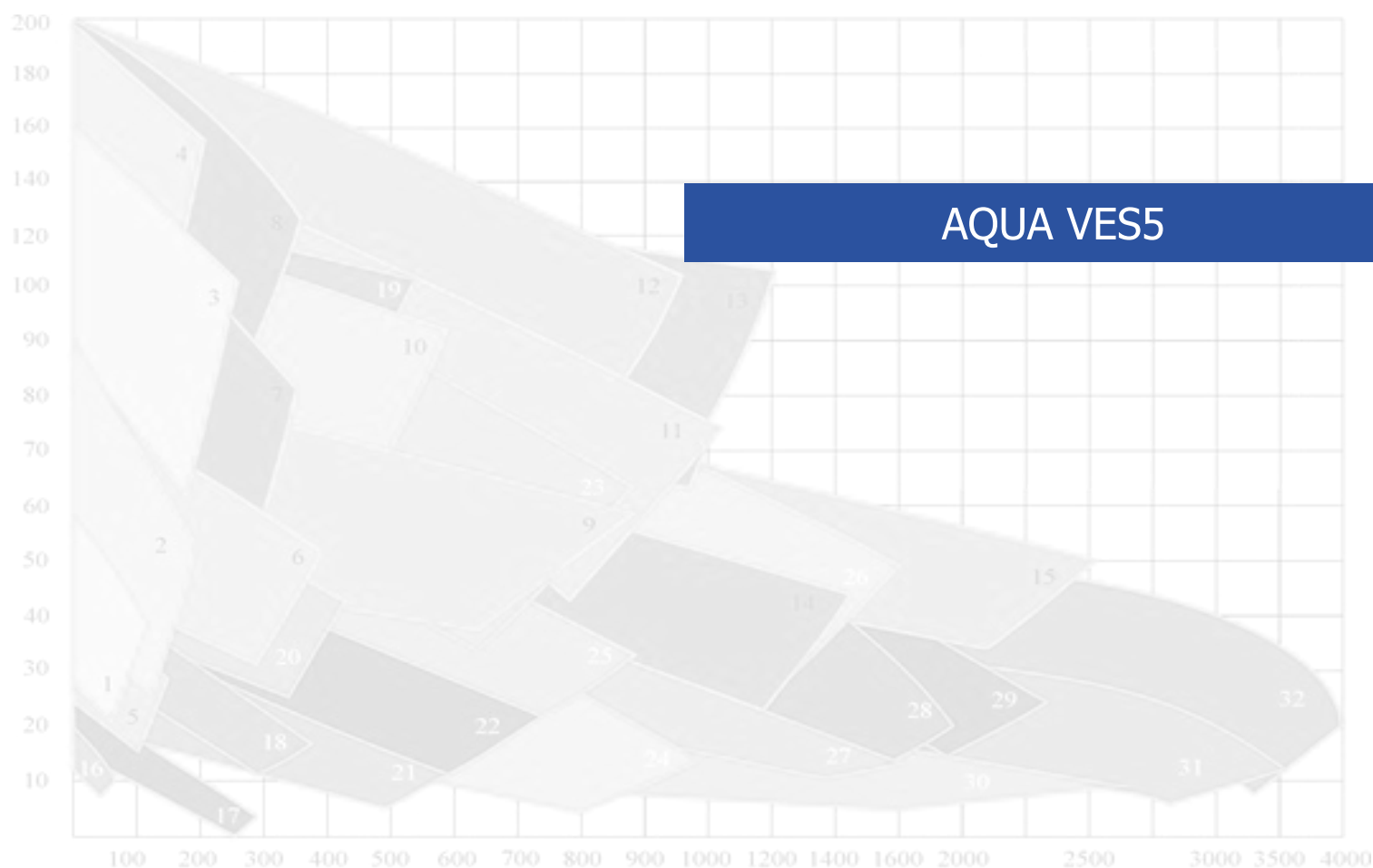




НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КАТАЛОГ 2013



Сделано в Германии



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

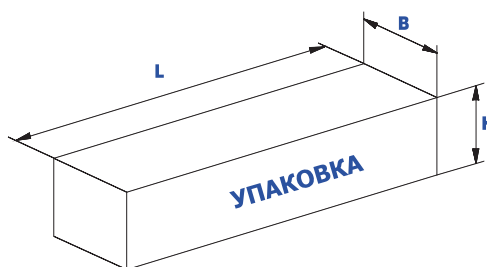
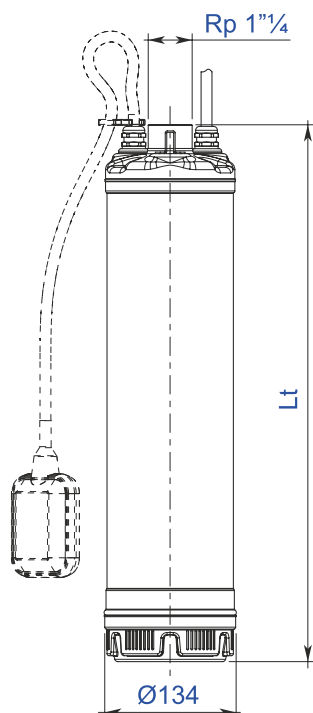
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	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

