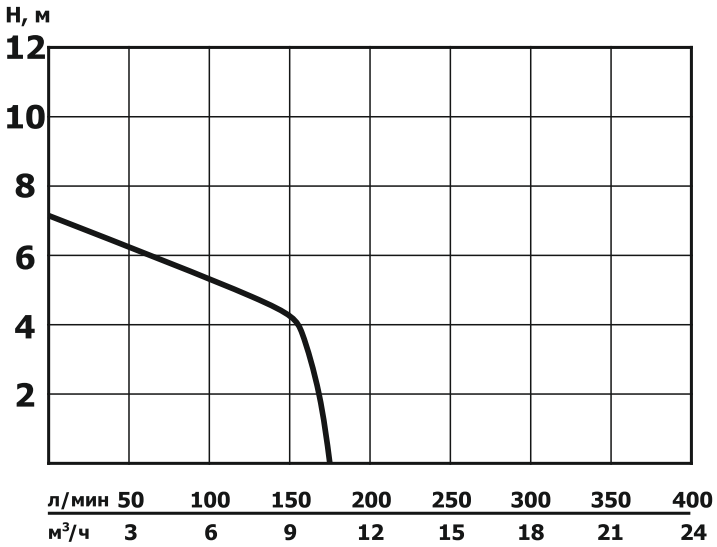
- Дренаж
- Водозабор из узких колодцев
- Орошение

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 $м^3$/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	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
	H, 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

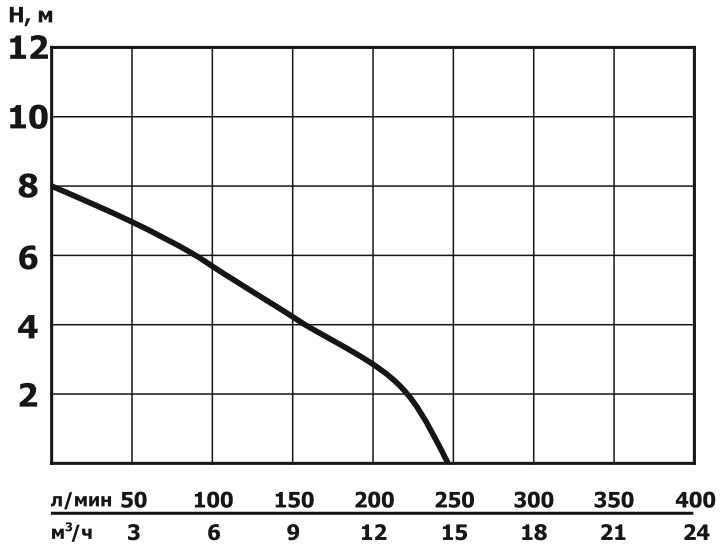
- Дренаж
- Водозабор из узких колодцев
- Орошение

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 $м^3$/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.

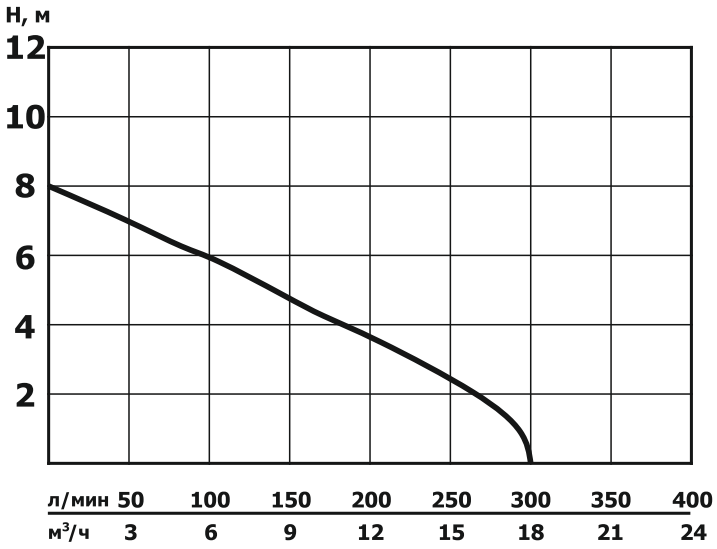
- Дренаж
- Водозабор из узких колодцев
- Орошение

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 $м^3$/час
Максимальный размер перекачиваемых частиц 30 мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Корпус насоса	Нерж. сталь
Рабочее колесо	Пластик
Макс.t° жидкости	35 °C
Макс.глубина погружения	5м
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
	H, 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.

