

КАТАЛОГ  
НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

 **GLONG** ELECTRIC

2009 - 2010





# МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

[Http://www.glong-motor.com](http://www.glong-motor.com)



# МАЛОШУМНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

## Применение:

Системы орошения, установки повышения давления, бытовое и промышленное водоснабжение.



Насос с блоком автоматического управления (станция водоснабжения).

# HMP15

Малозумные горизонтальные многоступенчатые насосы.

## Материалы:

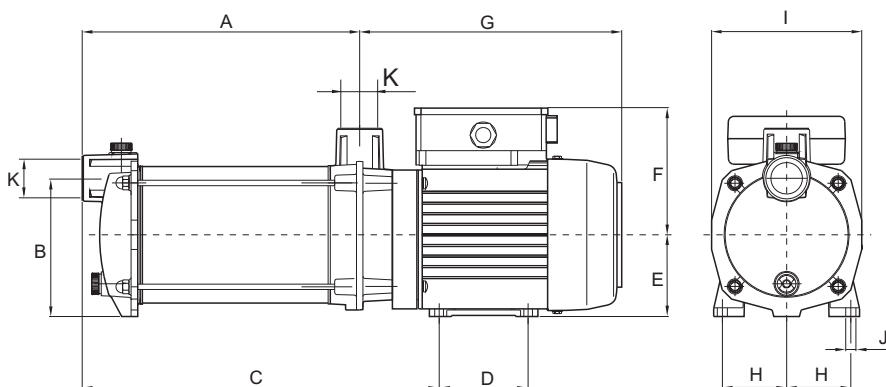
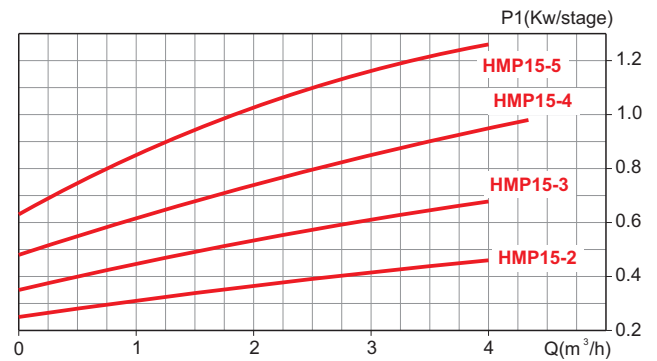
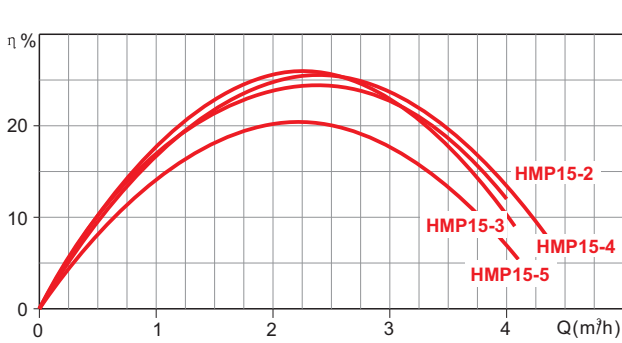
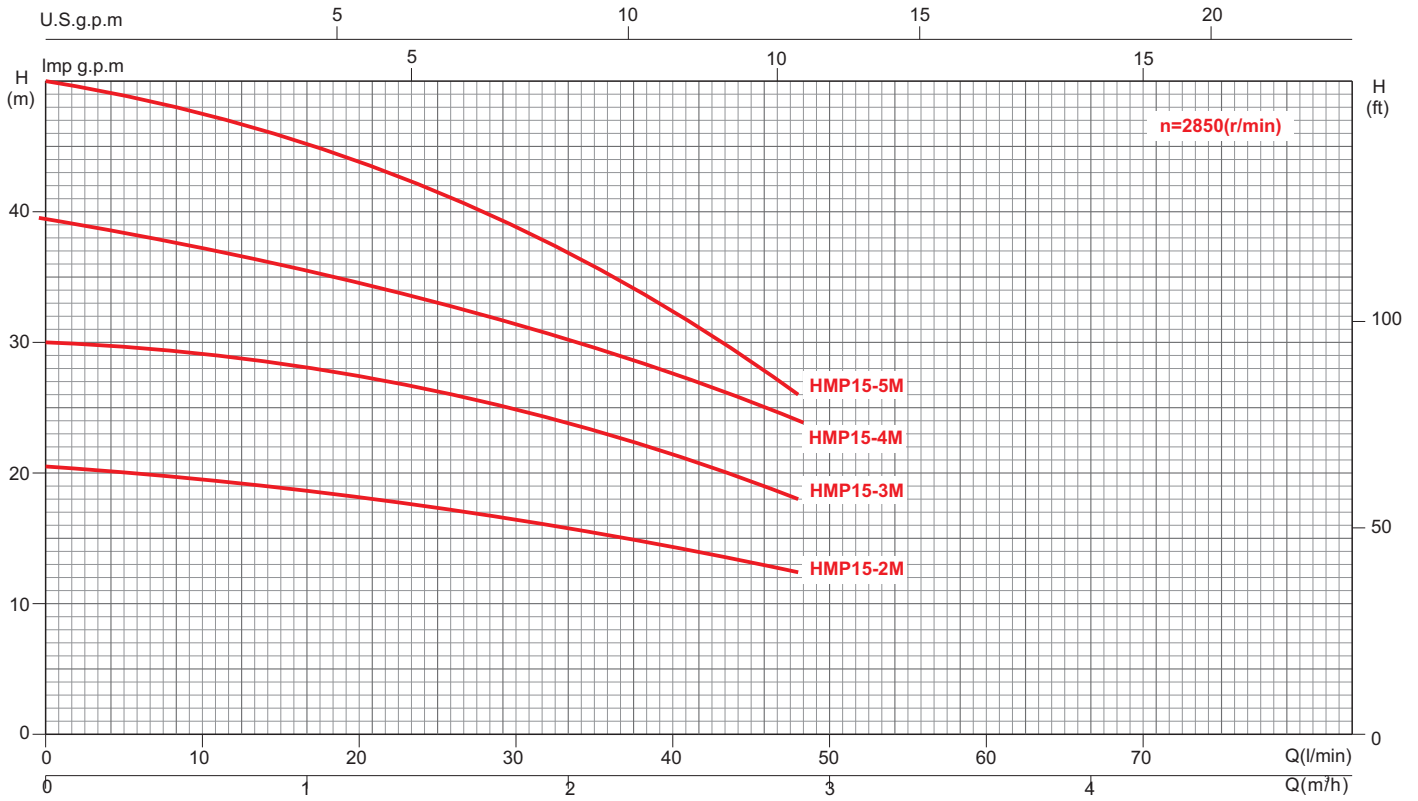
Кожух насоса и рабочие колеса - нержавеющая сталь AISI-304.  
Вал двигателя - нержавеющая сталь - AISI-420.  
Диффузоры - полимер, армированный стекловолокном.  
Всасывающий и напорный патрубки - чугун.  
Уплотнение вала - графит / стеатит.  
Корпус двигателя - алюминий L-2521.

## Двигатель:

Асинхронный, двухполюсный.  
Степень защиты IP 55.  
Класс изоляции F.  
Длительная непрерывная работа.  
Монофазные модели оснащены встроенной тепловой защитой.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	KW	V		A		P1(KW)		Q	L/min	0	24	40	48
		1~	3~	1~	3~	1~	3~						
		50HZ	50HZ	220	380	1~	3~						
HMP15-2M	0.25	220	380	2.0	1.04	0.45	0.46	H(m)	20.5	17.5	14	12.4	
HMP15-3M	0.37	220	380	2.74	1.21	0.61	0.61		30	26.5	21.5	18.0	
HMP15-4M	0.55	220	380	3.53	1.3	0.8	0.8		40	33.5	27.5	23.5	
HMP15-5M	0.75	220	380	4.13	1.9	0.95	0.95		50	42.0	32.0	26.0	
									m <sup>3</sup> /h	0	1.44	2.4	2.88



### РАЗМЕРЫ

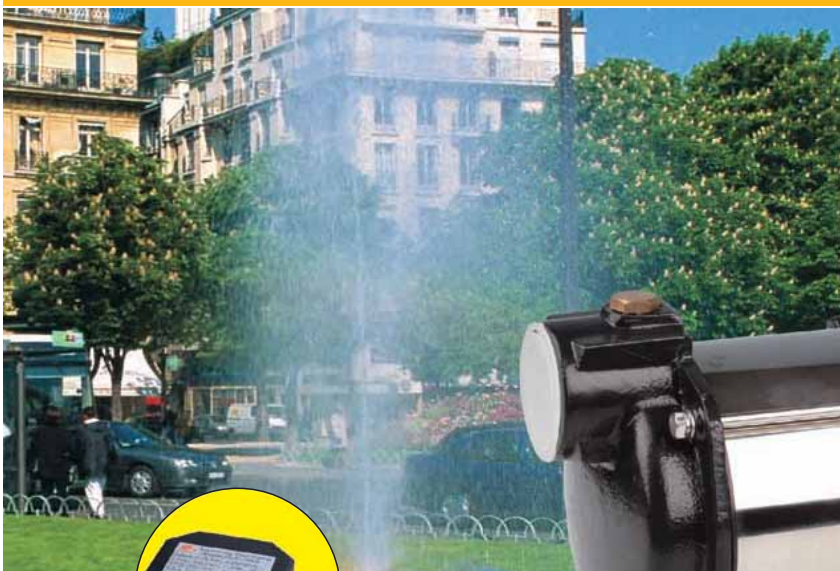
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
HMP15-2M	166	112	228	74	63	102	247	50	130	10	1"	8.2
HMP15-3M	190	112	252	74	63	102	247	50	130	10	1"	9.0
HMP15-4M	214	112	276	74	63	102	247	50	130	10	1"	9.8
HMP15-5M	238	112	300	74	63	102	247	50	130	10	1"	10.6



# МАЛОШУМНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

## Применение:

Системы орошения, установки повышения давления, бытовое и промышленное водоснабжение.



Версия 3~ 380В



# HMP20

Малозумные горизонтальные многоступенчатые насосы.

## Материалы:

Кожух насоса и рабочие колеса - нержавеющая сталь AISI-304.  
Вал двигателя - нержавеющая сталь - AISI-420.  
Диффузоры - полимер, армированный стекловолокном.  
Всасывающий и напорный патрубки - чугун.  
Уплотнение вала - графит / стеатит.  
Корпус двигателя - алюминий L-2521.

## Двигатель:

Асинхронный, двухполюсный.  
Степень защиты IP 55.  
Класс изоляции F.  
Длительная непрерывная работа.  
Монофазные модели оснащены встроенной тепловой защитой.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	KW	V		A		P1(KW)		Q	L/min	0	26.7	45	54	66.7	
		1~	3~	1~	3~	1~	3~								
		50HZ	50HZ	220	380	1~	3~								
HMP20-2M	0.37	220	380	2.9	1.5	0.8	0.8	H(m)	26.5	23	19	17			
HMP20-3M	0.55	220	380	3.6	1.9	1.0	0.9		38.5	32.5	27	23.2	17		
HMP20-4M	0.75	220	380	5.0	2.3	1.2	1.1		50.0	45.5	38	32.8	24.5		
HMP20-5M	0.92	220	380	6.4	2.5	1.4	1.3		67.0	59.0	48.5	41.5	41.5		
									m <sup>3</sup> /h	0	1.6	2.7	3.25	4.0	

# МАЛОШУМНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

## Применение:

Системы орошения, установки повышения давления, бытовое и промышленное водоснабжение.



Насос с блоком автоматического управления (станция водоснабжения).

# HMP25

Малозумные горизонтальные многоступенчатые насосы.

