

---

# AQUAJET

**Вагнтатльны установкы  
автаматичскы самовсасываючы**



CE

---

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

### Применя

Автоматически подъёмные насосные установки особенно подходят для бытового применения, небольших систем гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения, промывочных систем и любительского использования.

В таких установках используются самовсасывающие электрические насосы JET, которые способны работать даже при наличии пузырьков воздуха, газа и мелких примесей песка в воде.

Установка состоит из мембранного бака, ёмкостью 20 л, реле давления для автоматической работы установки, манометра, электронасоса JET, снабжённого токопроводящим кабелем с вилкой, комплекта деталей для соединения насоса к баку, и поставляется полностью в сборе и готова к установке.

### Конструктивные особенности насоса

Корпус насоса и опорная рама двигателя из штампованного алюминия.

Рабочее колесо, диффузор, трубка Вентури и перфорированная решётка из термополимера.

Распорные кольца из нержавеющей стали.

Торцевые уплотнения из карбон/керамики.

### Конструктивные особенности двигателя

Асинхронный, закрытого типа, с внешним охлаждением.

Ротор посажен на шарикоподшипники, имеет трущиеся смазки, с повышенным запасом прочности для обеспечения бесшумной работы и долгого срока службы.

Двигатель снабжён встроенной тепловой и токовой защитой и оборудован постоянно подключённым конденсатором.

Конструкция соответствует требованиям стандартов CEI 2-3 / CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Степень защиты двигателя: IP 44

Степень защиты клеммной коробки: IP 55

Категория изоляции: F

Напряжение питания: однофазный - 220-240 В / 50 Гц

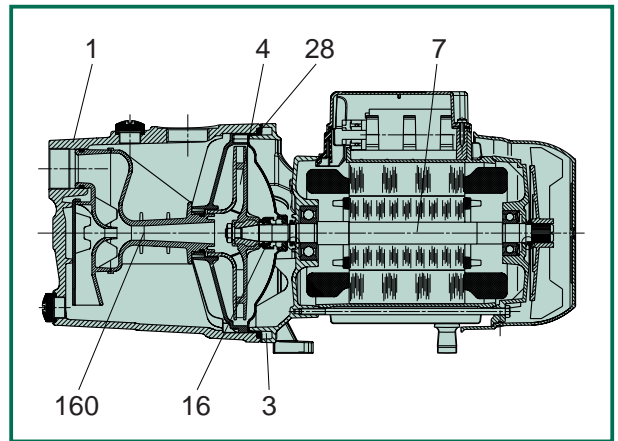
### Конструктивные особенности бака

Горизонтального типа, ёмкостью 20 л, с мембраной из бутила, в комплект с опорными кронштейнами внизу и крепёжными кронштейнами сверху для крепления насоса.

# Техническая характеристика

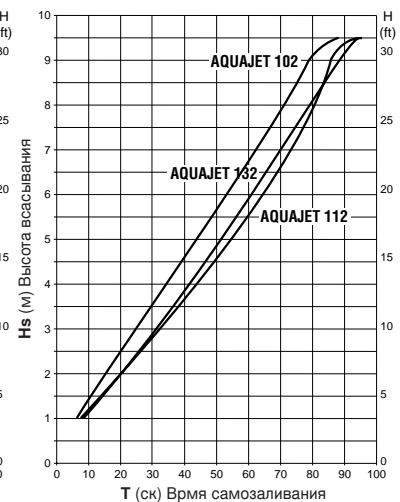
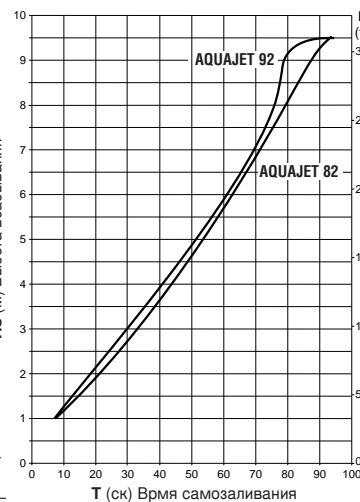
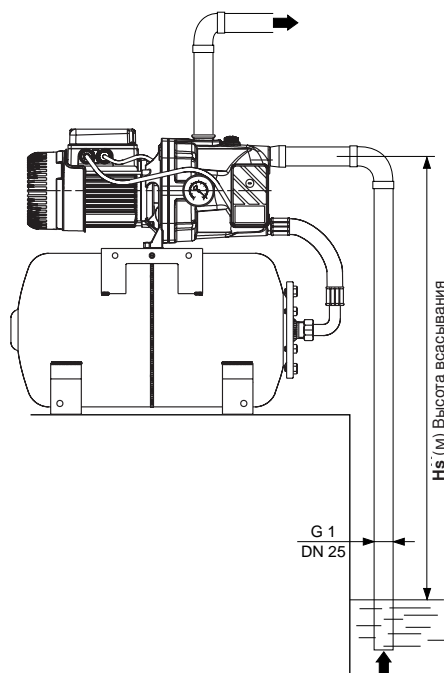
К-во	ДЕТАЛИ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН 200 UNI ISO 185
3	ОПОРНАЯ РАМА	ШТАМПОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР А
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 416 X12 CrS13 - UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	КАРБОН/КЕРАМИКА
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	БНК
160	УЗЕЛ СОПЛА ДИФфуЗОР Внутри	ТЕХНОПОЛИМЕР А

