JP
HYDROJET
Подача воды из колодца или водоема

С помощью самовсасывающего насоса **JP** можно откачивать воду из колодцев или водоемов. Корпус насоса и рабочее колесо изготовлены из нержавеющей стали. Это обеспечивает их высокую долговечность и абразивную стойкость по отношению к содержащимся в воде песку и взвесям. Если насос все же забился грязью, его можно легко разобрать с помощью обычного набора инструментов и промыть.

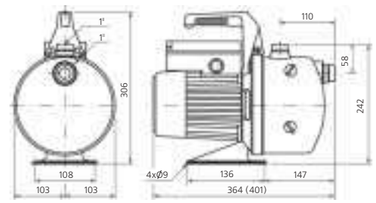
Автоматическая насосная установка **HYDROJET**, помимо насоса **JP**, включает в себя управляющее реле давления и мембранный напорный гидробак емкостью 24 или 50 литров. Напорный бак выполняет роль промежуточной буферной емкости, подстраивающейся к работе водоразборной арматуры. При открытии крана вначале по трубопроводу в дом поступает вода из бака, а уже затем, когда давление в баке снижается до установленного уровня, реле включает насос. После закрытия водоразборного крана насос продолжает некоторое время работать, накачивая воду в мембранный гидробак. Когда давление в баке достигнет заданной величины, реле давления отключает насос. Таким образом, гидробак предотвращает насос от работы в режиме частых включений-выключений.

Технические характеристики

Модель	JP5	JP6	Hydrojet JP5	Hydrojet JP6
Макс. подача, м³/ч	3.5	4.5	3.5	4.5
Макс. напор, м	40	48	40	48
Макс. потребл. мощность, кВт	0.775	1.350	0.775	1.350
Номин. потребл. ток, А	3.6	6	3.6	6
Масса нетто, кг	9.0	12.0	16.4 - с баком 20 л	20.7 - с баком 20 л

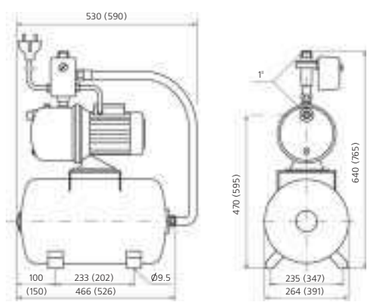
Подача до 4,5 м³/ч
Напор до 48 м
Потребляемая мощность до 1,350 кВт
Температура перекачиваемой среды до 55°С
Высота самовсасывания до 8 м