## Материалы:

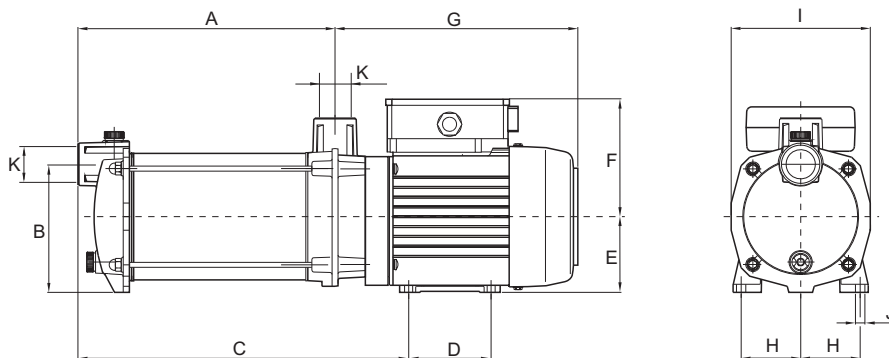
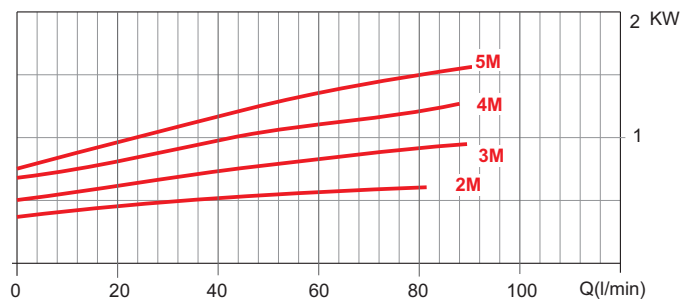
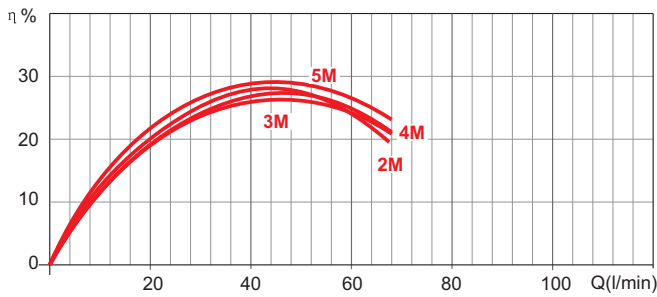
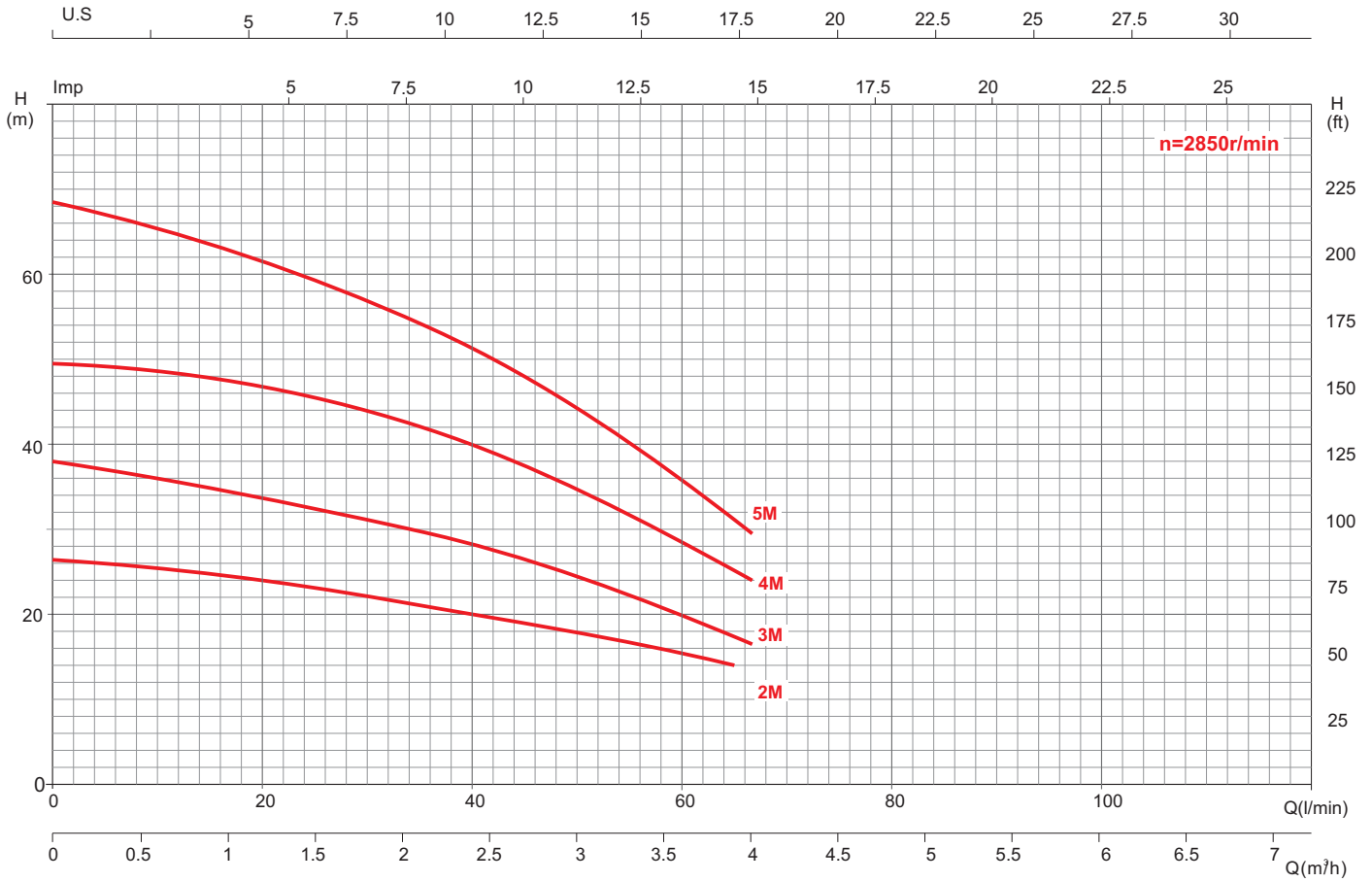
Кожух насоса и рабочие колеса - нержавеющая сталь AISI-304.  
Вал двигателя - нержавеющая сталь - AISI-420.  
Диффузоры - полимер, армированный стекловолокном.  
Всасывающий и напорный патрубки - чугун.  
Уплотнение вала - графит / стеатит.  
Корпус двигателя - алюминий L-2521.

## Двигатель:

Асинхронный, двухполюсный.  
Степень защиты IP 55.  
Класс изоляции F.  
Длительная непрерывная работа.  
Монофазные модели оснащены встроенной тепловой защитой.

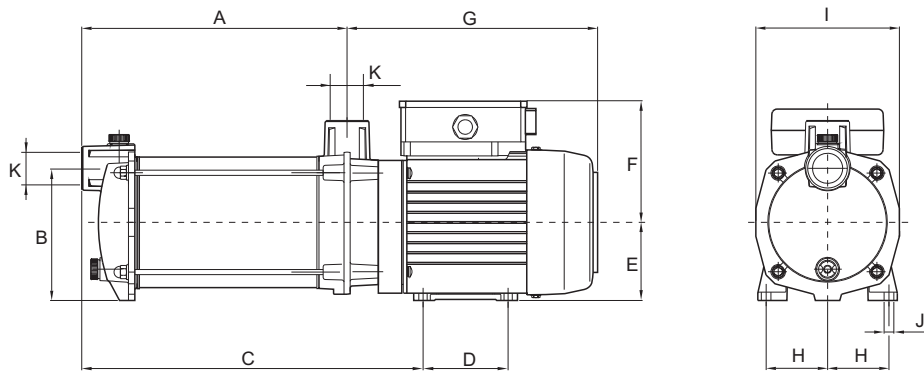
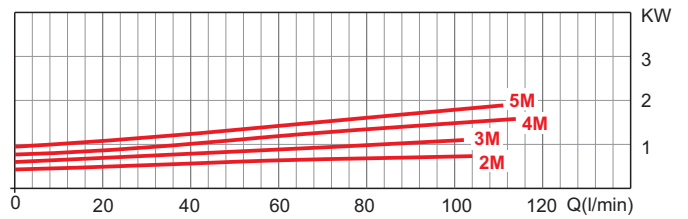
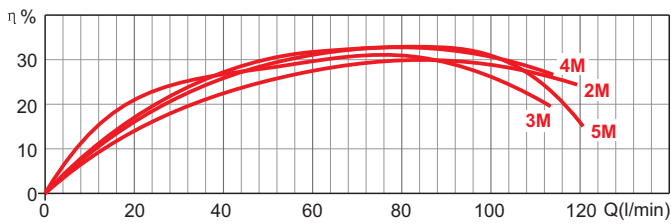
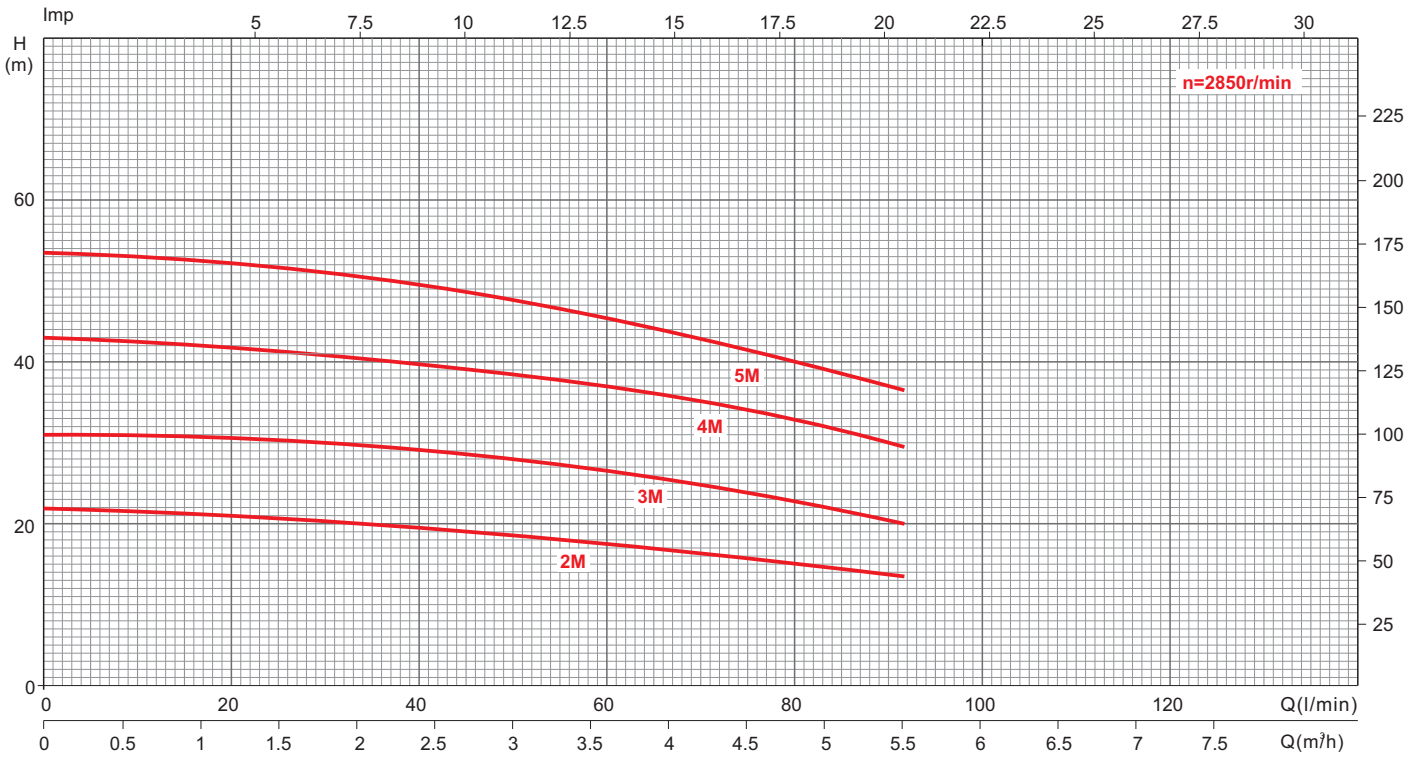
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	KW	V		A		P1(KW)		Q	L/min	0	45.8	76.7	91.7
		1~	3~	1~	3~	P1(KW)							
		50HZ	50HZ	220	380	1~	3~						
HMP25-2M	0.55	220	380	3.6	1.7	0.9	0.85	H(m)	m <sup>3</sup> /h	0	2.75	4.6	5.5
HMP25-3M	0.75	220	380	5.0	2.0	1.2	1.12			22.5	19.5	16	14
HMP25-4M	0.92	220	380	6.4	2.5	1.5	1.4			31.5	29.0	24	20.5
HMP25-5M	1.1	220	380	7.4	3.0	1.8	1.7			43.5	39.5	34.2	30.0
										54.0	49.0	41.5	37.0



#### РАЗМЕРЫ И ВЕС

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
HMP20-2M	142	130	198	82	71	115	235	59	140	8	1 1/4"	12
HMP20-3M	163	130	219	82	71	115	235	59	140	8	1 1/4"	12.6
HMP20-4M	184	130	240	82	71	115	235	59	140	8	1 1/4"	14
HMP20-5M	205	130	261	82	71	116	235	59	140	8	1 1/4"	17



**РАЗМЕРЫ И ВЕС**

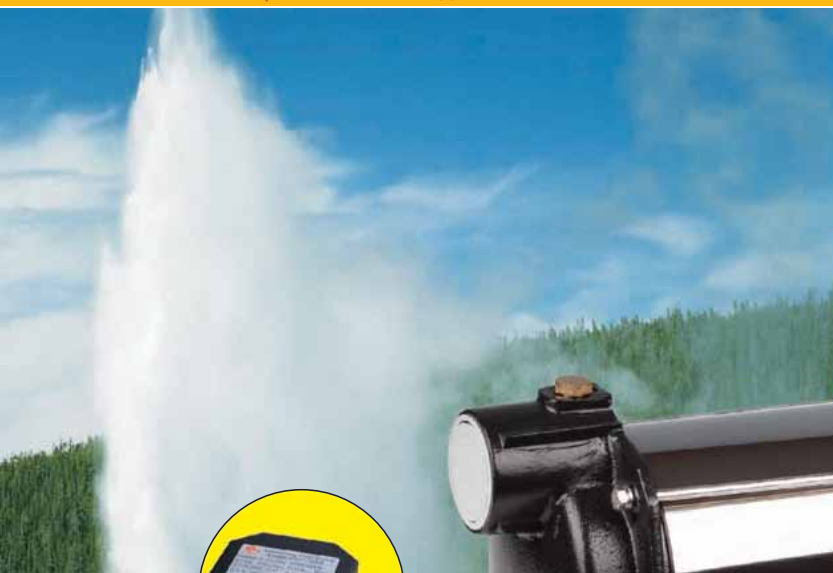
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
HMP25-2M	175.5	130	226	82	71	115	230	59	140	8	1"	12
HMP25-3M	202	130	252	82	71	115	230	59	140	8	1"	12.6
HMP25-4M	228.5	130	279	82	71	115	230	59	140	8	1"	14
HMP25-5M	276	130	328	82	71	126	251	59	140	8	1"	17



# МАЛОШУМНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

## Применение:

Системы орошения, установки повышения давления, бытовое и промышленное водоснабжение.



Версия 3~ 380В



# HMP35

Малозумные горизонтальные многоступенчатые насосы.

