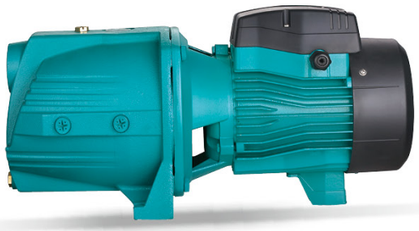
AJm
Струйные насосы



Применение

- Может использоваться для перекачивания чистой воды или других жидкостей с такими же физическими и химическими свойствами.
- Применяется для водоснабжения небольших жилых построек, автоматических систем полива, малых систем кондиционирования и вспомогательного оборудования.

Насос

- Проточная часть из чугуна со специальным антикоррозийным покрытием
- Рабочее колесо из нержавеющей стали
- Вал из стали AISI 304
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: + 60 °C
- Максимальная высота всасывания: 9 м

Электродвигатель

- C&U подшипники
- Медная обмотка
- Встроенная защита от перегрева
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX4
- Максимальная температура окружающей среды: + 40 °C

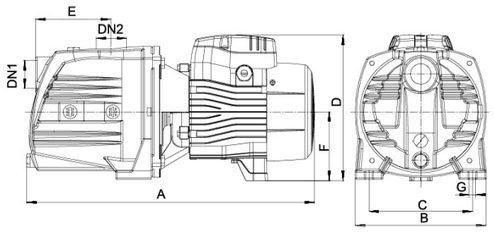
Расшифровка обозначений

A J m 75 (H)

- (H) — Высоконапорный
- 75 — Мощность (x10Вт)
- m — Однофазный мотор (Для трехфазных отсутствует)
- J — Струйный насос
- A — Модельный ряд

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		Q (м³/ч)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.0	3.3	3.6	3.9
	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60	65
AJm30	0.3	0.4	H (м)	35	30	26	22.5	20	18	16	14	-	-	-	-	-	-
AJm45	0.45	0.6		41	36	32	28	25	22	20	18	-	-	-	-	-	-
AJm60	0.6	0.8		45	41	37	33.5	31	28.5	26	24	22.5	21	-	-	-	-
AJm75	0.75	1.0		40	38	36	34.5	33	31.5	30	29	28	27	26	25	24	23
AJm75H	0.75	1.0		51	47	43	40	37	34.5	32	30	27.5	25	-	-	-	-
AJm90	0.9	1.2		48	46	44	42.5	41	39.5	38	36	35	34	33	32	31	30
AJm90H	0.9	1.2		62	57	53	49	46	43	40	37	35	33	-	-	-	-



Размеры

МОДЕЛЬ	DN1	DN2	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)
AJm30	1"	1"	358	160	105	180	89.5	90	10
AJm45			358	160	105	180	89.5	90	10
AJm60			418	190	150	212	113	100	10
AJm75			418	190	150	212	113	100	10
AJm75H			418	190	150	212	113	100	10
AJm90			418	190	150	212	113	100	10
AJm90H			418	190	150	212	113	100	10

Характеристики насосов

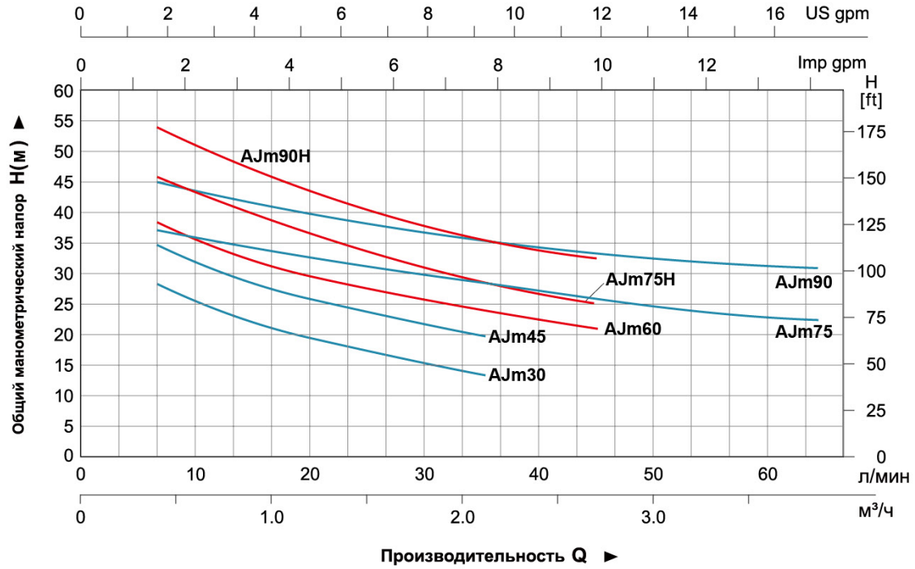
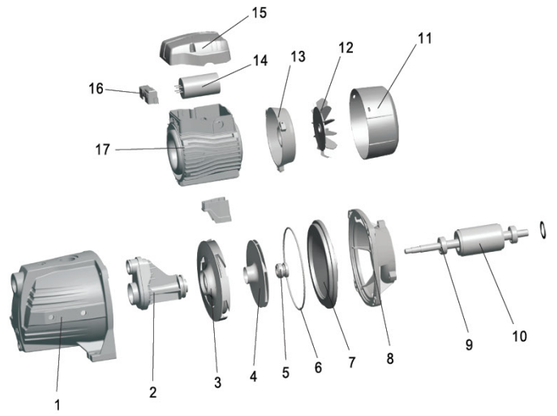


Таблица используемых материалов

No.	Части	Материал
1	Корпус насоса	HT 200
2	Эжектор	PPO
3	Диффузор	PPO
4	Рабочее колесо	AISI 304
5	Механическое уплотнение	Ceramic/Carbon
6	Уплотнительное кольцо	NBR
7	Задняя крышка насоса	AISI 304
8	Суппорт	AISI 304
9	Подшипник	
10	Ротор	
11	Крышка вентилятора	PP
12	Вентилятор	PP
13	Задний подшипниковый щит	ZL 102
14	Конденсатор	
15	Клемная коробка	ABS
16	Клемная колодка	
17	Статор	



Упаковочная информация

МОДЕЛЬ	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20`TEU)
AJm30	9.2	390	185	215	1740
AJm45	10.15	390	185	215	1740
AJm60	14.35	455	215	245	1170
AJm75	15.5	455	215	245	1170
AJm75H	15.5	450	215	245	1170
AJm90	16.45	455	215	245	1170
AJm90H	16.45	450	215	245	1170