JP



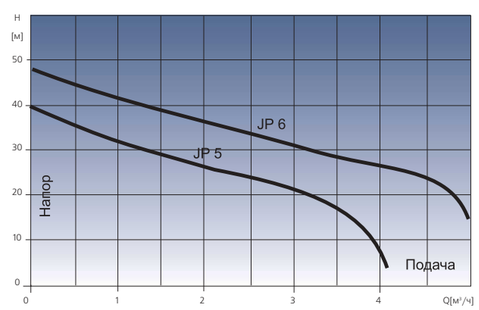
Размеры в скобках для JP 6

Hydrojet



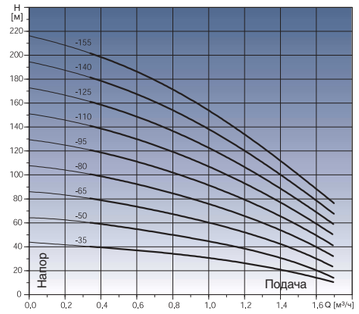
Размеры в скобках для бака 50 л

Диаграммы характеристик

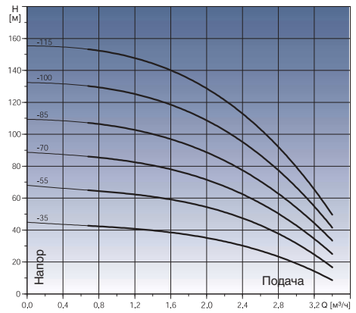


Диаграммы характеристик

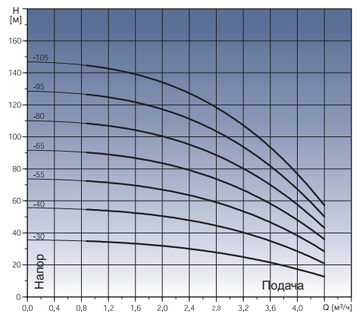
SQ/SQN/SQE/SQNE 1



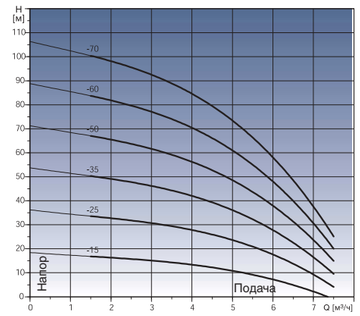
SQ/SQN/SQE/SQNE 2



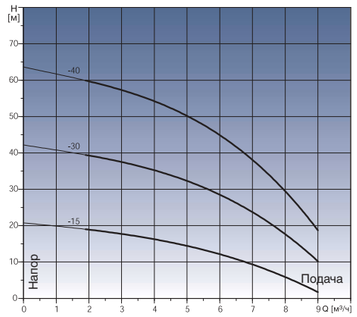
SQ/SQN/SQE/SQNE 3



SQ/SQN/SQE/SQNE 5



SQ/SQN/SQE/SQNE 7



Технические характеристики

Тип насоса	Мощ-ность, [кВт]	Макс. напор, [м] при Q=0 м³/ч	Номин. ток, [А]		Присоед. размер, G	Длина, [мм]	Масса, [кг]
			230 В	200 В			
SQ 1 - 35	0.29	44	2.1	2.4	1¼	745	4.25
SQ 1 - 50	0.44	64	2.8	3.2	1¼	745	4.25
SQ 1 - 65	0.58	86	3.7	4.3	1¼	772	4.55
SQ 1 - 80	0.73	108	4.4	5.1	1¼	826	5.05
SQ 1 - 95	0.87	129	5.4	6.2	1¼	826	5.05
SQ 1 - 110	1.03	151	6.2	7.1	1¼	853	5.35
SQ 1 - 125	1.20	173	7.8	9.0	1¼	943	8.85
SQ 1 - 140	1.37	194	8.9	10.2	1¼	943	5.85
SQ 1 - 155	1.55	216	10.2	10.9	1¼	970	5.85
SQ 2 - 35	0.45	45	3.2	3.7	1¼	745	4.25
SQ 2 - 55	0.65	68	4.1	4.7	1¼	745	4.55
SQ 2 - 70	0.87	89	5.4	6.2	1¼	772	5.05
SQ 2 - 85	0.98	109	6.8	7.8	1¼	862	5.05
SQ 2 - 100	1.30	132	8.4	9.7	1¼	862	5.85
SQ 2 - 115	1.50	155	9.9	11.1	1¼	889	5.85
SQ 3 - 30	0.44	36	3.2	3.7	1¼	745	4.25
SQ 3 - 40	0.63	56	4.0	4.6	1¼	745	4.55
SQ 3 - 55	0.83	74	5.1	5.9	1¼	772	5.05
SQ 3 - 65	1.02	92	6.2	7.1	1¼	826	5.05
SQ 3 - 80	1.23	110	7.9	9.1	1¼	862	5.85
SQ 3 - 95	1.43	129	9.2	10.6	1¼	889	5.85
SQ 3 - 105	1.63	147	10.6	-	1¼	943	5.85
SQ 5 - 15	0.26	18	1.9	2.2	1½	745	4.25
SQ 5 - 25	0.54	36	3.4	3.9	1½	745	4.25
SQ 5 - 35	0.80	54	4.9	5.6	1½	826	4.55
SQ 5 - 50	1.06	71	7.0	8.1	1½	826	5.05
SQ 5 - 60	1.33	89	8.6	9.9	1½	943	5.85
SQ 5 - 70	1.60	106	10.4	-	1½	943	5.85
SQ 7 - 15	0.42	21	2.8	3.2	1½	745	4.25
SQ 7 - 30	0.84	42	5.2	6.0	1½	745	5.05
SQ 7 - 40	1.27	64	8.2	9.5	1½	862	5.85

Уникальные конструктивные особенности насосов серии SQ

Небольшие размеры и вес (диаметр насоса 74 мм)
- удобство монтажа
- экономия на бурении и обустройстве скважины

Встроенный обратный клапан
- надежная работа насоса в любом положении: вертикальном, горизонтальном, наклонном

"Плавающие" рабочие колеса
Керамические подшипники
Детали насоса из нержавеющей стали и композитных материалов
- повышенная износостойкость по отношению к песку, возможность перекачки питьевой воды

Фильтр на всасывании
- защита от содержащихся в воде крупных посторонних включений

Электродвигатель на постоянных магнитах
- высокий КПД
- повышенный пусковой момент
- высокая мощность в широком диапазоне нагрузок

Встроенная защита от сухого хода
- не требуются дополнительные устройства защиты

Функция плавного пуска
- защита от гидравлического удара в системе

Встроенная защита электродвигателя
- защита от перегрева и перегрузки
- возможность работы при пониженном или повышенном напряжении, скачках и перепадах напряжения электрического тока в сети