## Материалы:

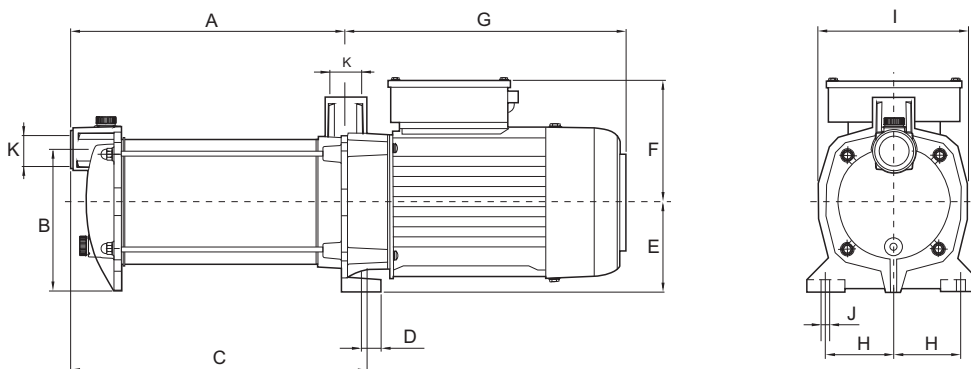
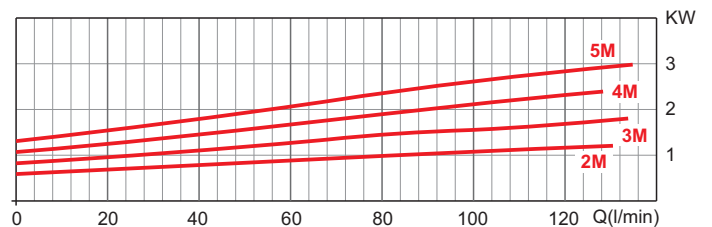
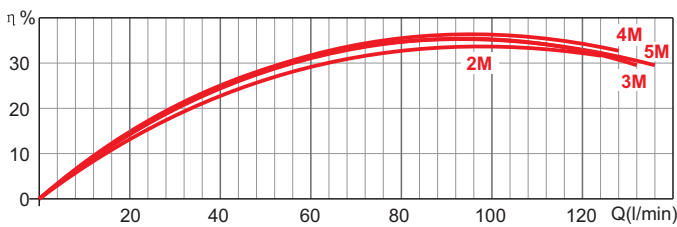
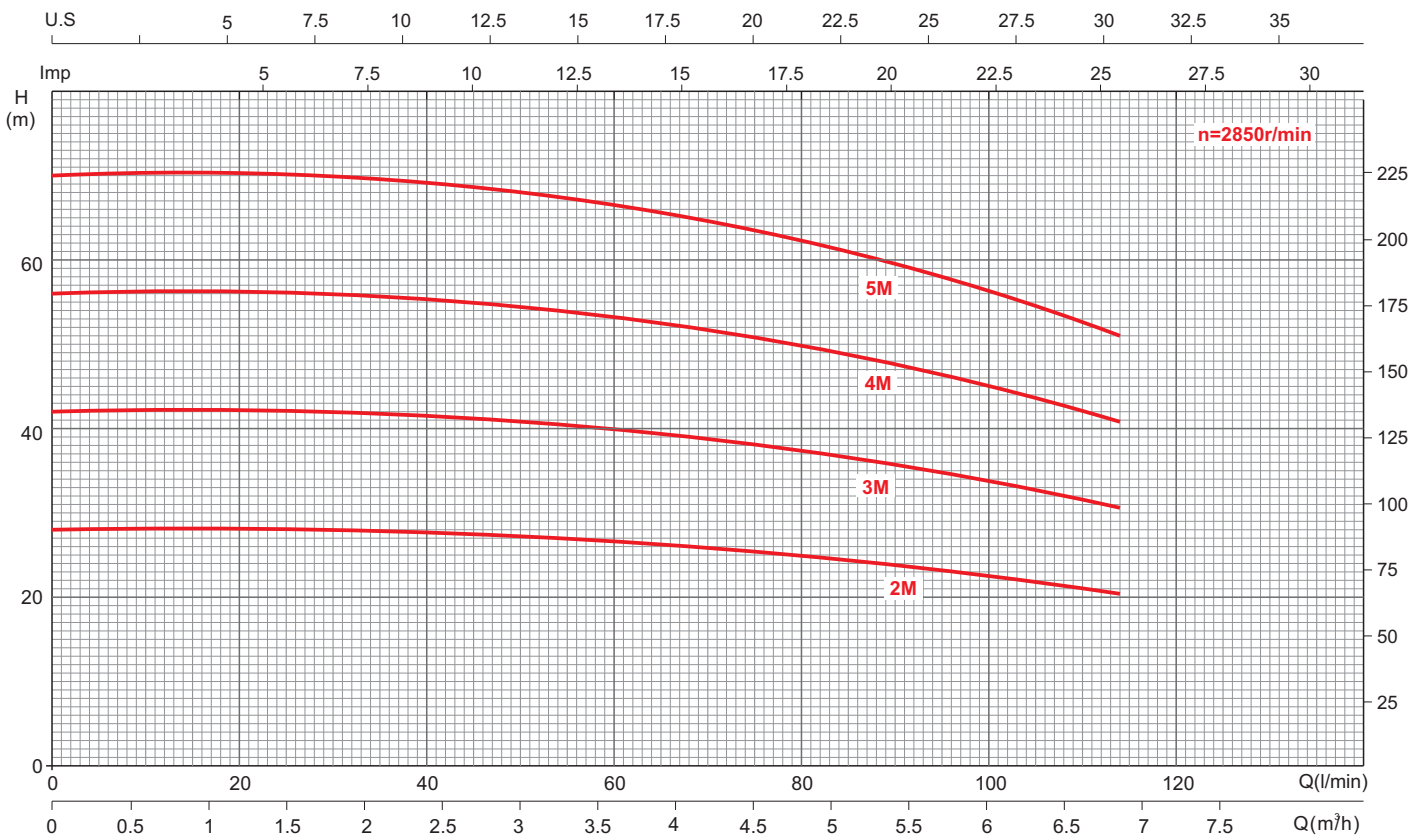
Кожух насоса и рабочие колеса - нержавеющая сталь AISI-304.  
Вал двигателя - нержавеющая сталь - AISI-420.  
Диффузоры - полимер, армированный стекловолокном.  
Всасывающий и напорный патрубки - чугун.  
Уплотнение вала - графит / стеатит.  
Корпус двигателя - алюминий L-2521.

## Двигатель:

Асинхронный, двухполюсный.  
Степень защиты IP 55.  
Класс изоляции F.  
Длительная непрерывная работа.  
Монофазные модели оснащены встроенной тепловой защитой.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	KW	V		A		P1(KW)		Q	L/min m <sup>3</sup> /h	H(m)	0	57	95	114
		1~	3~	1~	3~	1~	3~				0	3.4	5.7	6.8
		50HZ	50HZ	220	380	1.4	1.3				28	27	23	20
HMP35-2M	1.1	220	380	6.3	2.6	1.4	1.3	H(m)	42	40	35	31		
HMP35-3M	1.5	220	380	8.0	3	1.8	1.7		56	54	46	41		
HMP35-4M	1.8	220	380	10.1	4	2.3	2.2		70	67	58	51		
HMP35-5M	2.2	220	380	13.1	4.8	2.7	2.7							



### РАЗМЕРЫ И ВЕС

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
HMP35-2M	207	145	237	18	90	105	275	60	160	11	1 1/4"	19.0
HMP35-3M	234.5	145	263.5	18	90	105	275	60	160	11	1 1/4"	20.1
HMP35-4M	262	145	290	18	90	105	275	60	160	11	1 1/4"	21.4
HMP35-5M	289.5	145	337.5	18	90	105	296	60	160	11	1 1/4"	21.6

# МАЛОШУМНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

## Применение:

Системы орошения, установки повышения давления, бытовое и промышленное водоснабжение.



EQ-MHI



# MHI15/25

Насос с блоком автоматического управления (станция водоснабжения).

Малозумные горизонтальные многоступенчатые насосы.

## Материалы:

Кожух насоса и рабочие колеса - нержавеющая сталь AISI-304.  
Вал двигателя - нержавеющая сталь - AISI-420.  
Диффузоры - полимер, армированный стекловолокном.  
Всасывающий и напорный - нержавеющая сталь AISI-304.  
Уплотнение вала - графит / стеатит.  
Корпус двигателя - алюминий L-2521.

## Двигатель:

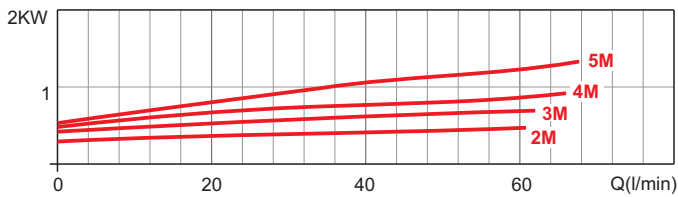
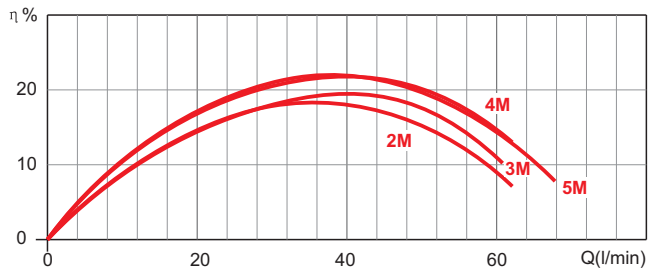
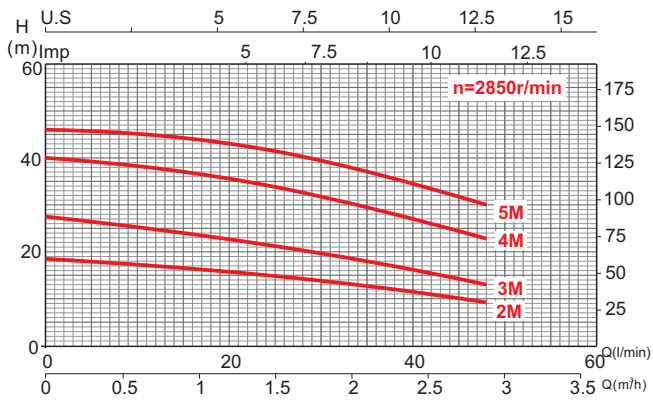
Асинхронный, двухполюсный.  
Степень защиты IP 55.  
Класс изоляции F.  
Длительная непрерывная работа.  
Монофазные модели оснащены встроенной тепловой защитой.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

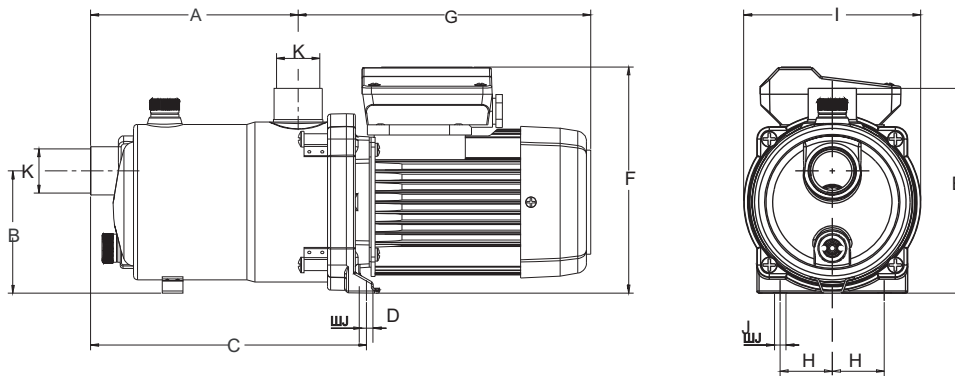
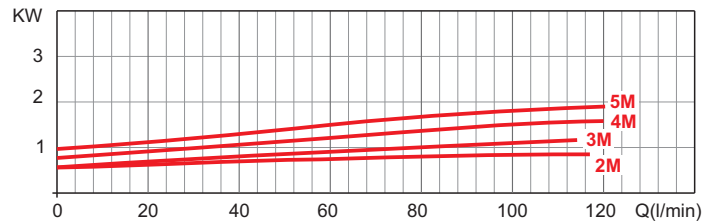
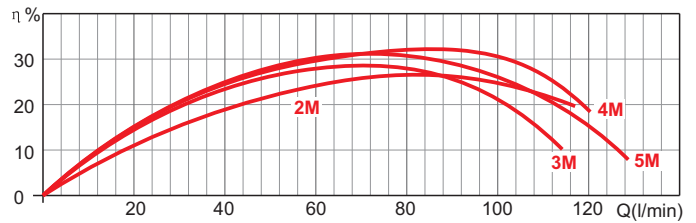
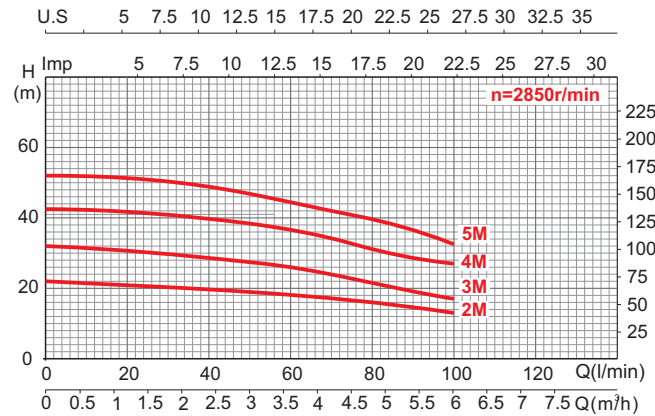
Модель	KW	V		A		P1(KW)		Q	L/min m <sup>3</sup> /h	H(m)	0	24	40	48
		1~	3~	1~	3~	1~	3~				0	2.4	4.0	4.8
		50HZ	50HZ	220	380	0.45	0.46				0	1.44	2.4	2.88
MHI15-2M	0.25	220	380	2.0	1.0	0.45	0.46	H(m)		18.5	15.0	11.5	9.2	
MHI15-3M	0.37	220	380	2.7	1.2	0.61	0.61			27.5	21.5	16.2	13.0	
MHI15-4M	0.55	220	380	3.5	1.3	0.8	0.8			40.0	34.2	27	22.8	
MHI15-5M	0.75	220	380	4.1	1.9	0.95	0.95			46.0	41.8	34.5	30	

Модель	KW	V		A		P1(KW)		Q	L/min m <sup>3</sup> /h	H(m)	0	42	70	84	100
		1~	3~	1~	3~	1~	3~				0	4.2	5	6	
		50HZ	50HZ	220	380	0.9	0.9				0	4.2	5	6	
MHI25-2M	0.55	220	380	3.6	1.7	0.9	0.9	H(m)		22	19.5	17.2	15.5	13	
MHI25-3M	0.75	220	380	5.0	2.0	1.2	1.2			32	28.4	24	20.5	17	
MHI25-4M	0.92	220	380	6.4	2.5	1.5	1.5			42.5	39.5	34.2	30	27	
MHI25-5M	1.1	220	380	7.4	3.0	1.8	1.8			52	48.5	42.5	38	32.5	