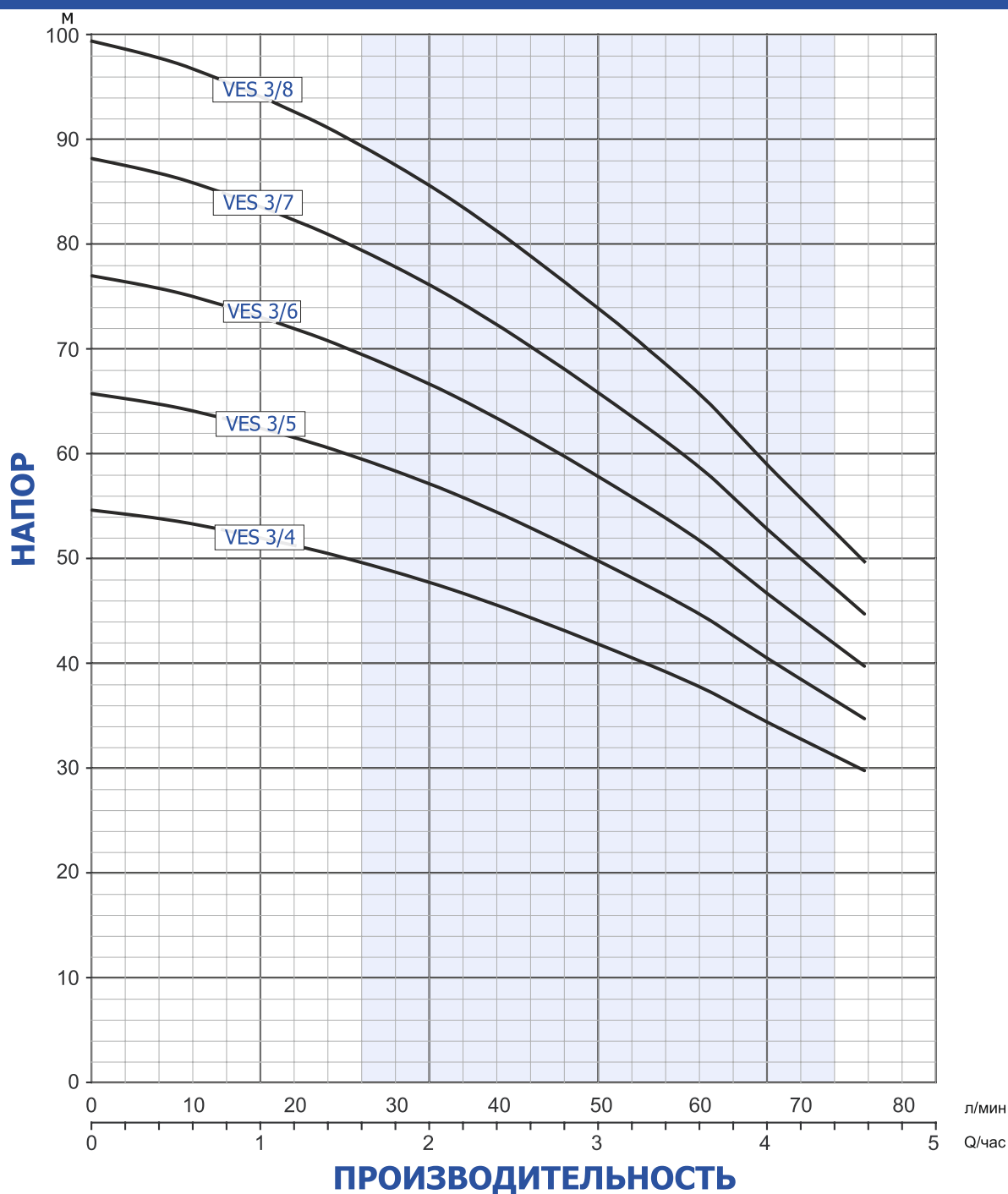


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

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
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