\* Соприкасаются с жидкостью



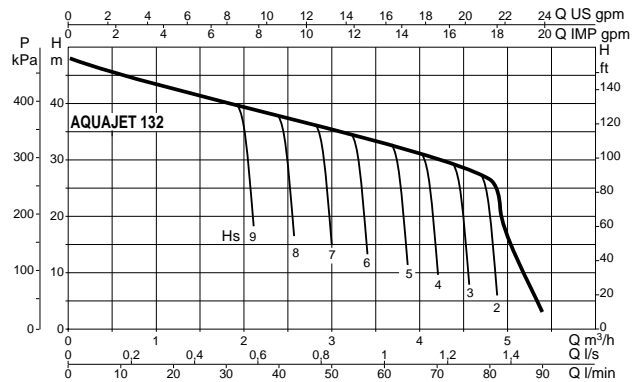
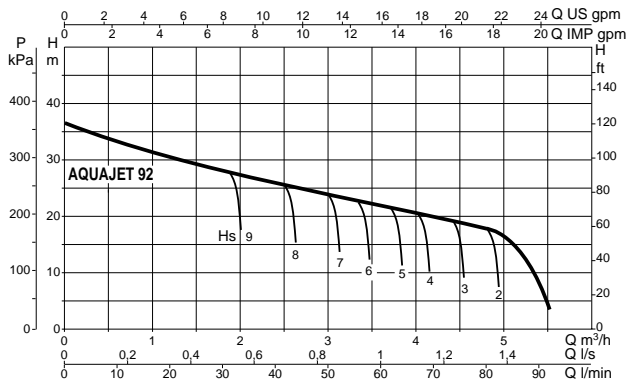
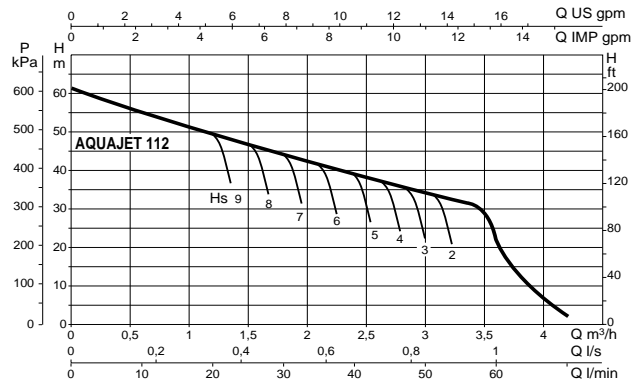
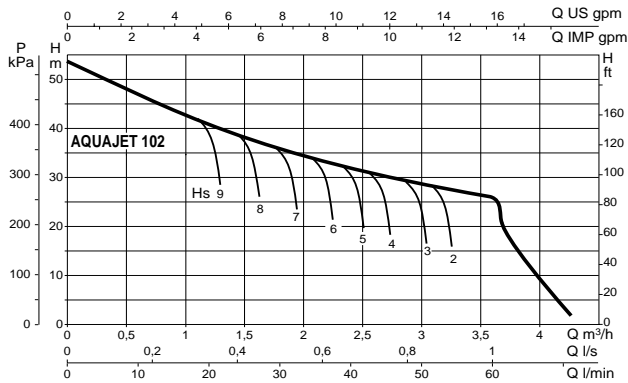
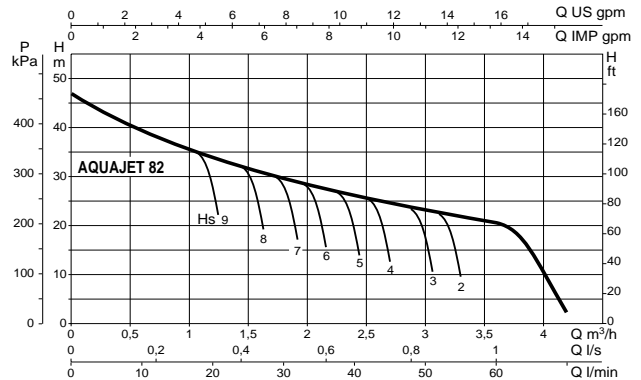
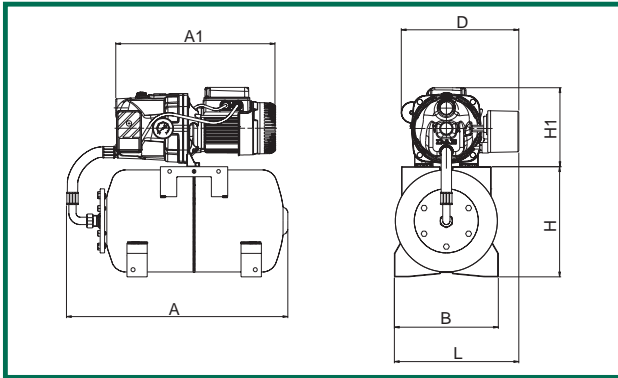
- Рабочий диапазон: до 5,4 куб.м/час; напор до 61 метров.
- Пркачиваемая жидкость: чистая, бз твёрдых или абразивных включений, н вязкая, н агрссивная, н кристаллизованная и химически нйтральная, по характеристикам близкая к вод.
- Тмпратура пркачиваемой жидкости: от -10°С до +35°С для бытовых систм (EN 60335-2-41).  
от -10°С до +40°С для прочго примнния.
- Максимальная окружающая тмпратура: +40°С
- Максимально рабоч давлни: 8 бар (800 кПа)
- Установка: стационарная в горизонтальном положении.