### MHI 15



### MHI 25

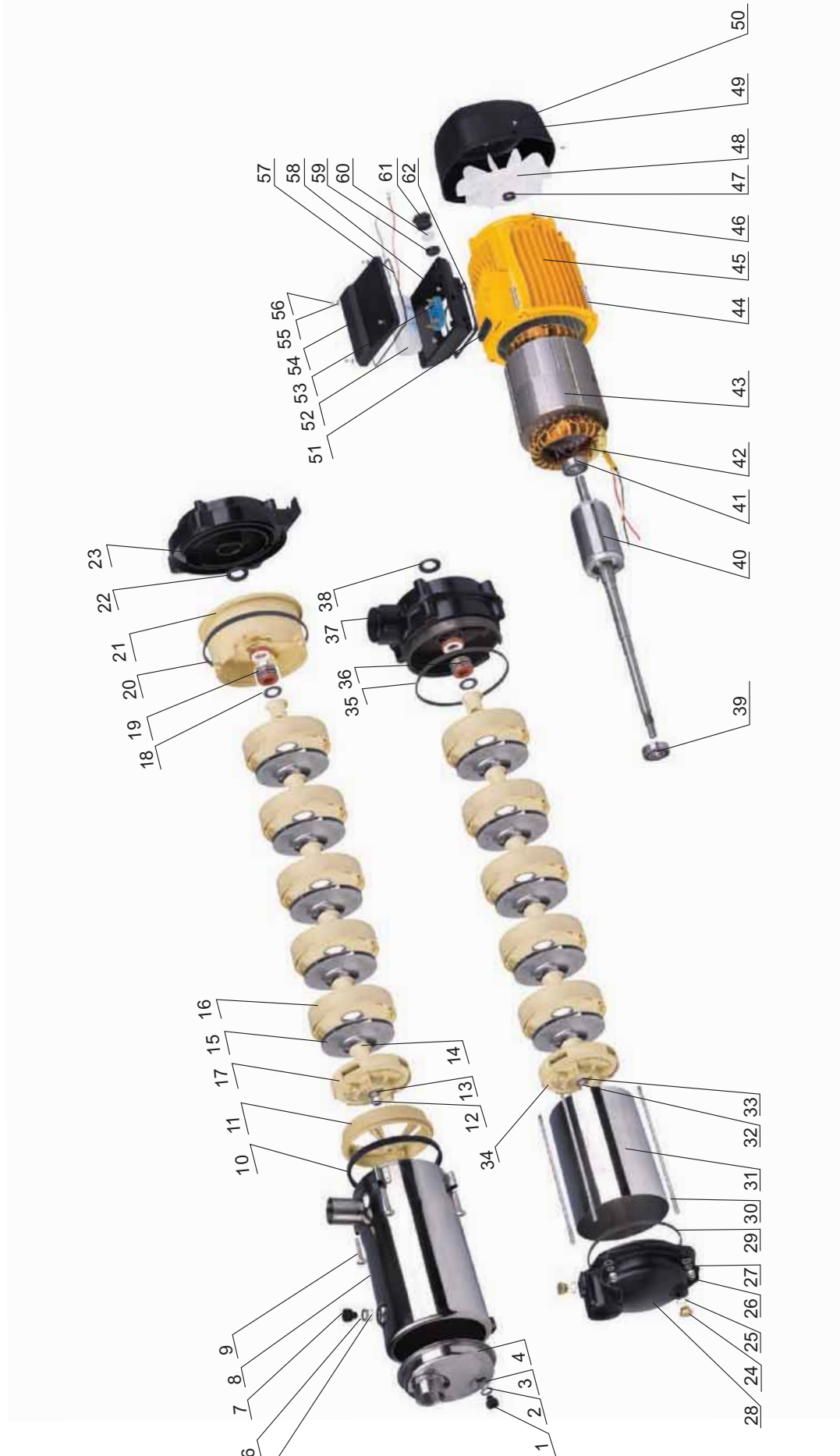


### РАЗМЕРЫ И ВЕС

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
MHI15-2M	149	108	213	10	197	185	247	44	146	9	1"	6.4
MHI15-3M	173	108	237	10	197	185	247	44	146	9	1"	7.6
MHI15-4M	197	108	261	10	197	185	247	44	146	9	1"	8.5
MHI15-5M	221	108	285	10	197	185	247	44	146	9	1"	9.3
MHI25-2M	163.5	108	228.5	12	197	187	269	44	146	9	1"	9.2
MHI25-3M	190	108	255	12	197	187	269	44	146	9	1"	10.6
MHI25-4M	216.5	108	281.5	12	197	187	269	44	146	9	1"	12.8
MHI25-5M	243	108	308	12	197	187	290	44	146	9	1"	14



# Элементная схема (серии МН1/НМР)



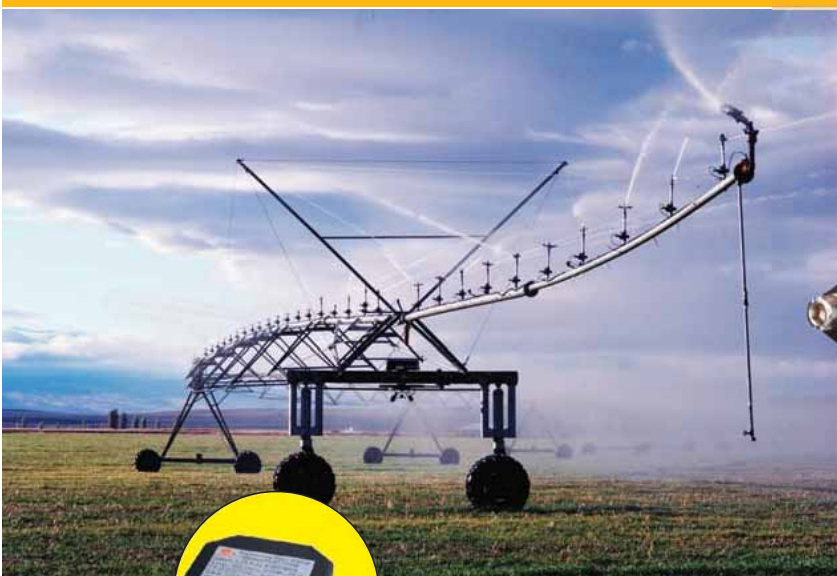
№.о.	Описание	№.о.	Описание	№.о.	Описание	№.о.	Описание	№.о.	Описание
1	Заглушка сливного отв.	12	Гайка	23	Опора двигателя	45	Корпус двигателя	56	Упл. кольцо
2	Шайба	13	Шайба	24	Уплотнение слива	34	Крышка 1 ступени	57	Уплотнитель крышки
3	Уплотнительное кольцо	14	Проставка раб. колеса	25	Кольцо уплотнительное	35	Уплотнительное кольцо	58	Клемная коробка
4	Передняя крышка	15	Рабочее колесо	26	Гайка	36	Уплотнение	59	Уплотнение кабеля
5	Уплотнительное кольцо	16	Диффузор	27	Шайба	37	Напорный патрубок	60	Фиксатор кабеля
6	Шайба	17	Крышка 1 ступени	28	Шайба	38	Кольцо	61	Гайка зажима кабеля
7	Заглушка заливного отв.	18	Шайба	29	Передняя крышка	39	Подшипник	62	Уплотнитель коробки
8	Корпус гидравлики	19	Уплотнение вала	30	Шпилька	40	Ротор		
9	Винт	20	Уплотнение	31	Кожух гидравлики	41	Подшипник		
10	Уплотнение	21	Гайка задней стенки	32	Гайка вала	42	Кольцо прижимное		
11	Подшипник	22	Упл. вставка	33	Шайба	43	Статор		
						44	Винт	55	Винт
						45	Крышка 1 ступени	56	Корпус двигателя
						34	Уплотнительное кольцо	46	Обойма подшипника
						35	Уплотнение	47	Кольцо пыльник
						36	Уплотнение	48	Вентилятор
						37	Напорный патрубок	49	Крышка вентилятора
						38	Кольцо	50	Фиксатор кабеля
						39	Подшипник	51	Уплотнение
						40	Ротор	52	Конденсатор
						41	Подшипник	53	Клемная планка
						42	Кольцо прижимное	54	Крышка клем. коробки
						43	Статор	55	Винт
						44	Винт	56	Корпус двигателя
						45	Крышка 1 ступени	57	Уплотнитель крышки
						34	Уплотнительное кольцо	58	Клемная коробка
						35	Уплотнение	59	Уплотнение кабеля
						36	Уплотнение	60	Фиксатор кабеля
						37	Напорный патрубок	61	Гайка зажима кабеля
						38	Кольцо	62	Уплотнитель коробки
						39	Подшипник		
						40	Ротор		
						41	Подшипник		
						42	Кольцо прижимное		
						43	Статор		
						44	Винт		
						45	Крышка 1 ступени		
						34	Уплотнительное кольцо		
						35	Уплотнение		
						36	Уплотнение		
						37	Напорный патрубок		
						38	Кольцо		
						39	Подшипник		
						40	Ротор		
						41	Подшипник		
						42	Кольцо прижимное		
						43	Статор		
						44	Винт		
						45	Крышка 1 ступени		
						34	Уплотнительное кольцо		
						35	Уплотнение		
						36	Уплотнение		
						37	Напорный патрубок		
						38	Кольцо		
						39	Подшипник		
						40	Ротор		
						41	Подшипник		
						42	Кольцо прижимное		
						43	Статор		
						44	Винт		
						45	Крышка 1 ступени		
						34	Уплотнительное кольцо		
						35	Уплотнение		
						36	Уплотнение		
						37	Напорный патрубок		
						38	Кольцо		
						39	Подшипник		
						40	Ротор		
						41	Подшипник		
						42	Кольцо прижимное		
						43	Статор		
						44	Винт		
						45	Крышка 1 ступени		
						34	Уплотнительное кольцо		
						35	Уплотнение		
						36	Уплотнение		
						37	Напорный патрубок		
						38	Кольцо		
						39	Подшипник		
						40	Ротор		
						41	Подшипник		
						42	Кольцо прижимное		
						43	Статор		
						44	Винт		
						45	Крышка 1 ступени		
						34	Уплотнительное кольцо		
						35	Уплотнение		
						36	Уплотнение		
						37	Напорный патрубок		
						38	Кольцо		
						39	Подшипник		
						40	Ротор		
						41	Подшипник		
						42	Кольцо прижимное		
						43	Статор		
						44	Винт		
						45	Крышка 1 ступени		
						34	Уплотнительное кольцо		
						35	Уплотнение		
						36	Уплотнение		
						37	Напорный патрубок		
						38	Кольцо		
						39	Подшипник		
						40	Ротор		
						41	Подшипник		
						42	Кольцо прижимное		
						43	Статор		
						44	Винт		
						45	Крышка 1 ступени		
						34	Уплотнительное кольцо		
						35	Уплотнение		
						36	Уплотнение		
						37	Напорный патрубок		
						38	Кольцо		
						39	Подшипник		
						40	Ротор		
						41	Подшипник		
						42	Кольцо прижимное		
						43	Статор		
						44	Винт		
						45	Крышка 1 ступени		
						34	Уплотнительное кольцо		
						35	Уплотнение		
						36	Уплотнение		
						37	Напорный патрубок		
						38	Кольцо		
						39	Подшипник		
						40	Ротор		
						41	Подшипник		
						42	Кольцо прижимное		
						43	Статор		
						44	Винт		
						45	Крышка 1 ступени		
						34	Уплотнительное кольцо		
						35	Уплотнение		
						36	Уплотнение		
						37	Напорный патрубок		
						38	Кольцо		
						39	Подшипник		
						40	Ротор		
						41	Подшипник		
						42	Кольцо прижимное		
						43	Статор		
						44	Винт		
						45	Крышка 1 ступени		
						34	Уплотнительное кольцо		
						35	Уплотнение		
						36	Уплотнение		
						37	Напорный патрубок		
						38	Кольцо		
						39	Подшипник		
						40	Ротор		
						41	Подшипник		
						42	Кольцо прижимное		
						43	Статор		
						44	Винт		
						45	Крышка 1 ступени		
						34	Уплотнительное кольцо		
						35	Уплотнение		
						36	Уплотнение		
						37	Напорный патрубок		
						38	Кольцо		
						39	Подшипник		
						40	Ротор		
						41	Подшипник		
						42	Кольцо прижимное		
						43	Статор		
						44	Винт		
						45	Крышка 1 ступени		
						34	Уплотнительное кольцо		
						35	Уплотнение		
						36	Уплотнение		
						37	Напорный патрубок		
						38	Кольцо		
						39	Подшипник		
						40	Ротор		
						41	Подшипник		
						42	Кольцо прижимное		



# МАЛОШУМНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

## Применение:

Системы орошения, установки повышения давления, промышленное водоснабжение.



Клеммная коробка (трехфазное электропитание)



## VMP20

Малозумные вертикальные многоступенчатые насосы, комплектуются ответными фланцами.

