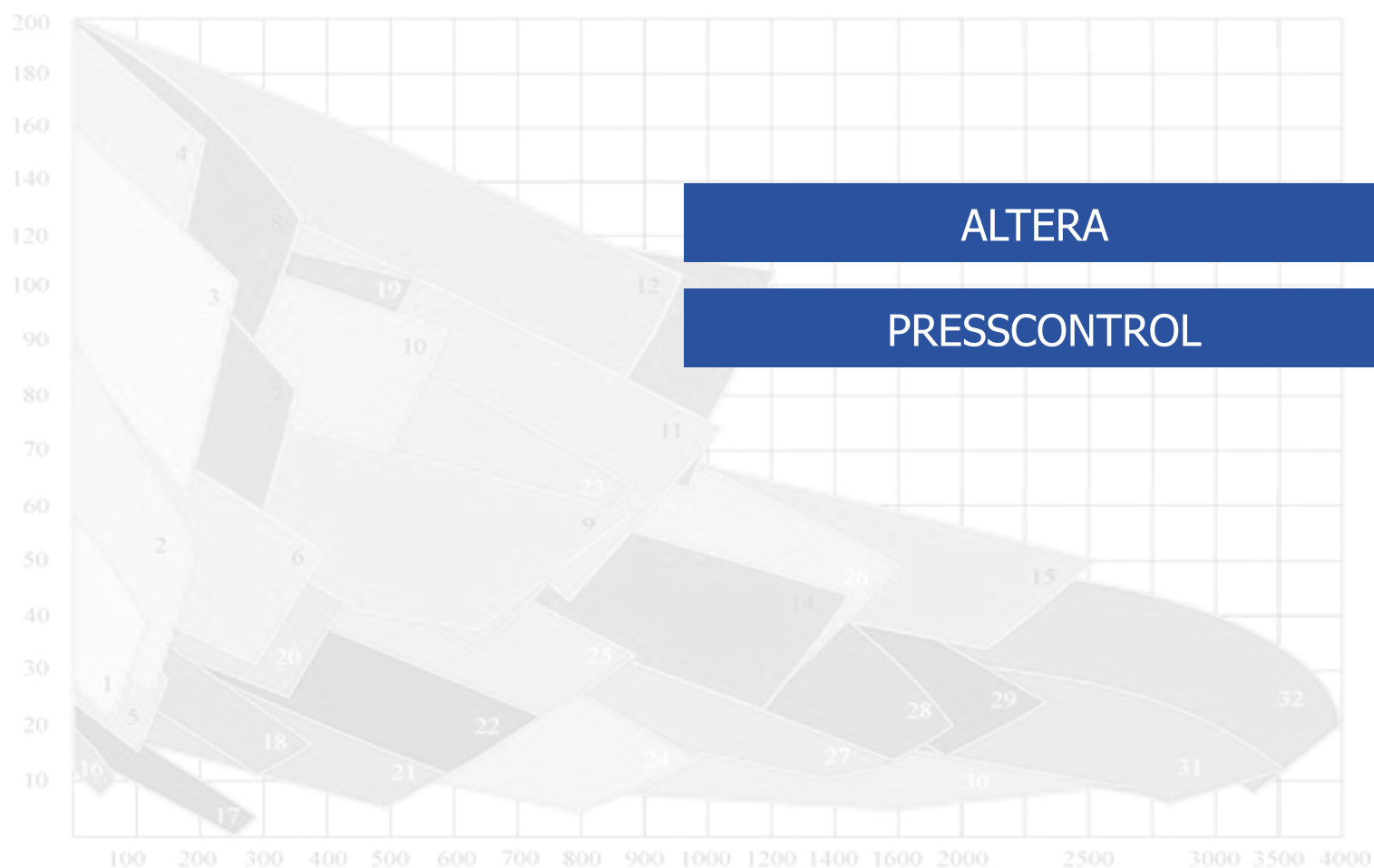




НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КАТАЛОГ 2013



Сделано в Германии

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	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