## AQUAJET



Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/с и плотности, равной 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

# AQUAJET



модель	A	A1	B	D	H	H1	L	Размеры упаковки			Объём м <sup>3</sup>	Масса брутто кг
								L/A	L/B	H		
AQUAJET 82 M	543	390	255	288	270	239	305	566	360	510	0,104	18,2
AQUAJET 102 M	543	409	255	293	270	239	305	566	360	510	0,104	20,0
AQUAJET 112 M	543	409	255	293	270	239	305	566	360	510	0,104	21,0
AQUAJET 92 M	543	390	255	288	270	239	305	566	360	510	0,104	19,2
AQUAJET 132 M	543	409	255	293	270	239	305	566	360	510	0,104	21,0

модель	электрические характеристики						гидравлические характеристики (n ~ 2800 1/мин)														
	источник питания 50 Гц	макс. мощн. кВт	номинальн. мощн.		In А	конденсатор мкФ	Vc	Q													
			кВт	л.с.				0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8					
AQUAJET 82 M	1x220-240 В ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450	0	0	10	20	30	40	50	60	70	80	0	0	0	0
AQUAJET 102 M	1x220-240 В ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3							
AQUAJET 112 M	1x220-240 В ~	1,4	1	1,36	6,2	25	450	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8							
AQUAJET 92 M	1x220-240 В ~	0,94	0,75	1	4,2	14	450	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22							
AQUAJET 132 M	1x220-240 В ~	1,49	1	1,36	6,6	25	450	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5					
								48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2					

# AQUAJET-INOX

Вагнтатльны установкі  
автаматычскі самовсасываюці



## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

### Применя

Автоматически подъёмны насосны установкі особливо подходят для бытового применения, нбольших систем гражданского, сельскохозяйственного, промышленного назначения, промысловых систем и любительского использования.