### Материалы:

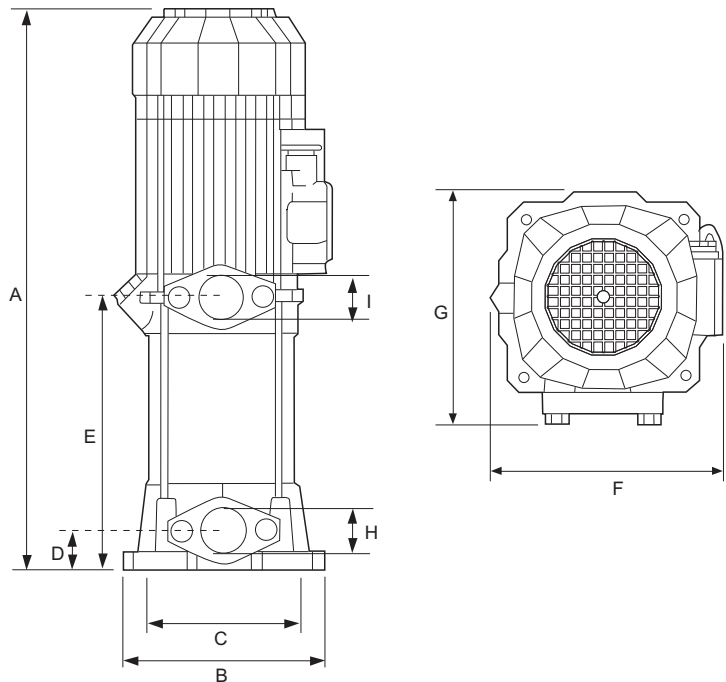
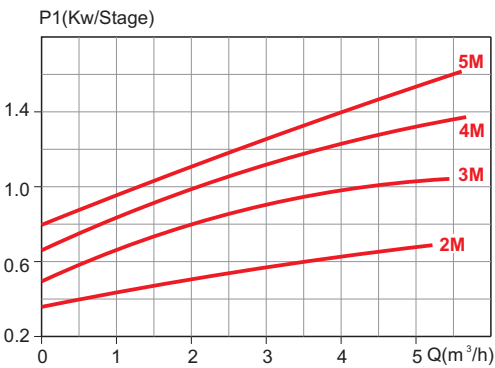
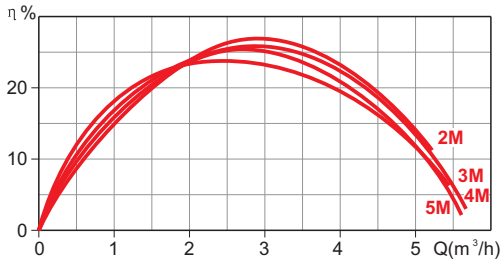
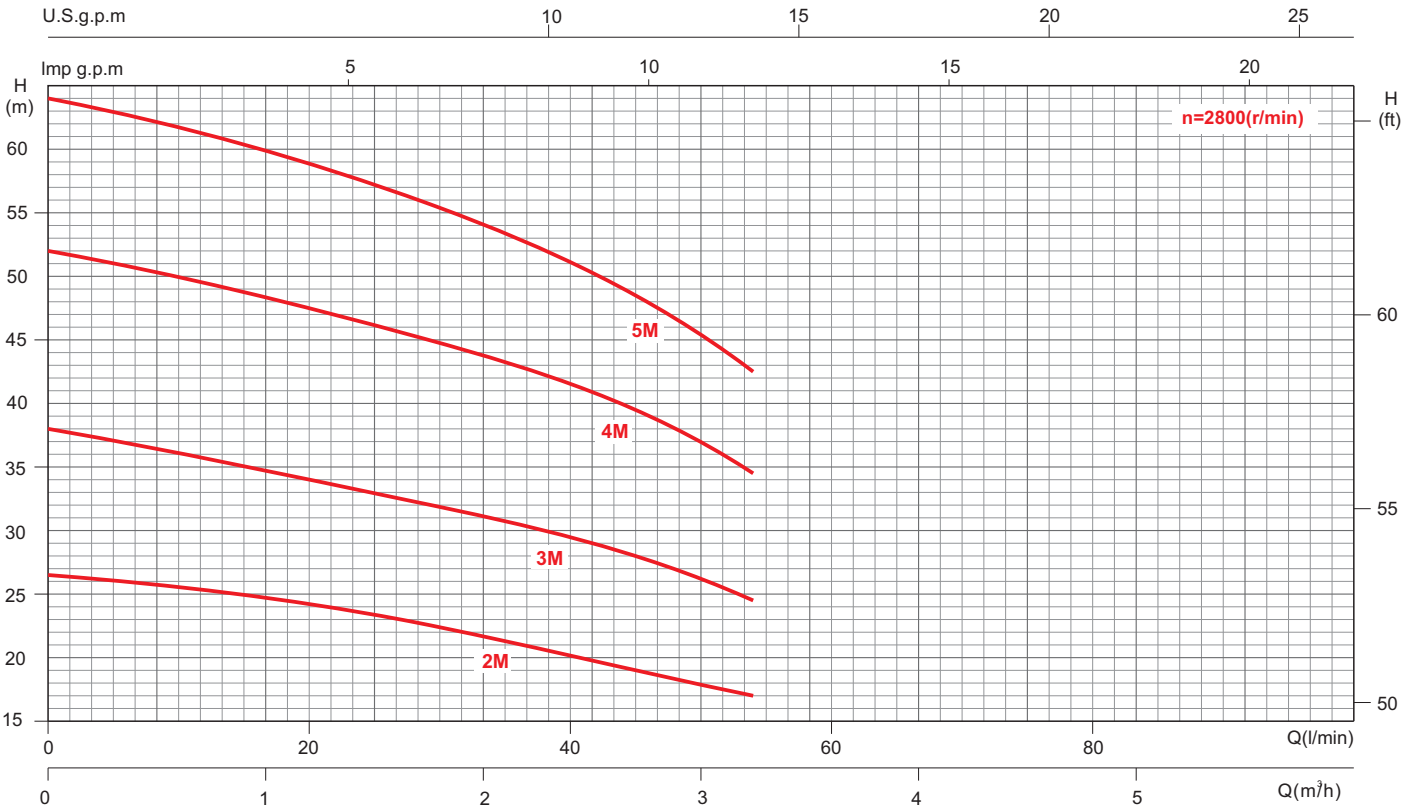
Кожух насоса и рабочие колеса - нержавеющая сталь AISI-304.  
Вал двигателя - нержавеющая сталь - AISI-420.  
Диффузоры - полимер, армированный стекловолокном.  
Фланцы, всасывающий и напорный патрубки - чугун.  
Уплотнение вала - графит / стеатит.  
Корпус двигателя - алюминий L-2521.

### Двигатель:

Асинхронный, двухполюсный.  
Степень защиты IP 55.  
Класс изоляции F.  
Длительная непрерывная работа.  
Монофазные модели оснащены встроенной тепловой защитой.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	KW	V		A		P1(KW)		Q	L/min	0	27	45	54
		1~	3~	1~	3~	1~	3~						
		50HZ	50HZ	220	380	1~	3~						
VMP20-2M	0.37	220	380	2.9	1.5	0.8	0.8	H(m)	0	1.62	2.7	3.24	
VMP20-3M	0.55	220	380	3.6	1.9	1.0	0.9		26.5	23	19	17	
VMP20-4M	0.75	220	380	5.0	2.3	1.2	1.1		38.0	32.5	28	24.5	
VMP20-5M	0.92	220	380	6.4	2.5	1.4	1.3		52.0	45.6	39.5	34.5	
									64.0	56.5	48.5	42.5	



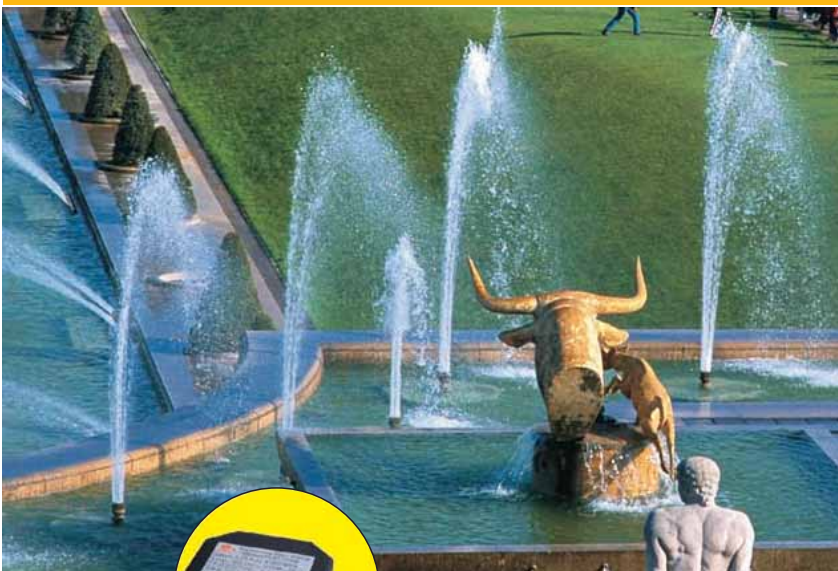
**РАЗМЕРЫ**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
VMP20-2M	380.5	170	125	42.5	164.5	180	204	1 1/4"	1 1/4"	13
VMP20-3M	401.5	170	125	42.5	185.5	180	204	1 1/4"	1 1/4"	14
VMP20-4M	422.5	170	125	42.5	206.5	180	204	1 1/4"	1 1/4"	15
VMP20-5M	443.5	170	125	42.5	227.5	180	204	1 1/4"	1 1/4"	16

# МАЛОШУМНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

## Применение:

Системы орошения, установки повышения давления, промышленное водоснабжение.



Клеммная коробка (трехфазное электропитание)



# VMP25

Малозумные вертикальные многоступенчатые насосы, комплектуются ответными фланцами.

## Материалы:

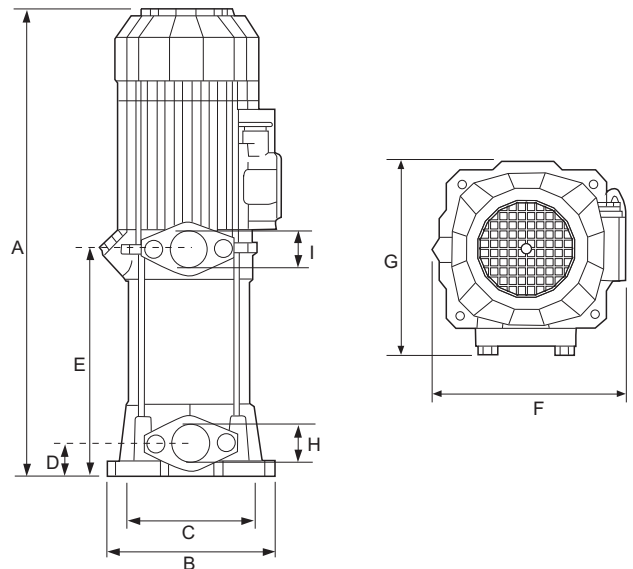
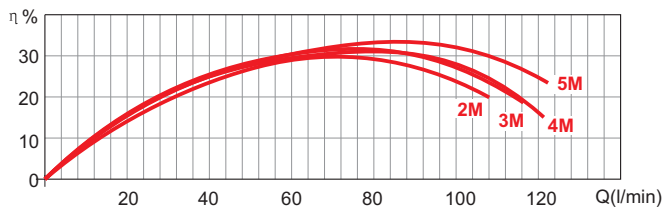
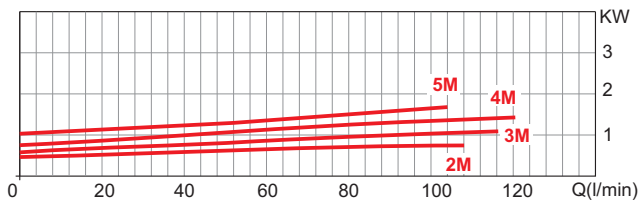
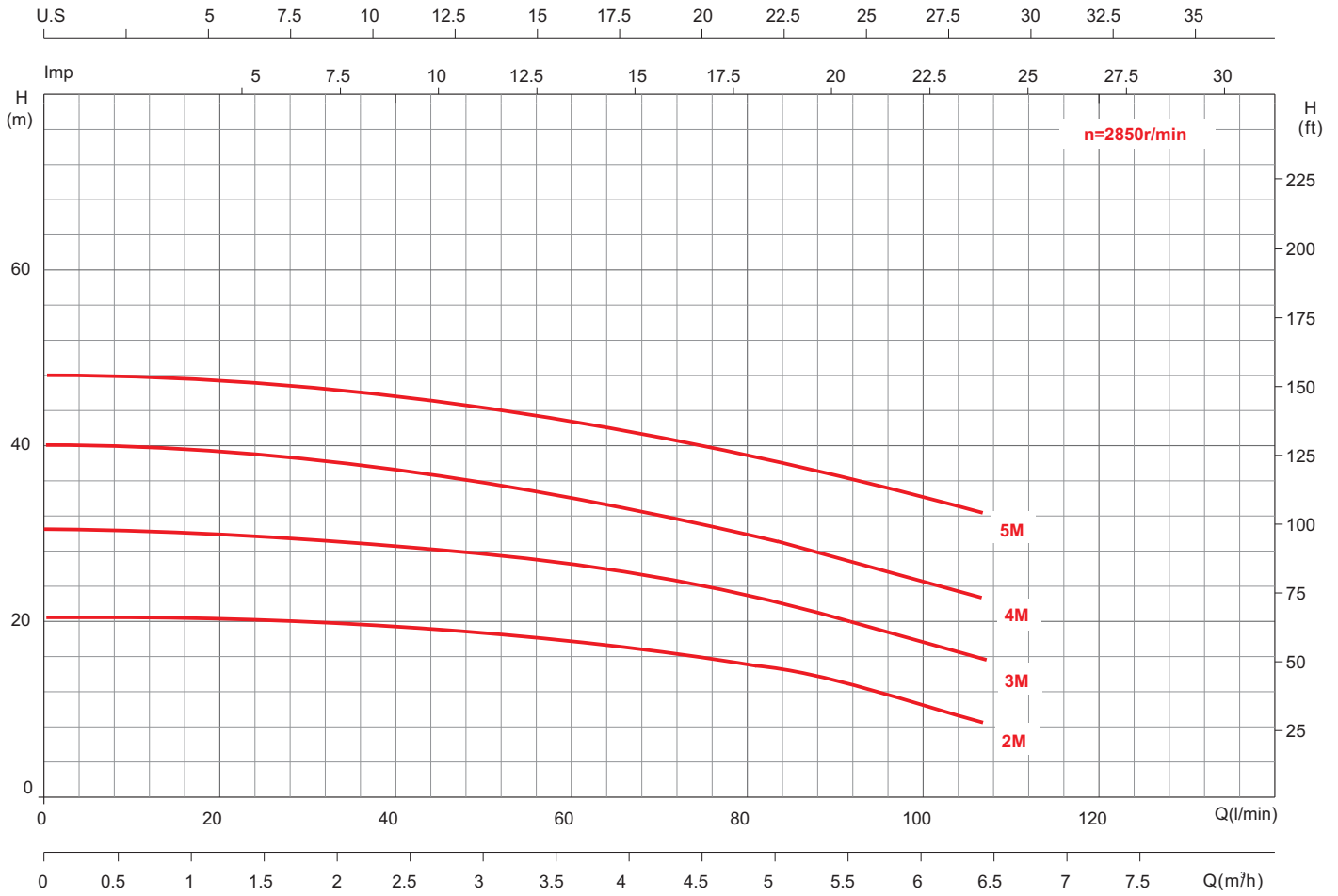
Кожух насоса и рабочие колеса - нержавеющая сталь AISI-304.  
Вал двигателя - нержавеющая сталь - AISI-420.  
Диффузоры - полимер, армированный стекловолокном.  
Фланцы, всасывающий и напорный патрубки - чугун.  
Уплотнение вала - графит / стеатит.  
Корпус двигателя - алюминий L-2521.

