

Многоступенчатые самовсасывающие насосы



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Самовсасывающие насосы MULTIJET из нержавеющей стали и чугуна предназначены для перекачивания чистой воды из водоемов, колодцев, бассейнов и пр.

Используются в быту и на производстве для автоматического водоснабжения, наполнения бассейнов, в системах ирригации и полива и др. Оборудование рекомендуется устанавливать в помещениях, защищенных от атмосферных осадков.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **130 л/мин.** (7.8 м³/ч)
- Напор до **50 м**

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1 EN 60034-1
IEC 60335-1 IEC 60034-1
CEI 61-150 CEI 2-3



ГАРАНТИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

2 года в соответствии с общими условиями продажи



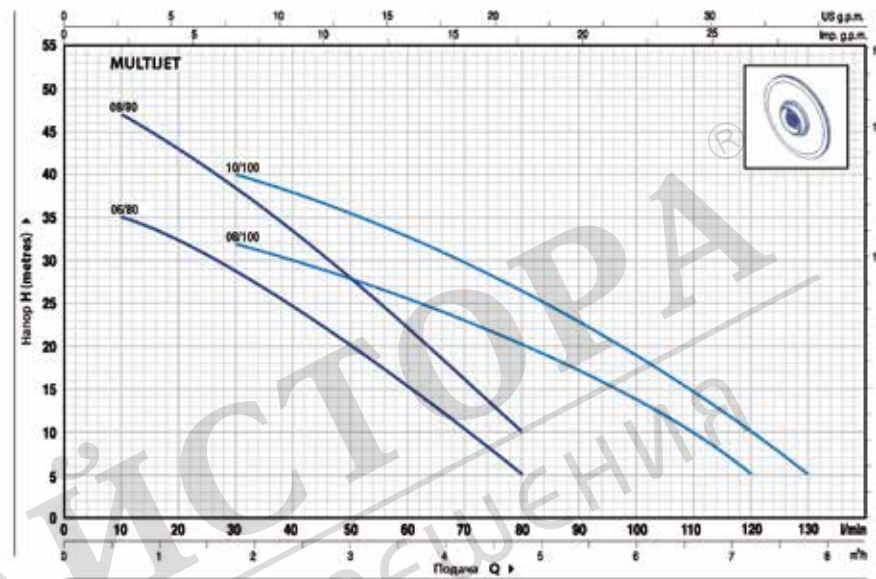
ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **9 м (HS)**
- Температура жидкости от **-10 °C** до **+40 °C**
- Температура окружающей среды до **+40 °C**
- Максимальное давление в корпусе насоса **6 бар**
- Непрерывная работа **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Крышка насоса:** Чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1
- **Крышка:** Нержавеющая сталь AISI 304
- **Рабочие колеса:** Noryl GFN2V
- **Ведущий вал:** Нержавеющая сталь EN 10088-3 – 1.4104
- **Механическое уплотнение:** керамика-графит-NBR
- **Электродвигатель:**
MULTIJET m: однофазный 230 В – 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку
MULTIJET: трехфазный 230/400 В – 50 Гц. Защита трёхфазных двигателей обеспечивается пользователем и устанавливается в панели управления.
»Насосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 (IEC 60034-30)
 - Изоляция: класс F.
 - Степень защиты: IP 44.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