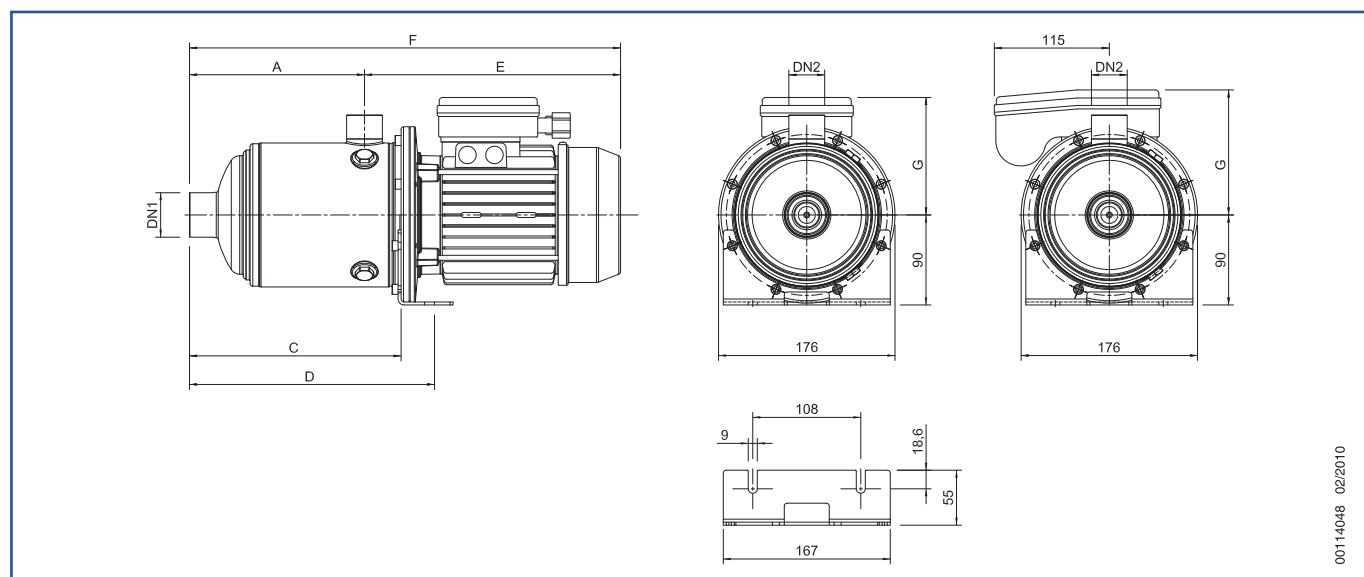
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