В таких установках используются самовсасывающие электрические насосы JETINOX, которые способны работать даже при наличии пузырьков воздуха, газа и мелких примесей песка в воде.

Установка состоит из мембранного бака, ёмкостью 20 л, рл давления для автоматической работы установки, манометра, электронасоса JETINOX, снабжённого токопроводящим кабелем с вилкой, комплекта деталей для соединения насоса к баку, и поставляется полностью в сборе и готова к установке.

### Конструктивные особенности насоса

Корпус насоса, крышка сальника и распорное кольцо из нержавеющей стали.

Опорная рама двигателя из штампованного алюминия;

Рабочее колесо, диффузор и трубка внутри из термополимера.

Торцевое уплотнение из карбон/керамики.

### Конструктивные особенности двигателя

Асинхронный, закрытого типа, с внешним охлаждением.

Ротор посажен на шарикоподшипники, и трущиеся поверхности смазаны, с повышенным запасом прочности для обеспечения бесшумной работы и долгого срока службы.

Однофазные двигатели снабжены встроенной тепловой и токовой защитой и оборудованы постоянно подключённым конденсатором.

Для защиты трёхфазного двигателя рекомендуется использовать дистанционный аварийный выключатель в соответствии с действующими правилами.

Конструкция соответствует требованиям стандартов CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Степень защиты двигателя: IP 44

Степень защиты клеммной коробки: IP 55

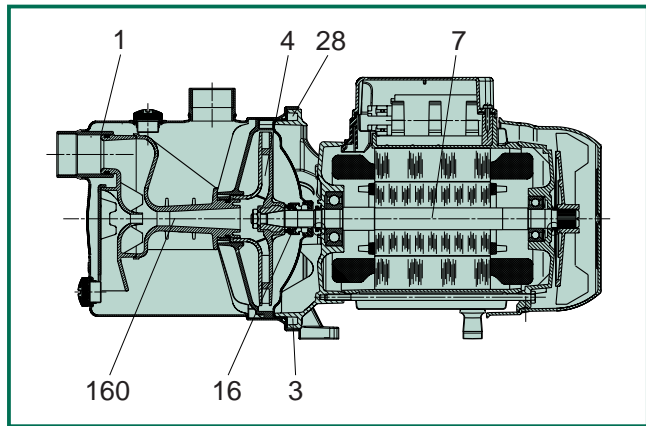
Категория изоляции: F

Напряжения питания:	однофазный	220-240 В / 50 Гц
	трёхфазный	230-400 В / 50 Гц

# Техническая характеристика

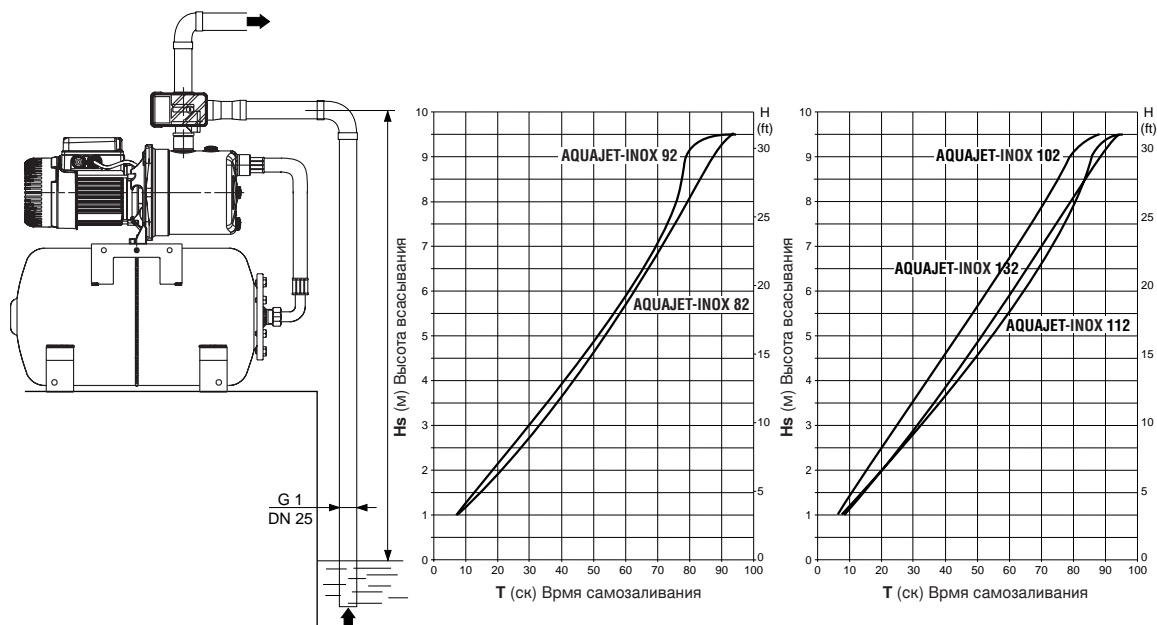
К-во	ДЕТАЛИ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР А
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 303 X10 CrNiS 1809 - UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	КАРБОН/КЕРАМИКА
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	БНК
36	КРЫШКА САЛЬНИКА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71
160	УЗЕЛ СОПЛА ДИФфуЗОР Внутри	ТЕХНОПОЛИМЕР А