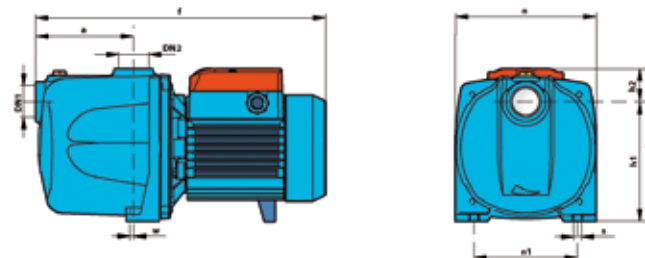


ТИП	МОЩНОСТЬ	Q м³/ч	H метры														
			0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2	7.8		
Однофазный	кВт	л/мин	0	5	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	130		
Трехфазный	ЛС		38	36	35	33.5	29	25	20	15.5	10.5	5					
MULTIJET 06/80M	0.45	0.60	50	48	47	43	38.5	33.5	28	22.5	16	10					
MULTIJET 08/80M	0.60	0.85	36	35.5	35	33.5	32	30	28	26	23	20	13.5	5			
MULTIJET 08/100M	0.60	0.85	46	45	44	42	40	38	35.5	33	30	26.5	19	10	5		
MULTIJET 10/100M	0.75	1															

Q = подача H = общий манометрический напор HS = высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил.А

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм										кг	
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~	
Однофазный	Трехфазный		110	334								10.0	-	
MULTIJET 06/80M	-		135	357	172	134	38	158	116	2	9	11.3	10.7	
MULTIJET 08/80M	MULTIJET 08/80	1"	110	334	191		61					10.5	10.0	
MULTIJET 08/100M	MULTIJET 08/100	1"	135	378								13.7	12.7	

Многоступенчатые самовсасывающие насосы



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Самовсасывающие насосы MULTIJET из нержавеющей стали и чугуна предназначены для перекачивания чистой воды из водоемов, колодцев, бассейнов и пр. Используются в быту и на производстве для автоматического водоснабжения, наполнения бассейнов, в системах ирригации и полива и др. Оборудование рекомендуется устанавливать в помещениях, защищенных от атмосферных осадков.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **200 л/мин.** (12 м³/ч)
- Напор до **97 м**

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Степень защиты: IP55

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1 EN 60034-1
IEC 60335-1 IEC 60034-1
CEI 61-150 CEI 2-3



ГАРАНТИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

2 года в соответствии с общими условиями продажи

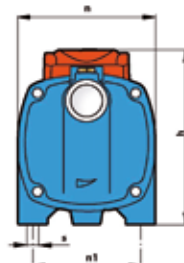
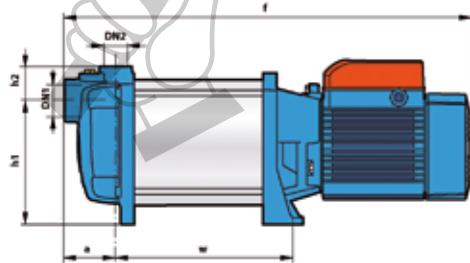


ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

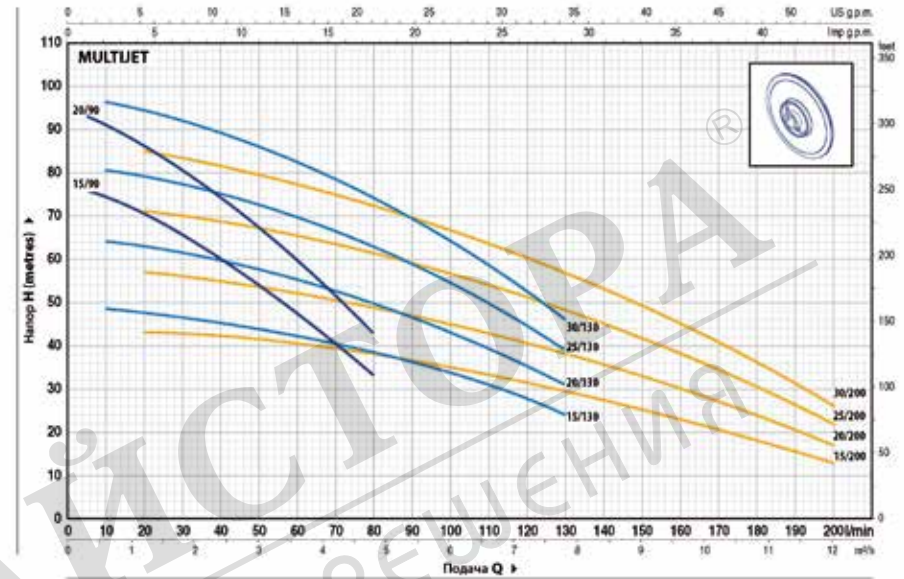
- Манометрическая высота всасывания до **9 м (HS)**
- Температура жидкости от **-10 °C** до **+40 °C**
- Температура окружающей среды до **+40 °C**
- Максимальное давление в корпусе насоса **10 бар**
- Непрерывная работа **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Корпус насоса:** Чугун и нержавеющая сталь AISI 304, патрубки с резьбой ISO 228/1
- **Крышка:** Чугун
- **Рабочие колеса:** Noryl GFN2V
- **Диффузоры:** Нержавеющая сталь AISI 304, с износостойчивыми кольцами
- **Ведущий вал:** Нержавеющая сталь EN 10088-3 – 1.4104
- **Механическое уплотнение:** керамика-графит-NBR
- **Электродвигатель:**
MULTIJET m: однофазный 230 В – 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку
MULTIJET: трехфазный 230/400 В – 50 Гц. Защита трёхфазных двигателей обеспечивается пользователем и устанавливается в панели управления.
- » **Насосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 (IEC 60034-30)**
- Изоляция: класс F.
- Степень защиты: IP 44.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТИП	МОЩНОСТЬ	Q														
		м³/ч	0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.8	8.4	9.6	10.8	12.0	
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС	0	5	10	20	40	60	80	100	130	140	160	180	200
MULTIJET 15/90M	MULTIJET 15/90	1.1	1.5	76	76	73.5	70	60.5	47	33						
MULTIJET 20/90M	MULTIJET 20/90	1.5	2	93	93	90.5	86	74.5	59.5	43						
MULTIJET 15/130M	MULTIJET 15/130	1.1	1.5	49	49	48.5	47.5	45	42.5	38.5	33.5	24				
MULTIJET 20/130M	MULTIJET 20/130	1.5	2	65	65	64	63	60	56	50	43	31				
-	MULTIJET 25/130	1.8	2.5	81	81	80.5	79	75	70	62.5	54	39				
-	MULTIJET 30/130	2.2	3	97	97	96.5	94.5	90	83	74.5	64	46				
MULTIJET 15/200M	MULTIJET 15/200	1.1	1.5	44	43.5	43.5	43	42	40.5	38	35	29	27.5	23	18	13
MULTIJET 20/200M	MULTIJET 20/200	1.5	2	58	57.5	57.5	57	55	52.5	49.5	45	38	35.5	30	24	17
-	MULTIJET 25/200	1.8	2.5	73	72	71.5	71	69	65.5	62	56.5	48	44.5	38	30	22
-	MULTIJET 30/200	2.2	3	87	86	85.5	85	82	78	73	67	57	53	45	36	26

Q = подача H = общий манометрический напор HS = высота всасывания Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил.А

РАЗМЕРЫ И ВЕС

ТИП	ПАТРУБКИ	РАЗМЕРЫ мм										кг			
		DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~	
MULTIJET 15/90M	MULTIJET 15/90				634						304			26.6	24.8
MULTIJET 20/90M	MULTIJET 20/90				665						335			28.7	27.8
MULTIJET 15/130M	MULTIJET 15/130				571						241			24.8	22.9
MULTIJET 20/130M	MULTIJET 20/130				602						272			26.9	25.9
-	MULTIJET 25/130	1 1/4"	1"	69	634	230	153	46	185	145	304	10		-	27.9
-	MULTIJET 30/130				665						335			-	28.8
MULTIJET 15/200M	MULTIJET 15/200				571						241			24.8	22.9
MULTIJET 20/200M	MULTIJET 20/200				602						272			26.9	25.9
-	MULTIJET 25/200				634						304			-	27.9
-	MULTIJET 30/200				665						335			-	28.8