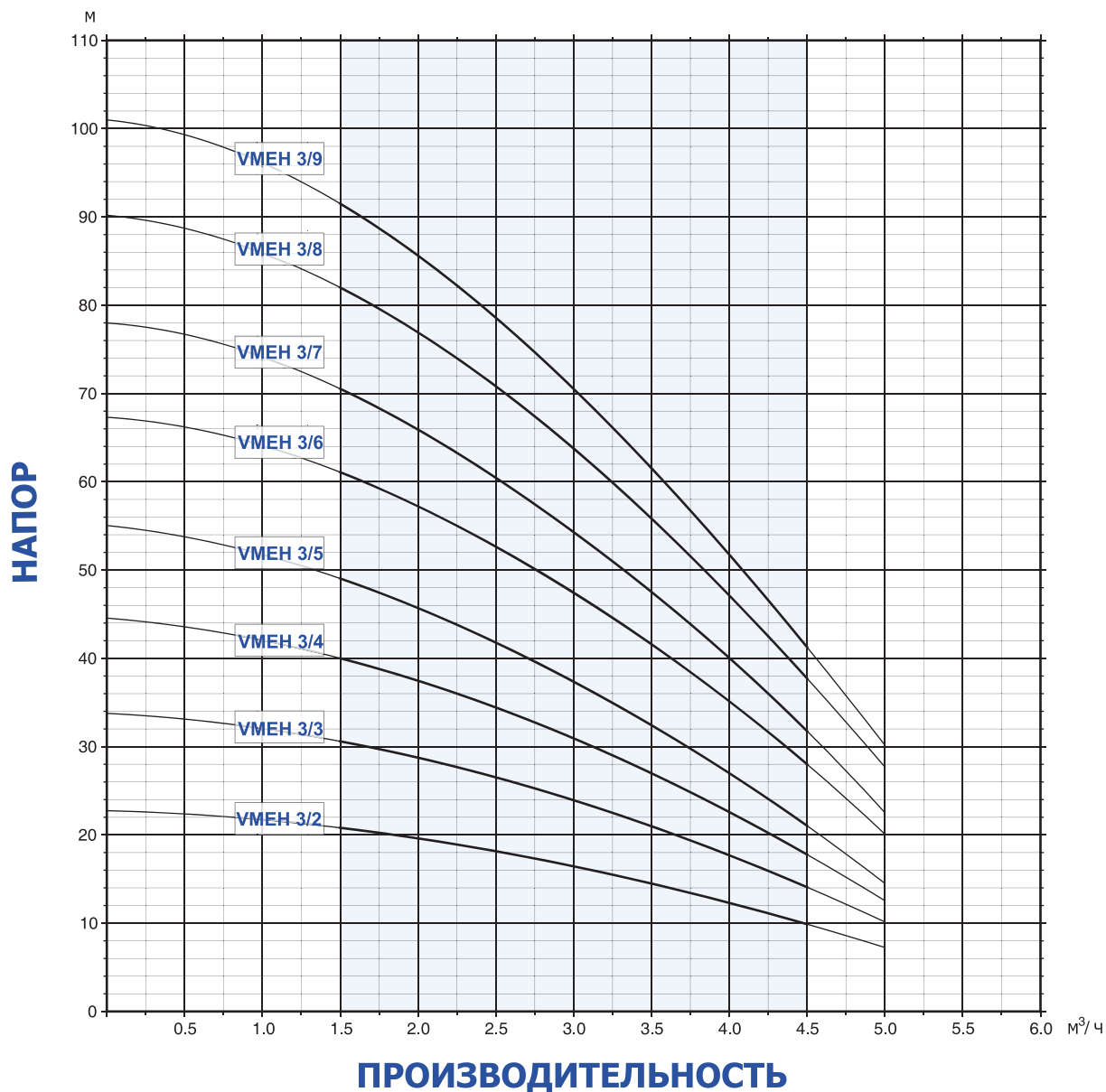


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

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 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 