## Двигатель:

Асинхронный, двухполюсный.  
Степень защиты IP 55.  
Класс изоляции F.  
Длительная непрерывная работа.  
Монофазные модели оснащены встроенной тепловой защитой.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	KW	V		A		P1(KW)		Q	L/min	0	42	70	74
		1~	3~	1~	3~	1~	3~						
		50HZ	50HZ	220	380								
VMP25-2M	0.55	220	380	3.6	1.7	0.9	0.85	H(m)	m <sup>3</sup> / h	0	2.52	4.2	5.04
VMP25-3M	0.75	220	380	5.0	2.0	1.2	1.12		20.4	19.2	16.2	14.2	
VMP25-4M	0.92	220	380	6.4	2.5	1.5	1.4		30.5	28.4	25	22	
VMP25-5M	1.1	220	380	7.4	3.0	1.8	1.7		40	37	35	29.5	
									48	45.5	41.5	38.5	



### РАЗМЕРЫ

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
VMP25-2M	410.5	172	125	38.5	180.5	190	204	1"	1"	13.6
VMP25-3M	437	172	125	38.5	207	190	204	1"	1"	14.7
VMP25-4M	463.5	172	125	38.5	233.5	190	204	1"	1"	15.6
VMP25-5M	511	172	125	38.5	260	190	204	1"	1"	18.1



# МАЛОШУМНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ



## VMP

Малозумные вертикальные многоступенчатые насосы, комплектуются ответными фланцами.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1 Установки повышения давления.
- 2 Промышленное водоснабжение.
- 3 В составе систем отопления и ГВС.
- 4 Системы водоочистки и водоподготовки
- 5 Сельскохозяйственные цели.
- 6 Системы орошения.

Допускается перекачка воды с небольшим содержанием щелочи, растворенных солей, перекачки дистиллированной воды, хлорированной воды в бассейнах. При этом максимальная допустимая температура жидкости должна быть уменьшена.



EQ-VMP

### БАЗОВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Холодная и горячая вода, а также химически неактивные, невоспламеняющиеся жидкости, не содержащие твердых и волокнистых включений.

Температура перекачиваемой жидкости - 15~+70°C (+70 ~ +120°C).

Температура окружающей среды до + 40°C.

Минимальное давление на входе: согласно диаграмме NPSH + 0,5 м. водяного столба.

### НАПОРНЫЕ ГРАФИКИ И ТАБЛИЦЫ

Все графики построены на данных измерений при условиях:

1. Питание электродвигателя двигателя 3~380В, 50Hz; при постоянной скорости вращения вала 2900 об./мин.
2. Температура перекачиваемой воды + 20°C, динамическая вязкость 1 мПа x с.
3. При выборе модели насоса следует ориентироваться на область максимального КПД (Е,%).

### СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ EQ

Обеспечивает контроль различных управляющих параметров (давление, давление с удаленного датчика, температура).

Позволяет добиться значительной экономии электроэнергии.

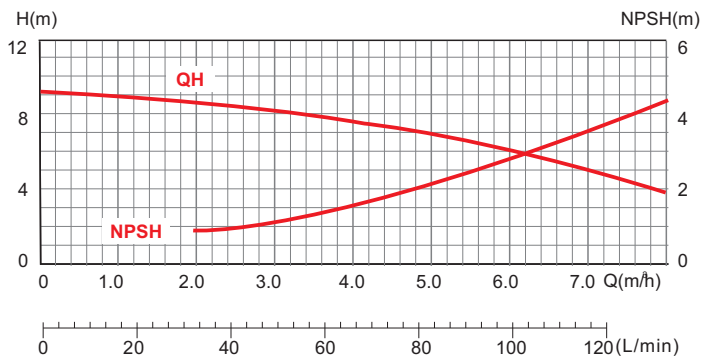
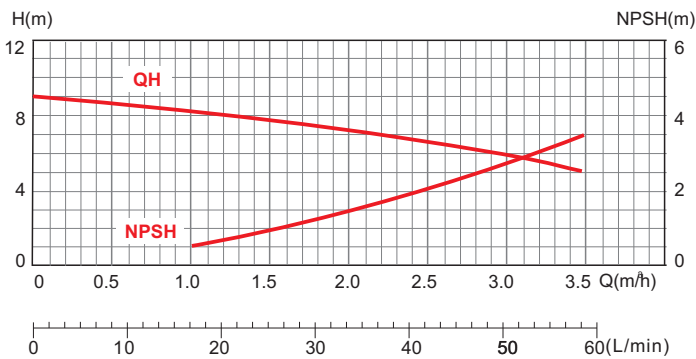
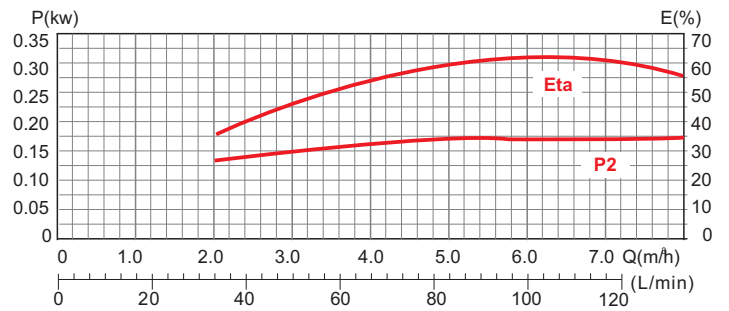
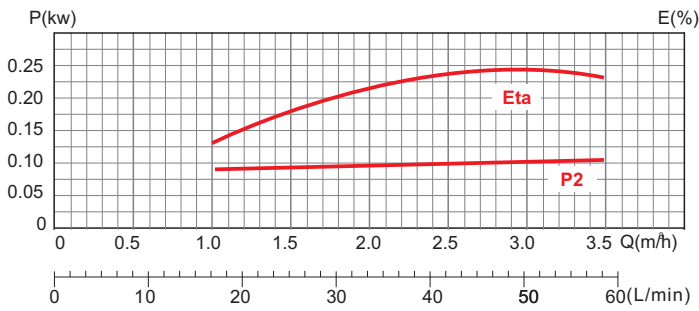
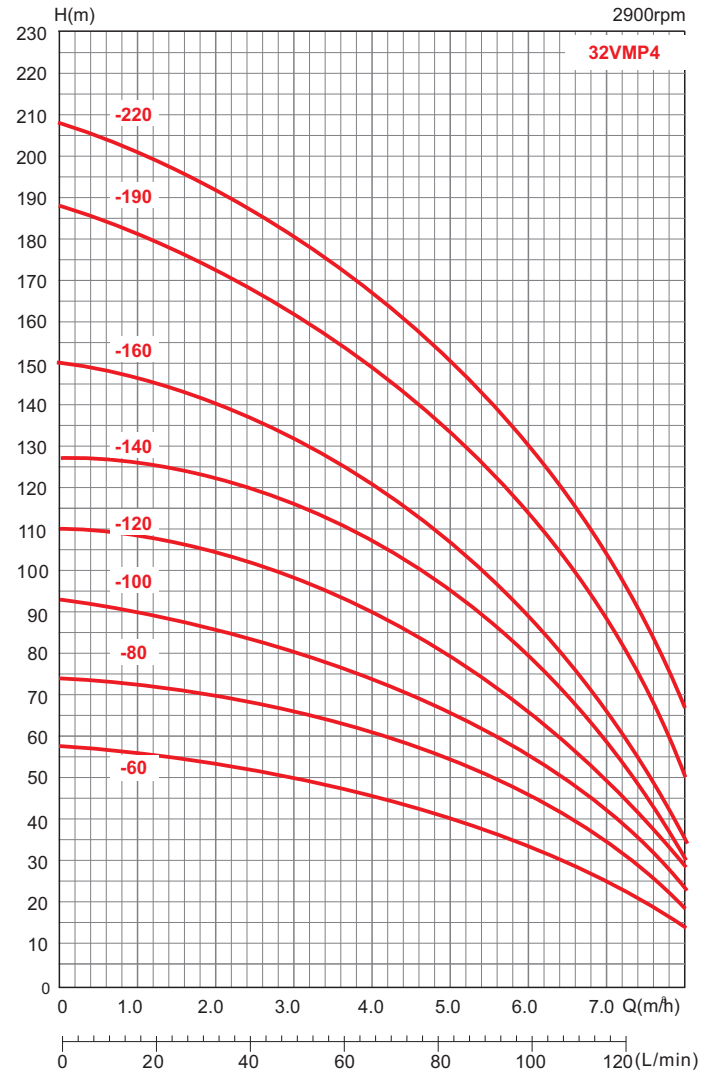
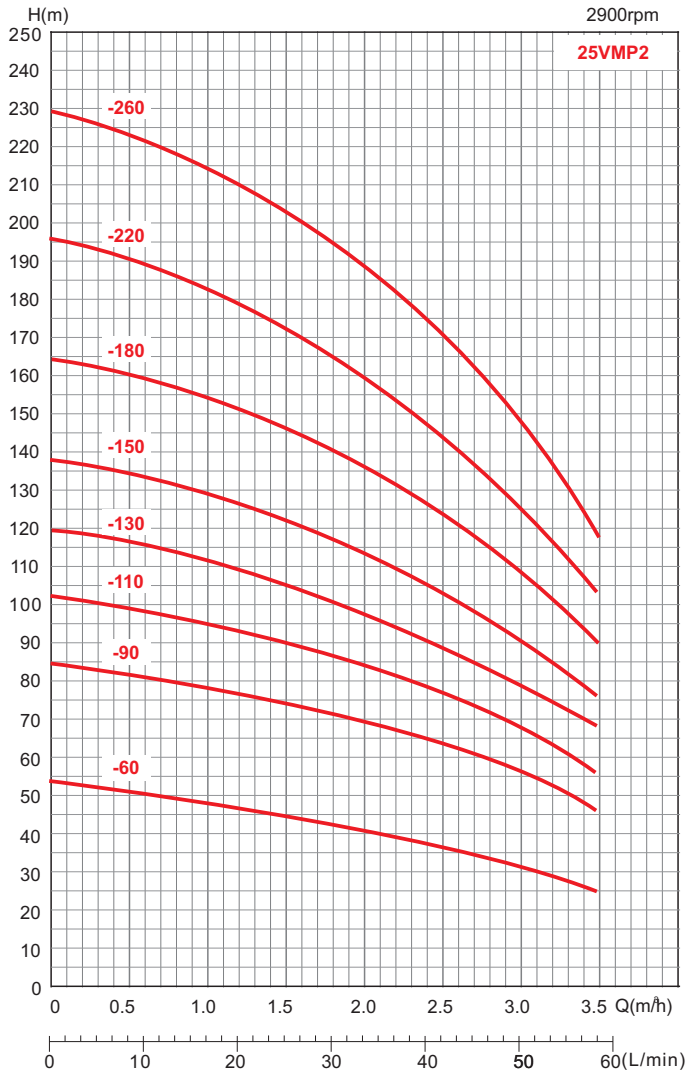
Используется со всеми стандартными трехфазными электродвигателями.

