



**E. BOX**  
**СТР. 174**



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Рабочий диапазон:** от 1 до 14,4 м³/ч.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивов, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизующаяся и химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

**Диапазон температур перекачиваемой жидкости:** от 0 °С до +35°С.

**Максимальная температура окружающей среды:** +40°С.

**Максимальное рабочее давление:** PN10.

**Специальное исполнение на заказ:**

Обратитесь в нашу торговую сеть.

**Степень защиты:** IP44.

Двигатели IE2 в стандартной версии

от 0,75 кВт до 5,5 кВт - IE3 ≥ 7,5 кВт.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Водоподъемные системы наилучшим образом подходят для бытовых нужд, для небольших гражданских, сельскохозяйственных или промышленных систем. Применяемые самовсасывающие насосы JET также работоспособны при наличии воды, газа или небольшого количества песка в воде. Эти насосы неопределимы при выемке воды из артезианских источников и в случае сложностей на стороне всасывания. Их основные характеристики – исключительная надежность, простота в эксплуатации и тот факт, что отсутствует необходимость в техническом обслуживании. В стандартный комплект поставки входят резервуары и канал подачи воздуха.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

2 центробежных самовсасывающих насоса JET. Основание из оцинкованной листовой стали в тропическом исполнении с 4 каучуковыми антивибрационными ножками. Коллекторы на стороне всасывания и подачи выполнены из оцинкованной стали в тропическом исполнении. 2 резервуара мембранного типа. Шаровые клапаны с муфтами на всасывающем и напорном отверстиях каждого насоса. Обратные клапаны на всасывающем отверстии каждого насоса. Соединитель подачи воздуха 1 1/4" на стороне всасывания каждого насоса. 2 гнездовых соединителя из оцинкованного чугуна в тропическом исполнении для перекрытия коллекторов. 1 датчик давления на напорном коллекторе (измерение давления).

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Поставляемая в соответствующей классу защиты IP 55 самозатухающей коробке из термопласта, панель управления защищает насосы с электронным управлением от нештатных условий эксплуатации, например: перегрузок и перегрева (с автоматическим сбросом), короткого замыкания (с предохранителями – только в модели Plus), толчков тока в насосе (амперметрическая защита), аномального напряжения, холостого хода, быстрого пуска, сбоя датчика давления или непоследовательных внешних команд системы защиты.

#### КОМПОНЕНТЫ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ:

Общий прерыватель с запором на висячий замок. Нажимные кнопки выбора автоматического или ручного режима управления AUT-0-MAN. Нажимная кнопка аварийного сброса RESET. Дисплей для всех моделей. Лампы индикаторы работы, останова, аварийной сигнализации.

#### ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ ПАНЕЛИ:

Карта электронной цепи управления с защитными предохранителями и пускателями. Соединительная клемма входа питания (однофазного или трёхфазного). Клеммы подключения реле давления сухого хода или избыточного давления (дополнительно). Нормально разомкнутые контакты аварийной сигнализации.

Миниатюрный DIP-переключатель выбора функций (датчик давления или реле давления, стандартный или дополнительный резервуары).

Электронная панель управления готова для подключения:

Реле давления защиты от сухого хода (\*).

Реле давления останова при избыточном давлении (\*).

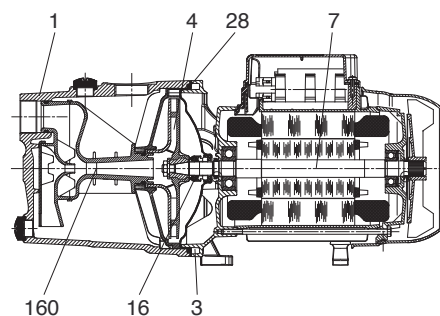
(\* доступно отдельно в качестве дополнительной опции.

Поставка систем осуществляется в прочных картонных упаковках на деревянном поддоне и инструкцией по установке / техническому обслуживанию с электрической схемой.