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

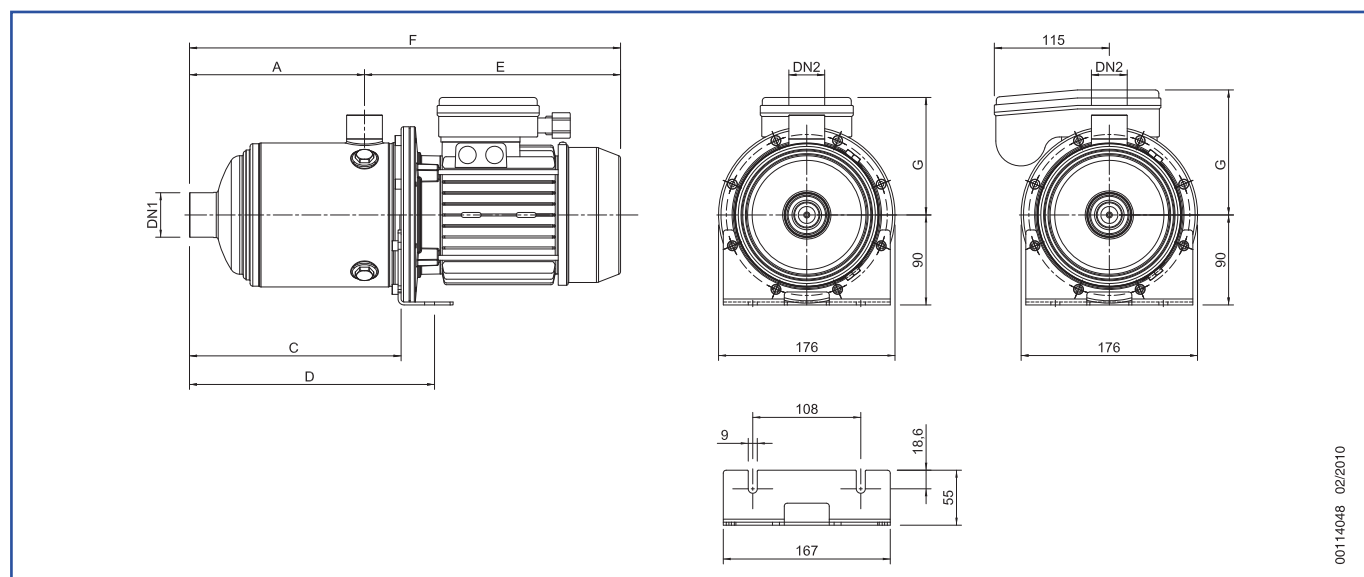
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	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