\* Соприкасаются с жидкостью



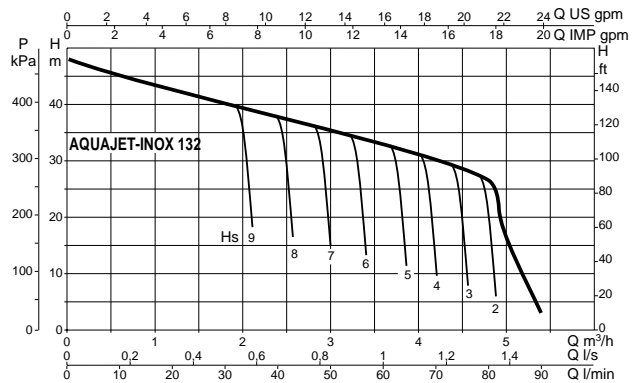
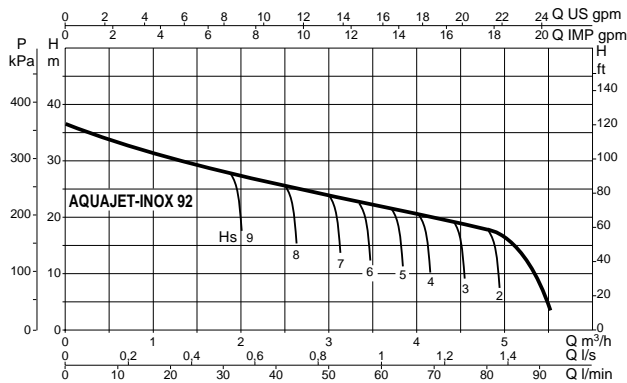
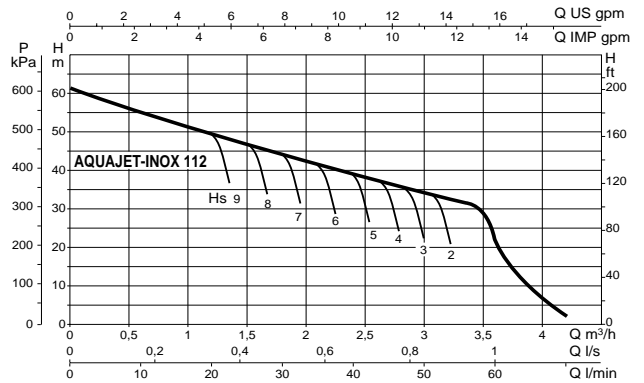
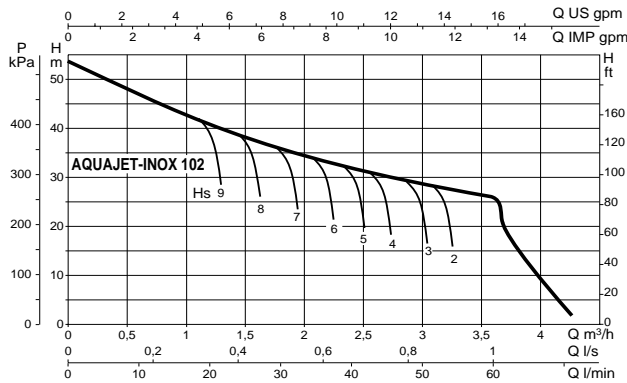
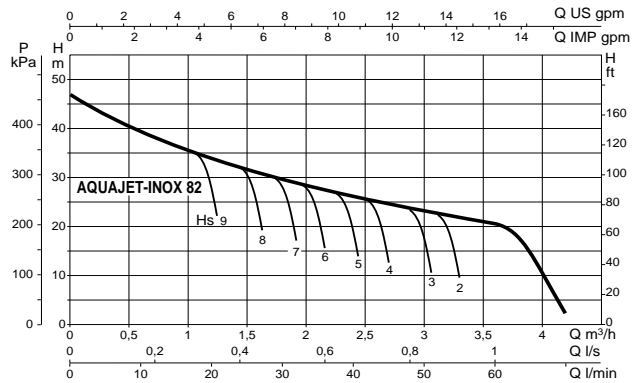
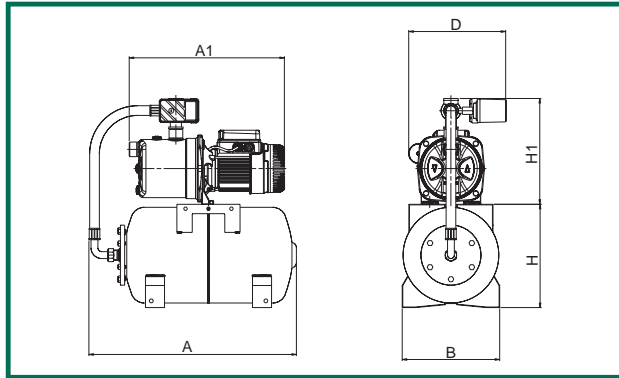
- Рабочий диапазон: 0,6 до 5,4 куб.м/час; напор до 61 метров.
- Пркачиваемая жидкость: чистая, бз твёрдых или абразивных включений, н вязкая, н агрссивная, н кристаллизованная и химически нейтральная, по характеристикам близкая к вод.
- Тмпратура пркачиваемой жидкости: от -10 °С до +35 °С для бытовых систм (EN 60335-2-41). от -10 °С до +40 °С для прочго примнния.
- Максимальная глубина всасывания: 8 метров.
- Максимальная окружающая тмпратура: +40 °С
- Максимально рабоч давлни: 8 бар (800 кПа)
- Установка: стационарная или прносная в горизонтальном положении.
- Спциальны исполнния на заказ: с отличными от стандартных парамтрами напряжения и/или частоты.