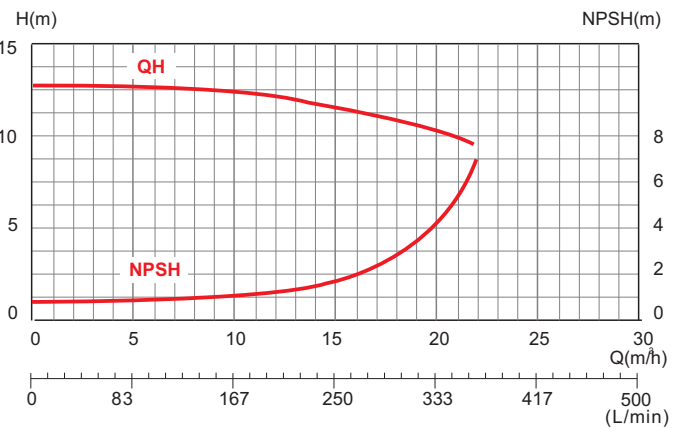
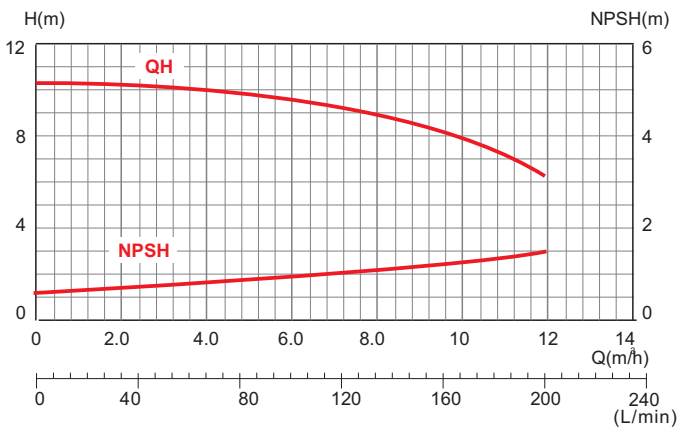
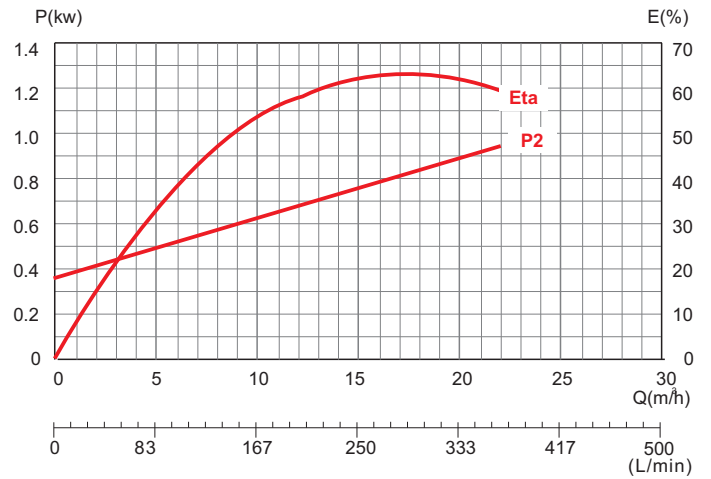
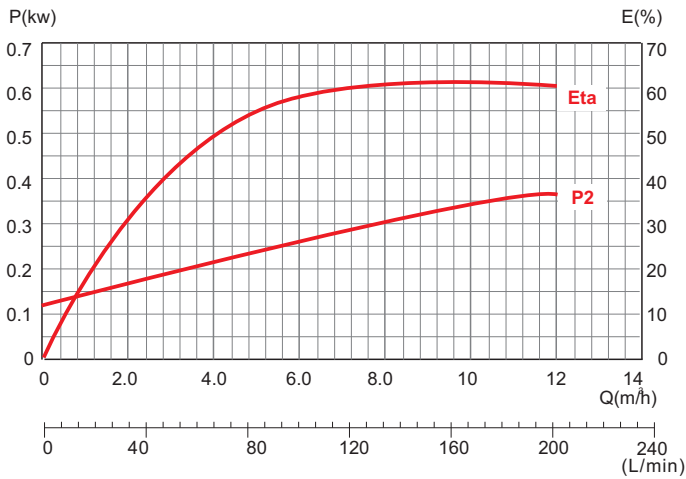
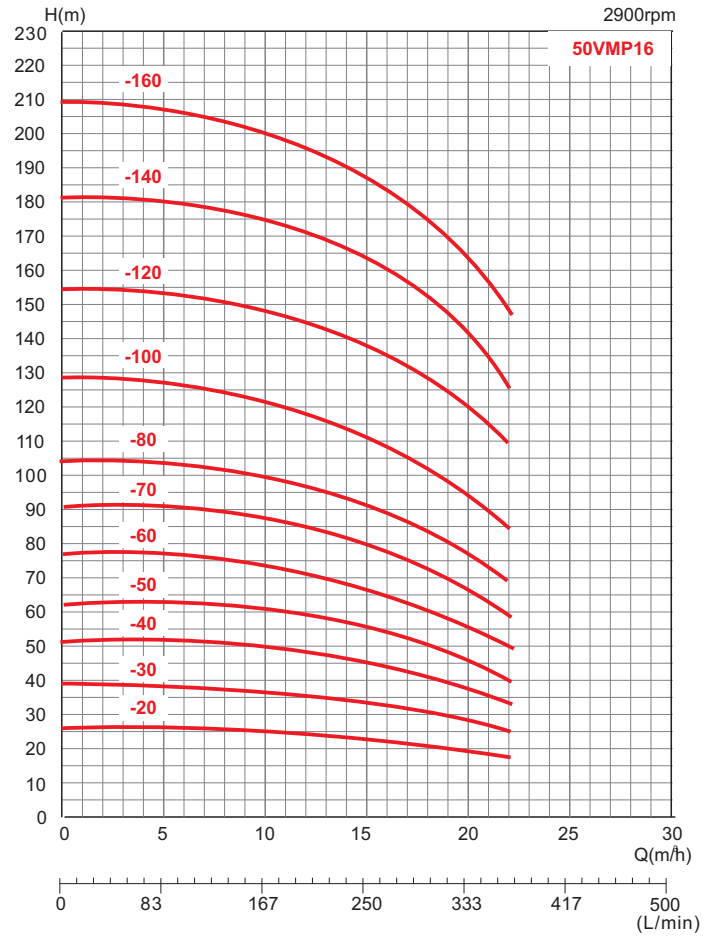
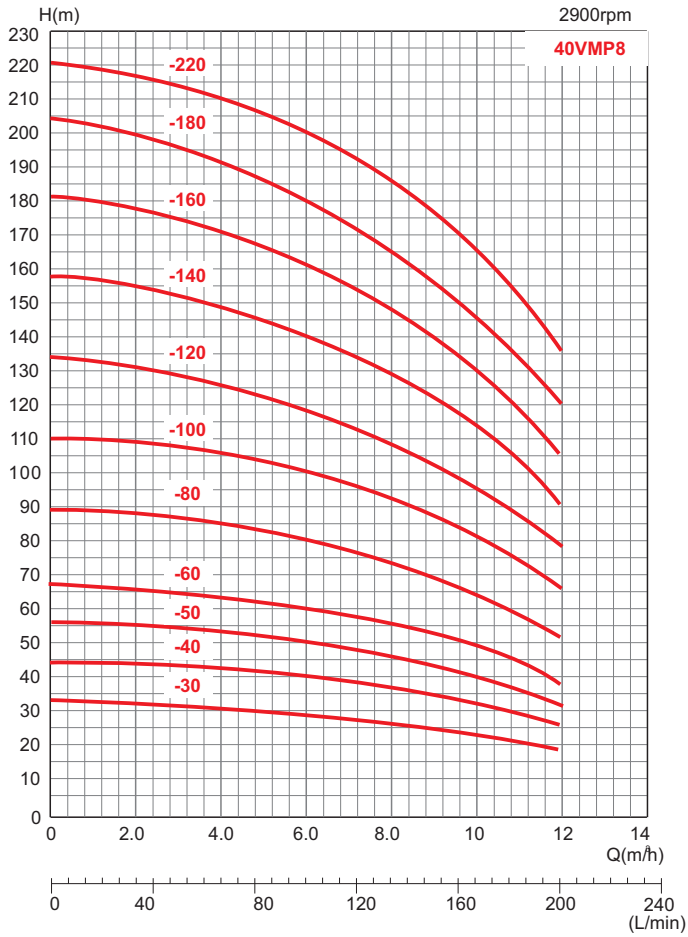
Простота монтажа и эксплуатации.

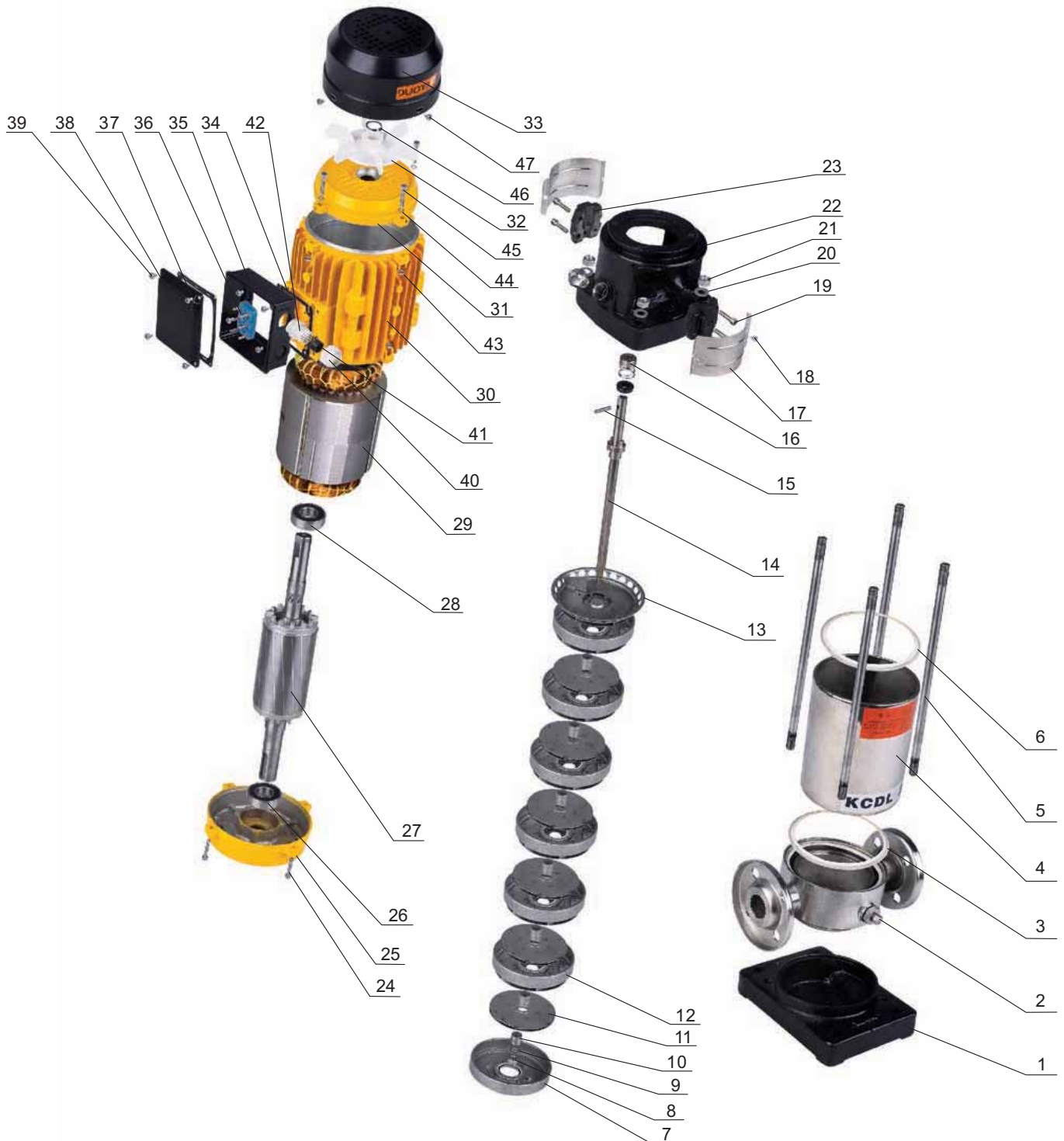


**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 50Гц**

Модель	Мощность		Ток (А)	Производительность		Напор (м)	Напорный патрубок (мм)	Размеры (мм)	Вес (kg)
	KW	HP		(L/min)	(m <sup>3</sup> /h)				
25VMP2-60	0.75	1.0	1.64	33.3	2	47	25	592×250×210	32.5
25VMP2-90	1.1	1.5	2.48			69		646×250×210	34
25VMP2-110	1.1	1.5	2.48			85		682×250×210	34
25VMP2-130	1.5	2.0	3.44			100		728×250×210	39
25VMP2-150	1.5	2.0	3.44			114		764×250×210	39
25VMP2-180	2.2	3.0	4.82			138		818×250×210	42
25VMP2-220	2.2	3.0	4.82			165		890×250×210	42
25VMP2-260	3.0	4.0	5.88			194		1022×250×210	49
32VMP4-60	1.1	1.5	2.48	66.7	4	45	32	646×250×210	33
32VMP4-80	1.5	2.0	3.44			61		710×250×210	33.5
32VMP4-100	2.2	3.0	4.82			74		764×250×210	38
32VMP4-120	2.2	3.0	4.82			91		818×250×210	38
32VMP4-140	3.0	4.0	5.88			106		932×250×210	46.5
32VMP4-160	3.0	4.0	5.88			122		986×250×210	46.5
32VMP4-190	4.0	5.5	7.90			148		1067×250×210	53
32VMP4-220	4.0	5.5	7.90			163		1148×250×210	53
40VMP8-30	1.1	1.5	2.48	133	8	27	40	671×280×247	19
40VMP8-40	1.5	2.0	3.44			36		711×280×247	26
40VMP8-50	2.2	3.0	4.82			45		741×280×247	32
40VMP8-60	2.2	3.0	4.82			54		771×280×247	39
40VMP8-80	3.0	4.0	5.88			73		891×280×247	52
40VMP8-100	4.0	5.5	7.90			92		951×280×247	65
40VMP8-120	4.0	5.5	7.90			111		1011×280×247	78
40VMP8-140	5.5	7.5	10.8			130		1045×280×247	92
40VMP8-160	5.5	7.5	10.8			148		1205×280×247	106
40VMP8-180	7.5	10	14.9			167		1303×280×247	120
40VMP8-200	7.5	10	14.9	186	1363×280×247	135			
50VMP16-20	2.2	3.0	4.82	267	16	22	50	686×300×261	42
50VMP16-30	3.0	4.0	5.88			33		821×300×261	52
50VMP16-40	4.0	5.5	7.90			46		866×300×261	57
50VMP16-50	5.5	7.5	10.8			55		957×300×261	72
50VMP16-60	5.5	7.5	10.8			66		1002×300×261	77
50VMP16-70	7.5	10	14.9			78		1047×300×261	82
50VMP16-80	7.5	10	14.9			92		1092×300×261	82
50VMP16-100	11	15	21.1			110		1315×300×261	142
50VMP16-120	11	15	21.1			137		1405×300×261	147
50VMP16-140	15	20	28.5			157		1495×300×261	162
50VMP16-160	15	20	28.5			186		1585×300×261	167







№ о.	Описание	№ о.	Описание	№ о.	Описание	№ о.	Описание	№ о.	Описание
1	Основание	11	Рабочее колесо	21	Гайка	31	Задняя крышка двигателя	41	Уплотнение кабеля
2	Фланцевый блок	12	Диффузор	22	Основание дв.	32	Вентилятор охлаждения	42	Фиксатор кабеля
3	Уплотн. кольцо	13	Вставка опорная	23	Муфта обжимная	33	Крышка вентилятора	43	Технолог. отв.
4	Кожух	14	Вал насоса	24	Болт	34	Уплотнитель клем. коробки	44	Шайба
5	Шпилька	15	Фиксатор	25	Крышка	35	Клем. планка	45	Болт
6	Уплотн. кольцо	16	Уплотнение вала	26	Подшипник	36	Клем. коробка	46	Кольцо
7	Осн. 1 ступени	17	Кожух	27	Ротор	37	Уплотнитель клем. крышки	47	Винт крышки вентилятора
8	Гайка	18	Винт	28	Подшипник	38	Крышка клем. коробки		
9	Шайба-гровер	19	Болт	29	Статор	39	Винт		
10	Проставка	20	Шайба	30	Корпус двигателя	40	Гайка фиксатора		



# ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



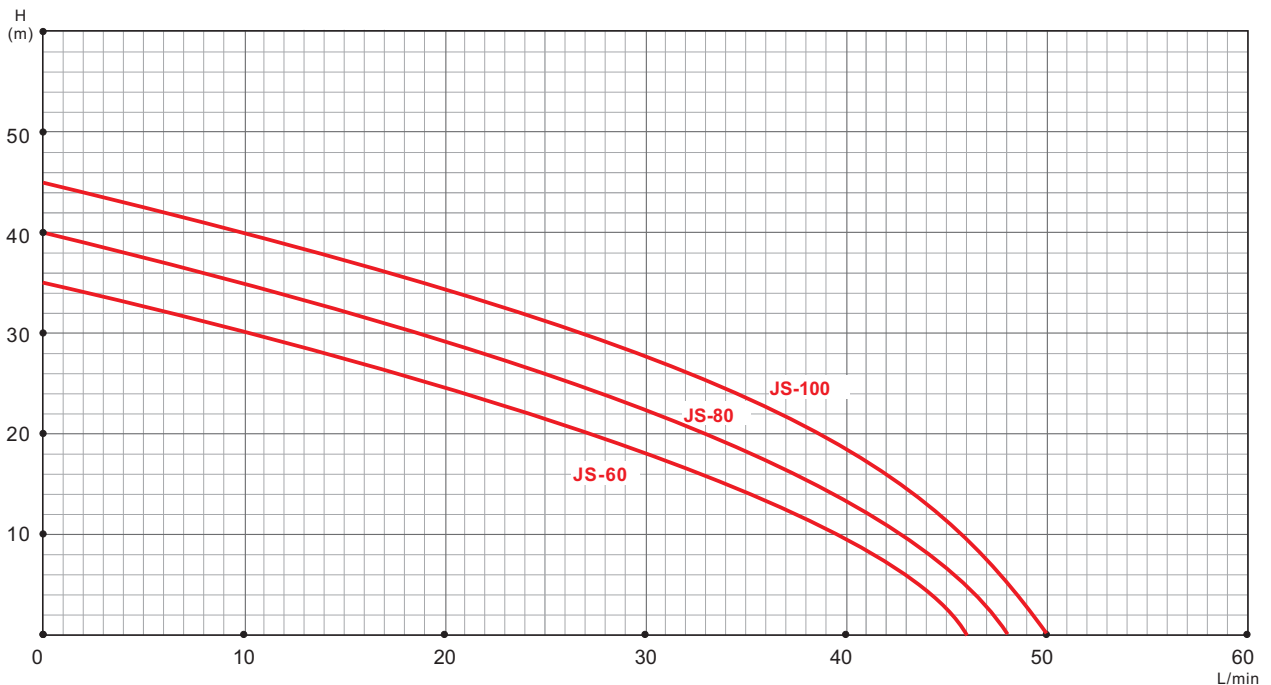


# JS

## САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Серия JS - самовсасывающие электрические насосы, оснащенные водонепроницаемым разъемом и шнуром. Предназначены для работы в системах домашнего водоснабжения, на садовых и дачных участках, в небольших системах водоочистки, повышения давления и т.п.

Корпус насоса - нержавеющая сталь.  
Рабочее колесо - норил.  
Вал - нержавеющая сталь.  
Класс изоляции - F  
Класс защиты - IP54  
Механическое уплотнение вала - графит-керамика.  
Двигатель с встроенной термической защитой.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Макс. расход (л/мин.)	Макс. напор (м)	Макс. всасывание (м)	обороты (об./мин.)	Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Гц	Патрубки	Вес нетто (кг)	Габариты (мм)
JS-60	46	35	9	2850	460	220	50	1"X1"	8.9	410X220X360
JS-80	48	40	9	2850	600	220	50	1"X1"	9.3	410X220X360
JS-100	50	45	9	2850	750	220	50	1"X1"	9.7	410X220X360



# САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА И МАСЕЛ



OP-500

OP-370

## OP-370/500

Самовсасывающие насосы с рабочим колесом шибера (OP-500) и объемного (OP-350) типа.  
Предназначены для перекачки дизельного топлива и масел низкой вязкости.

### Материалы:

Кожух насоса и рабочие колеса - нержавеющая сталь AISI-304.  
Вал двигателя - нержавеющая сталь - AISI-420.  
Диффузоры - полимер, армированный стекловолокном.  
Ввсасывающий и напорный - нержавеющая сталь AISI-304.  
Уплотнение вала - графит / стеатит.  
Корпус двигателя - алюминий L-2521.

### Двигатель:

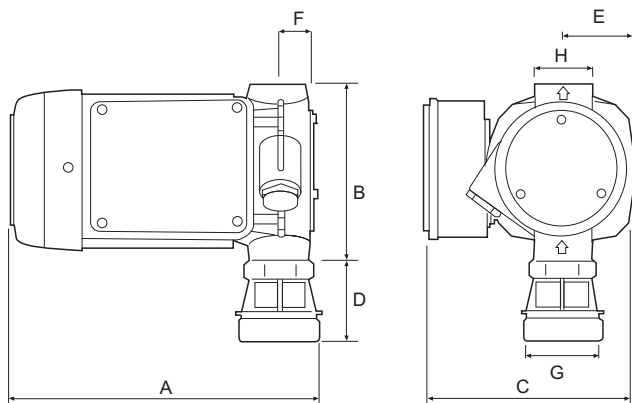
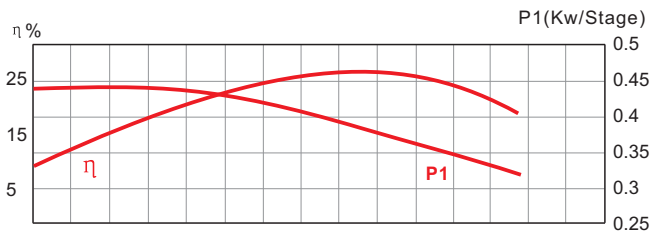
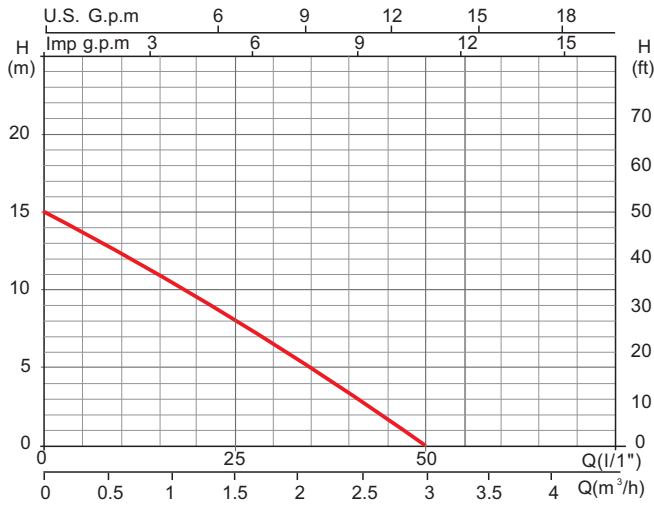
Асинхронный, двухполюсный.  
Степень защиты IP 55.  
Класс изоляции F.  
Длительная непрерывная работа.  
Монофазные модели оснащены встроенной тепловой защитой.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

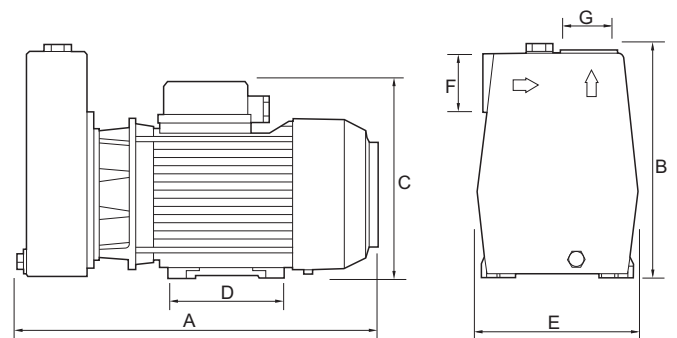
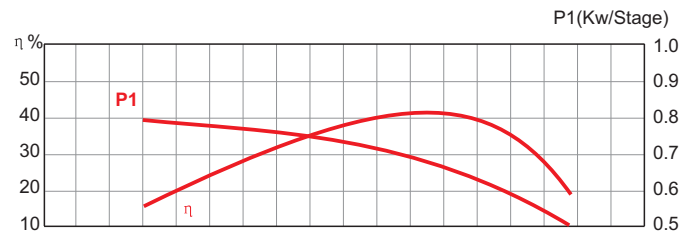
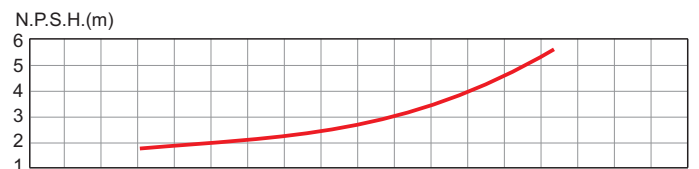
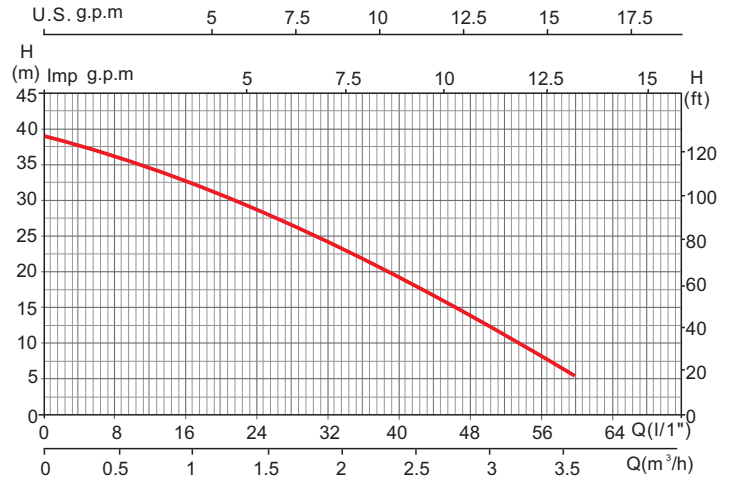
Модель	KW	V		A		P1(KW)		Q	L/min	5	15	25	35	40	50
		1~	3~	1~	3~	1~	3~								
		50HZ	50HZ	220	380	1~	3~								
OP-370	0.37	220	380	2	1	0.41	0.36	H(m)	12.5	11	8	5.3	4	1	

Модель	KW	V		A		P1(KW)		Q	L/min	8	17	25	33	42	50	58
		1~	3~	1~	3~	1~	3~									
		50HZ	50HZ	220	380	1~	3~									
OP-500	0.5	220	380	3.4	1.8	0.78	0.76	H(m)	35	33	28	24	19	14	6	

### OP-370



### OP-500



#### РАЗМЕРЫ И ВЕС

	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
OP-370	229	130	160	61	54	25	2"	1"	8.5
OP-500	280	175	164	90	125	25	1"	1"	9.5

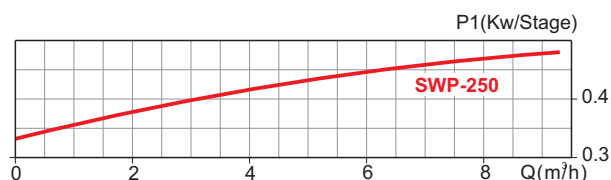
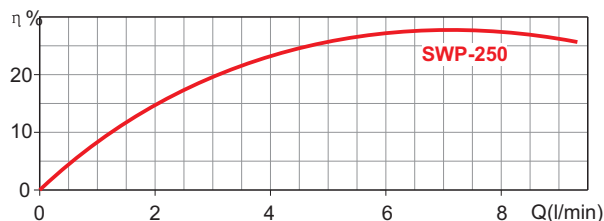
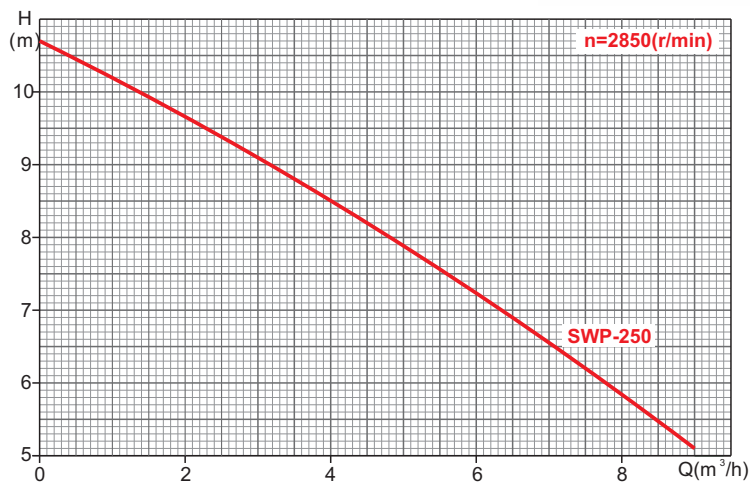
# SWP-250

## НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ МОРСКОЙ ВОДЫ И РАСТВОРОВ

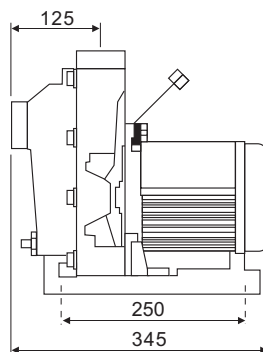
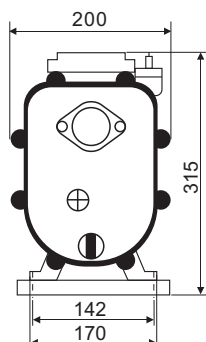
### ПРИМЕНЕНИЕ

Устойчив к воздействию морской воды (морские аквариумы, рыбные фермы, водные аттракционы с морской водой). Прекрасно подходит для перекачки растворов удобрений в сельском хозяйстве.

Корпус из полипропилена с армировкой стекловолокном.  
Удобство переноски и монтажа (вес 12 кг).



### ГАБАРИТЫ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Обороты (об./мин.)	Присоед.	Q(m³/h)	0	4.5	7.5	9.0
SWP-250	250	220	2850	1 1/2"	H(m)	10.7	8.2	6.2	5.1