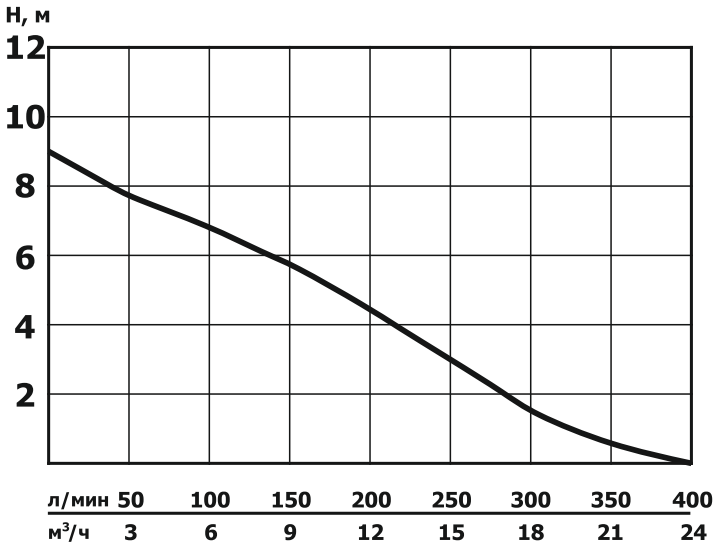
- Дренаж
- Водозабор из узких колодцев
- Орошение

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 $м^3$/час
Максимальный размер перекачиваемых частиц 35 мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Корпус насоса	Нерж. сталь
Рабочее колесо	Чугун
Макс.t° жидкости	35 °C
Макс.глубина погружения	5м
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.

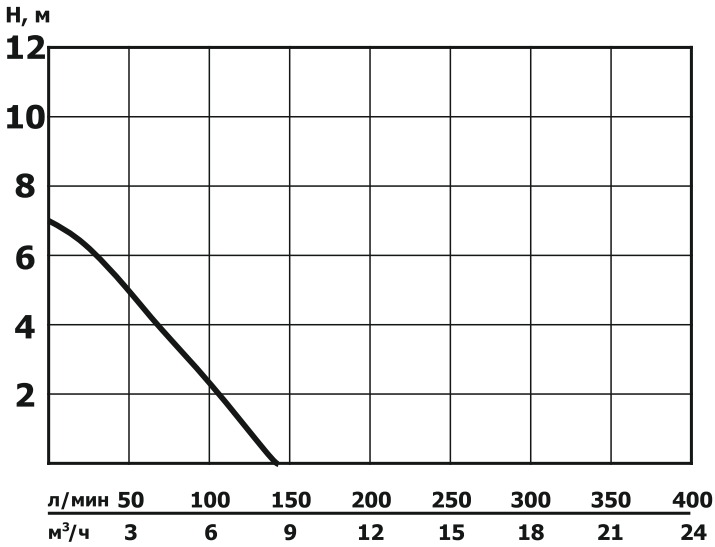
- Низкий уровень дренажа
- Водозабор из узких колодцев
- Орошение

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 $м^3$/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.

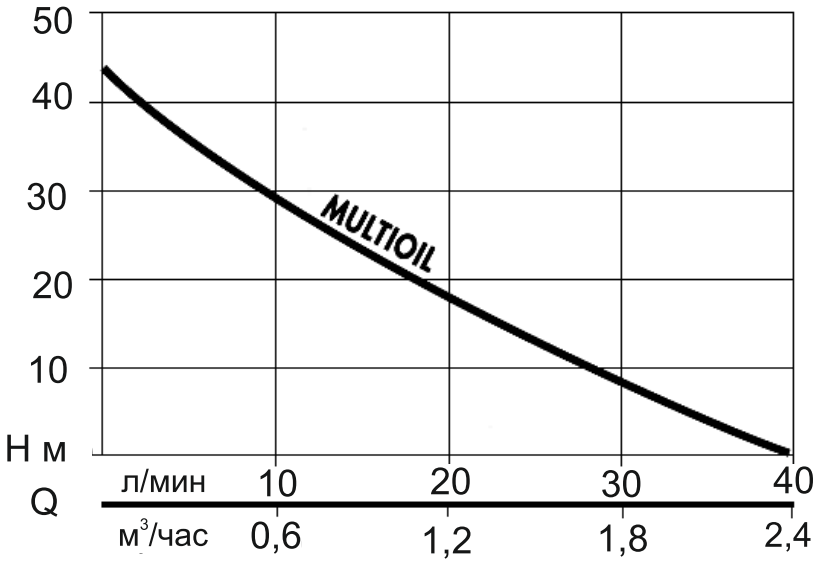
- Перекачивание топлива
- Перекачивание других ГСМ схожих по вязкости

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	5м
Мощность двигателя	550 Вт
Вес брутто	9.5кг



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.