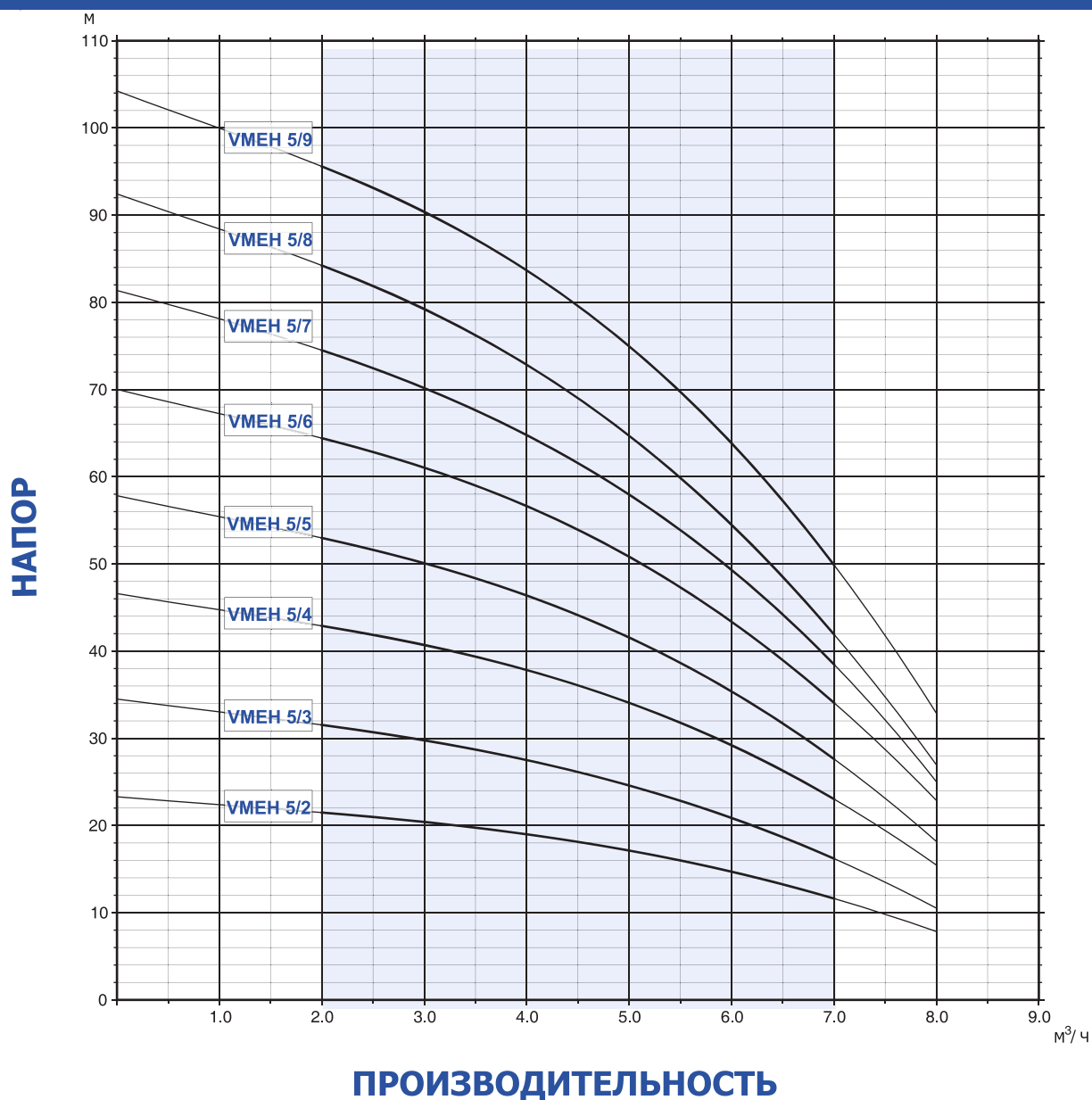


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

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

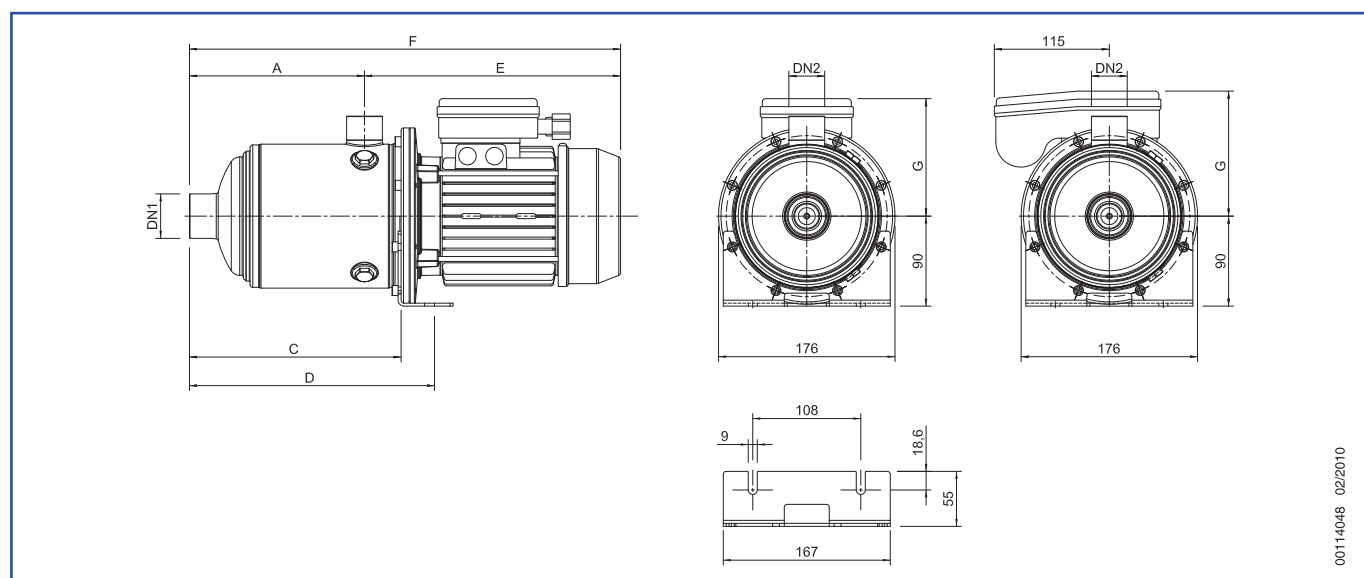
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