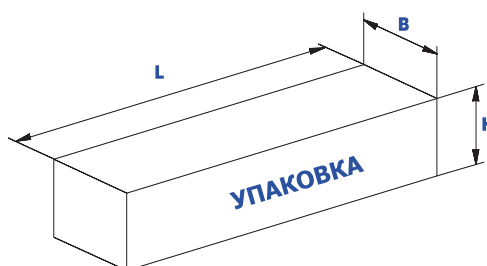
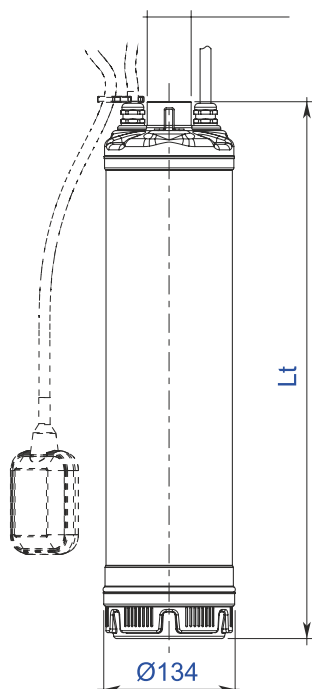
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

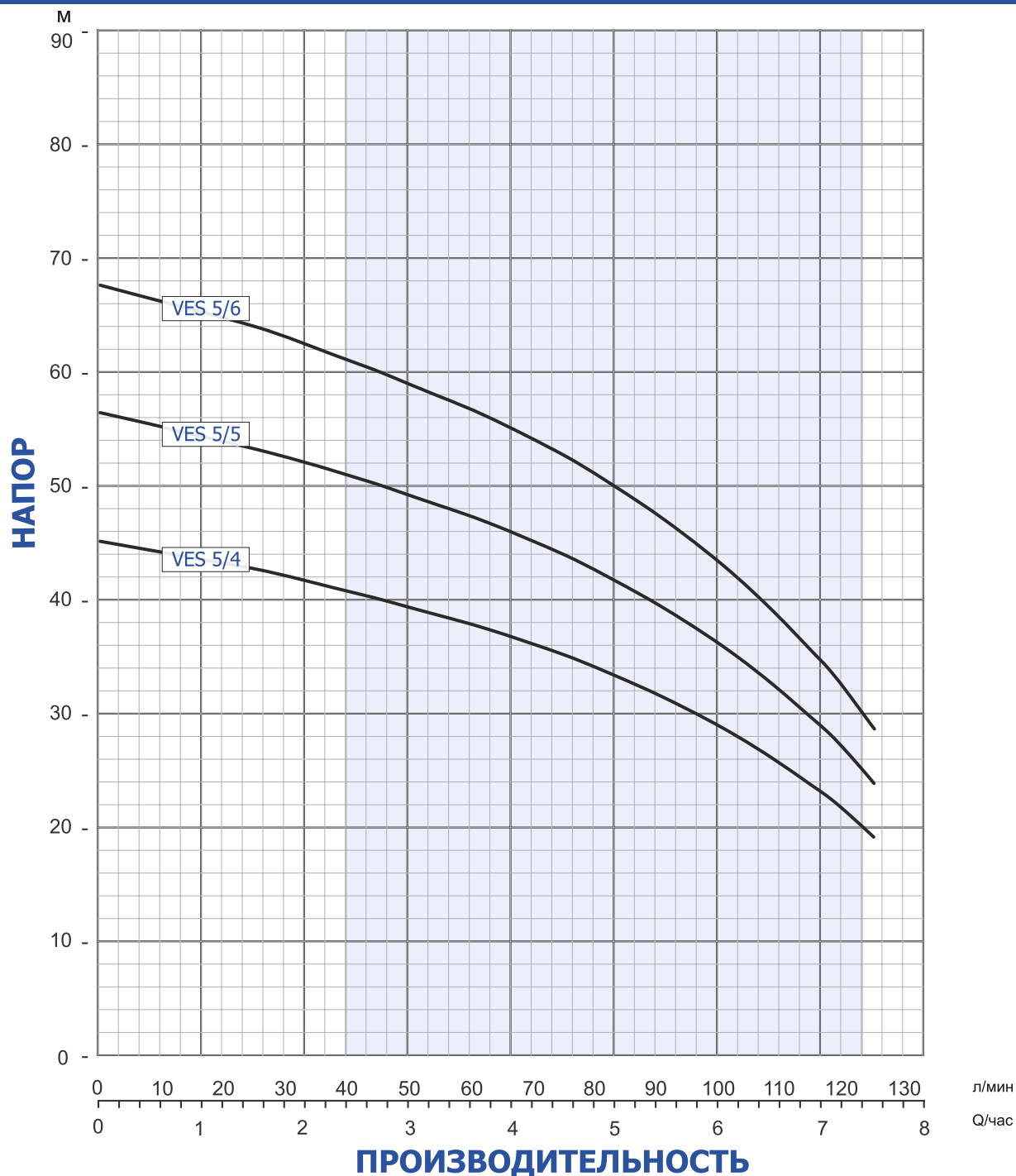


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

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
VES 5/4	VES 5/4T	4	1,15	1	м³/час	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2
VES 5/5	VES 5/5T	5	1,4	1,2	H, м	45	41	38	34	29	22
VES 5/6	VES 5/6T	6	1,65	1,5		56	51	47	43	36	27
						67	61	57	51	43	32



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