## AQUAJET-INOX



Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/с и плотности, равной 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

# AQUAJET-INOX



модель	A	A1	B	D	H	H1	L	Размеры упаковки			Объём м³	Масса брутто кг
								L/A	L/B	H		
AQUAJET-INOX 82 M	543	406	255	—	270	276	—	566	360	590	0,102	15,3
AQUAJET-INOX 102 M	543	424	255	260	270	276	—	566	360	590	0,102	17,1
AQUAJET-INOX 112 M	543	424	255	260	270	276	—	566	360	590	0,102	18,1
AQUAJET-INOX 92 M	543	406	255	—	270	276	—	566	360	590	0,102	15,3
AQUAJET-INOX 132 M	543	424	255	260	270	276	—	566	360	590	0,102	18,1

модель	электрические характеристики						гидравлические характеристики (n ~ 2800 1/мин)													
	источник питания 50 Гц	макс. мощн. кВт	номинальн. мощн.		In А	конденсатор мкФ	Vc	Q												
			кВт	л.с.				0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8				
AQUAJET-INOX 82 M	1x220-240 В ~	0,84	0,6	0,8	3,8	12,5	450	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3						
AQUAJET-INOX 102 M	1x220-240 В ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8						
AQUAJET-INOX 112 M	1x220-240 В ~	1,4	1	1,36	6,2	25	450	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20						
AQUAJET-INOX 92 M	1x220-240 В ~	0,94	0,75	1	4,2	14	450	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5				
AQUAJET-INOX 132 M	1x220-240 В ~	1,45	1	1,36	6,6	25	450	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2				