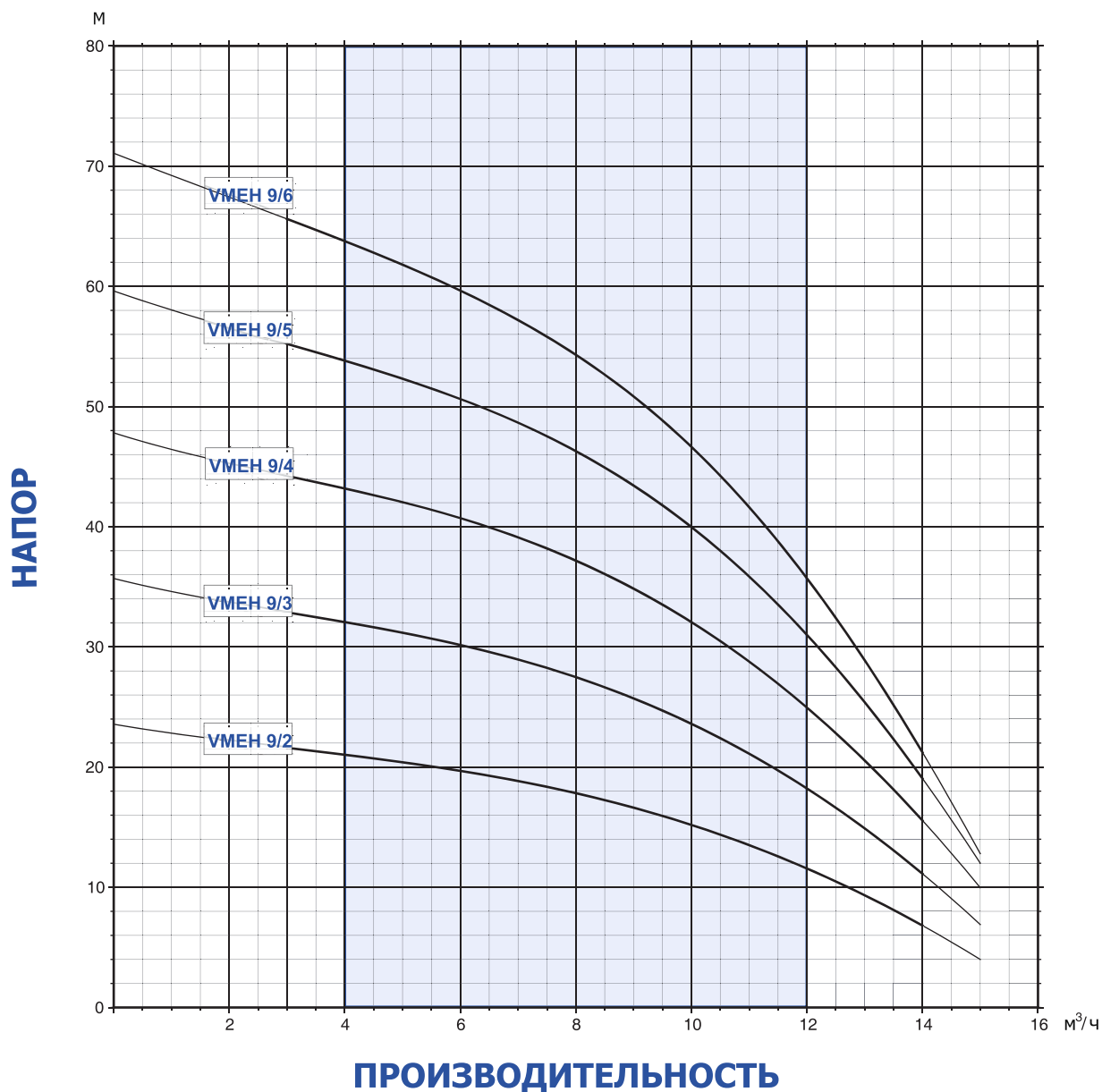


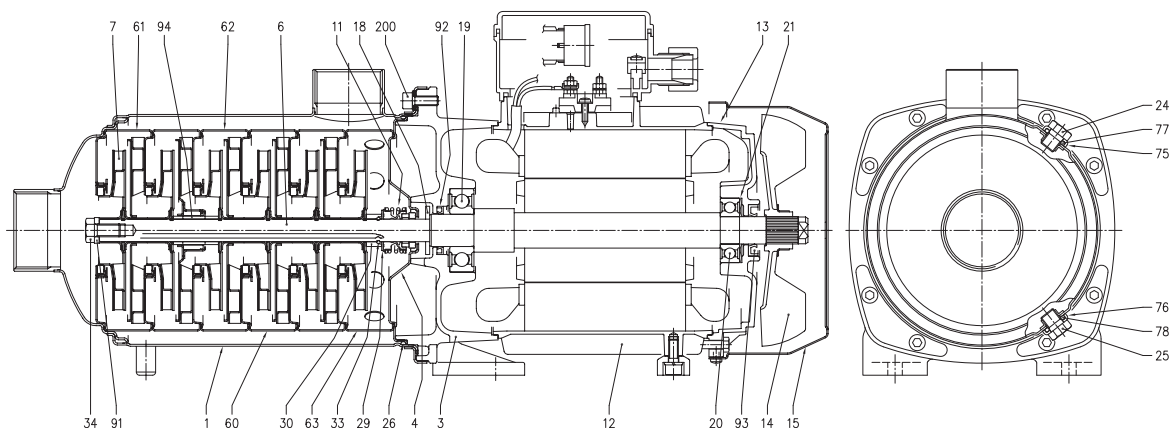
ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

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

Altera VMEN

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	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)			

Presscontrol Time

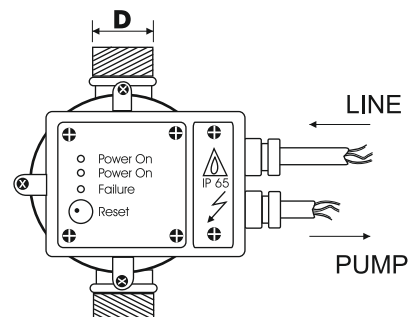
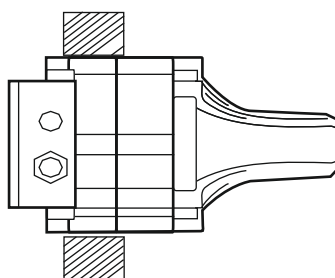
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ



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





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