## МАТЕРИАЛЫ

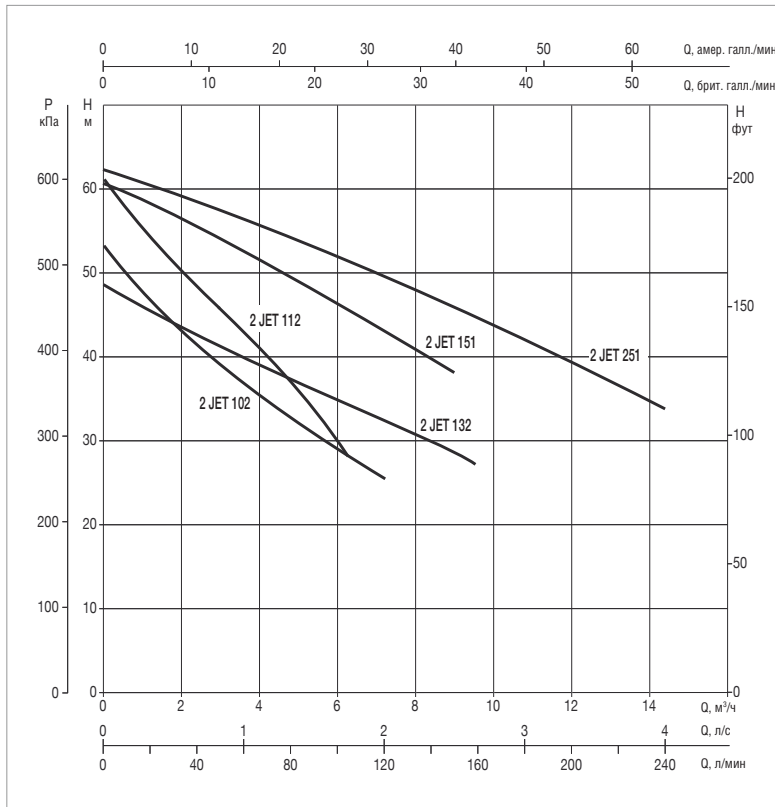
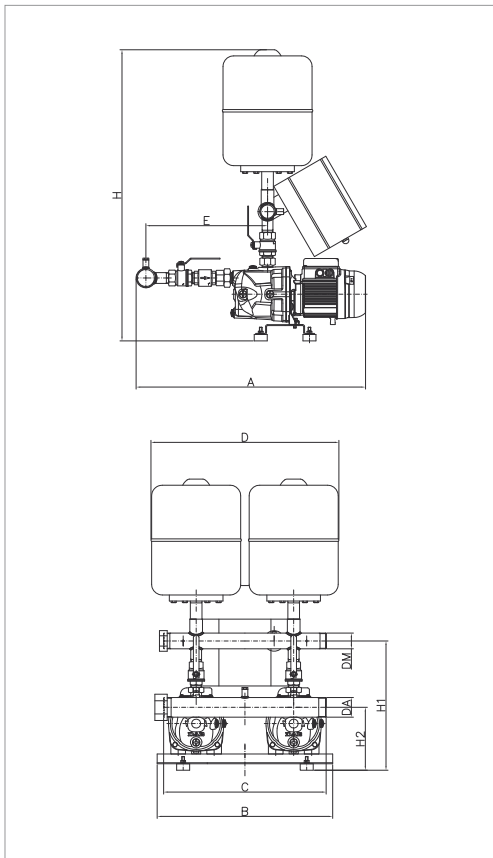
№	УЗЛЫ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН 200 UNI ISO 185
3	СУППОРТ	ЛИТОЙ АЛЮМИНИЙ
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР А
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 416 X12 CrS13 - UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ/КЕРАМИКА
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	NBR КАУЧУК
160	ДИФФУЗИОННОЕ СОПЛО ВЕНТУРИ	ТЕХНОПОЛИМЕР А

\* Соприкасается с жидкостью



## 2 JET - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от 0°C до +35°C - Максимальная температура окружающей среды: +40°C - Максимальный расход: 14,4 м³/ч



Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		In A	РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.				
2 JET 102 M	1x220-240 В ~	2x0,75	2x1	2x5,1	6,6-3,0	5	3,5
2 JET 112 M	1x220-240 В ~	2x1	2x1,36	2x7	6,6-3,0	5,8	4
2 JET 132 M	1x220-240 В ~	2x1	2x1,36	2x7	9,6-3,0	4,6	3
2 JET 151 M	1x220-240 В ~	2x1,1	2x1,5	2x7,2	9,4-5,0	6,1	4
2 JET 251 M	1x220-240 В ~	2x1,85	2x2,5	2x10	14,0-7,2	6,4	4
2 JET 102 T	3x400 В ~	2x0,75	2x1	2x1,98	6,6-3,0	5	3,5
2 JET 112 T	3x400 В ~	2x1	2x1,36	2x2,7	6,6-3,0	5,8	4
2 JET 132 T	3x400 В ~	2x1	2x1,36	2x2,7	9,6-3,0	4,6	3
2 JET 151 T	3x400 В ~	2x1,1	2x1,5	2x3	9,4-5,0	6	4
2 JET 251 T	3x400 В ~	2x1,85	2x2,5	2x4	14,4-7,2	6	4

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		ВЕС кг
									DNA (всас.)	DNM (под.)	
2 JET 102 M	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	71
2 JET 112 M	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	74
2 JET 132 M	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	77
2 JET 151 M	715	540	500	565	385	830	398	194	2"	1 1/2"	101
2 JET 251 M	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	75
2 JET 102 T	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	75
2 JET 112 T	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	78
2 JET 132 T	715	540	500	575	385	830	398	194	2"	1 1/2"	81
2 JET 151 T	960	540	500	565	535	850	458	184	2"	1 1/2"	105
2 JET 251 T	960	540	500	565	535	850	458	184	2"	1 1/2"	108