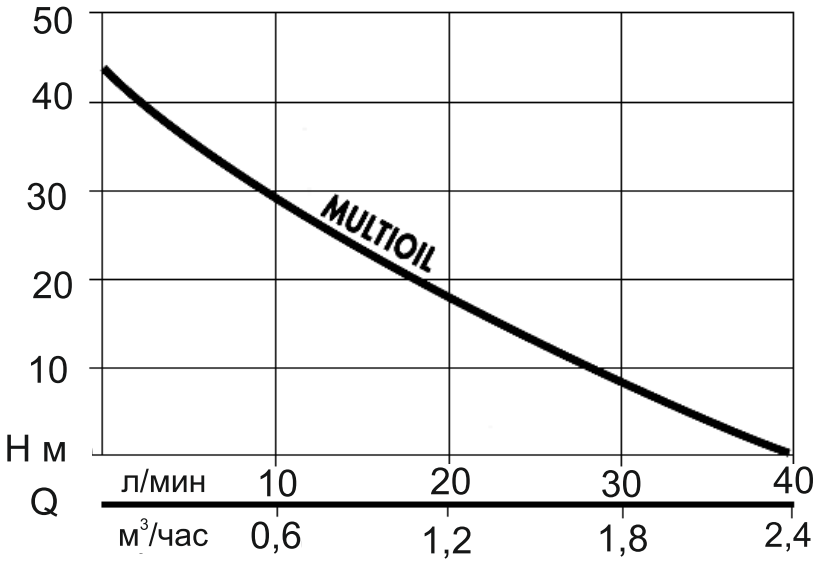
- Перекачивание топлива
- Перекачивание других ГСМ схожих по вязкости
- Расходомер

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	5м
Мощностьдвигателя	550 Вт
Вес брутто	9.5кг



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%

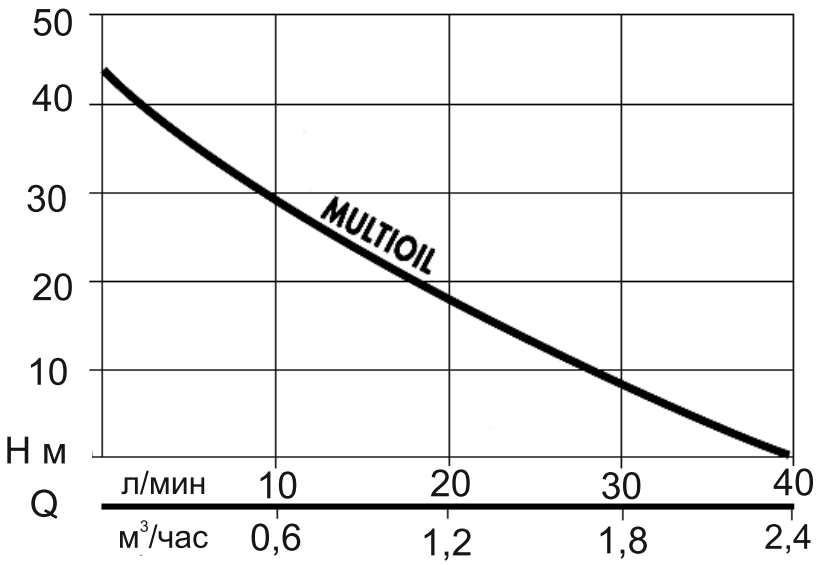
- Перекачивание топлива
- Перекачивание других ГСМ схожих по вязкости
- Расходомер

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	5м
Мощностьдвигателя	550 Вт
Вес брутто	9.5кг



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: +49-5252-9170078
Fax: +49-5252-9333075
Mobil: +49-17670518235
E-Mail: a.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