

Применение

- Водоснабжение из скважин и резервуаров
- Для бытового и промышленного использования
- В садоводстве и ирригации

Условия эксплуатации

- Максимальная температура жидкости: до +40°C
- Максимальное содержание песка: 0,15 %
- Максимальная глубина погружения: 50 м
- Минимальный диаметр скважины: 5"
- Гарантия: 2 года

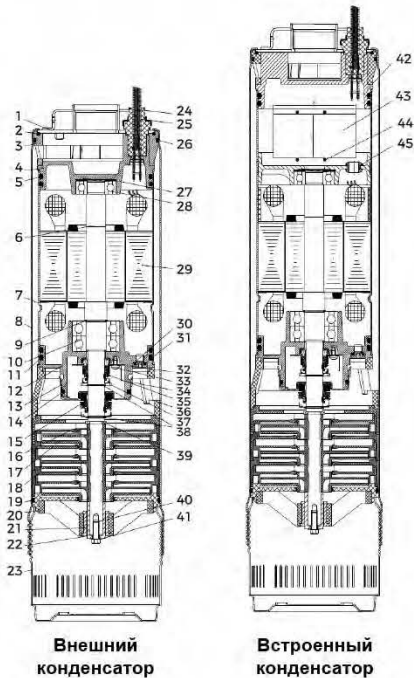
Двигатель и насос

- Перематываемый или полностью закрытый двигатель
- Однофазный: 220 В - 240 В / 50 Гц
* 170-240 В широкий диапазон рабочего напряжения, минимальное пусковое напряжение 130 В
- Трехфазный: 380 В - 415 В / 50 Гц
* 300-430 В широкий диапазон рабочего напряжения, минимальное пусковое напряжение 280 В
- Емкость: P2
- Длина кабеля: 10 м
- Класс безопасности: IP68
- Класс изоляции: F
- Оснастите с коробкой управления пуском и переключателем поплавка (как стандарт)
- Стандарт ISO 9906
- Стандарт: Встроенные конденсаторы
- Оptionный: Внешние конденсаторы

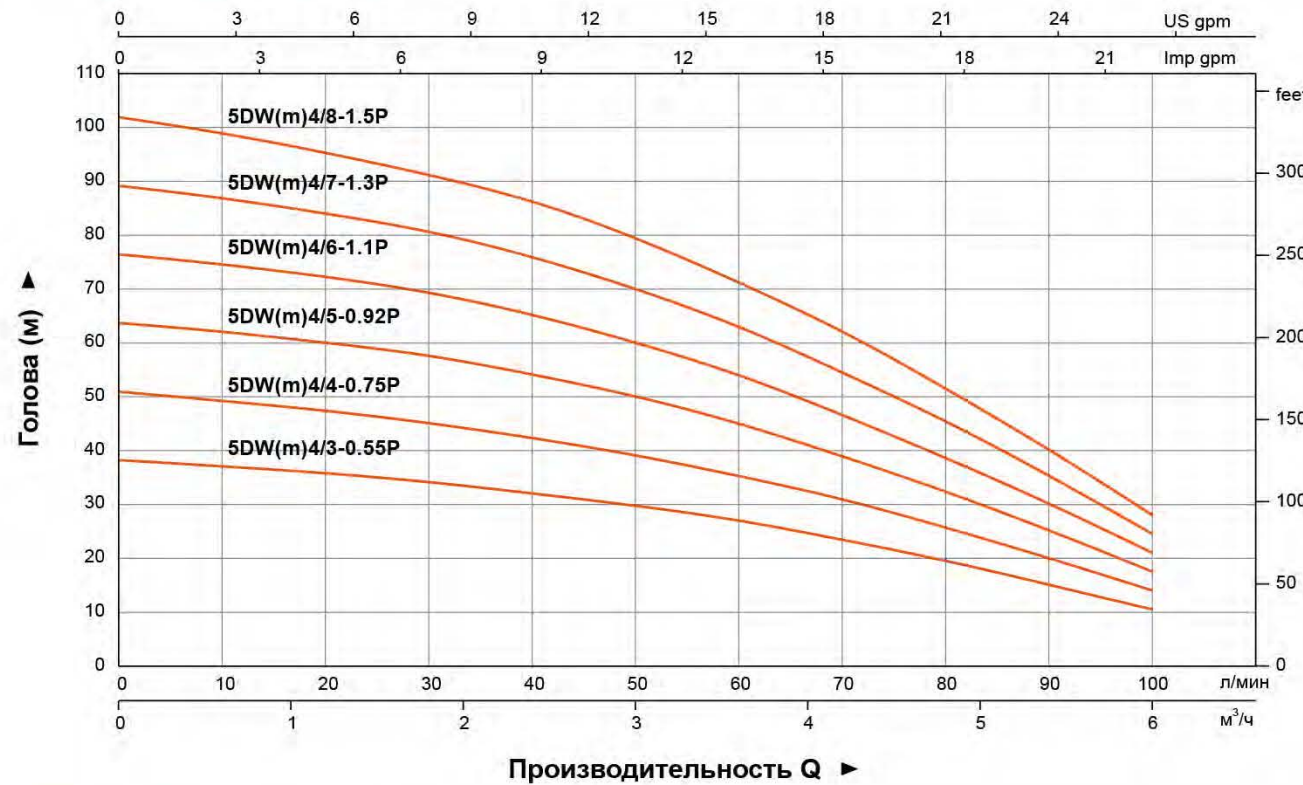
Расшифровка обозначений



No.	Части	Материалы	No.	Части	Материалы
1	Корпус	AISI304	24	Кабель	
2	Кольцо уплотнительное	NBR	25	Фиксатор кабеля	AISI201
3	Кронштейн верхнего подшипника	PPO	26	Кольцо уплотнительное	NBR
4	Основание подшипника из чугуна	HT250	27	Рифленая шайба	65Mn
5	Кольцо уплотнительное	NBR	28	Подшипник 6203	
6	Ротор		29	Катушка	
7	Внешний корпус электродвигателя	AISI201	30	Масляный винт	AISI304
8	Внешний корпус насоса	AISI304	31	Кольцо уплотнительное	NBR
9	Стопорное кольцо вала	65Mn	32	Статический кольцевой зажим	AISI430
10	Подшипник 6204		33	Винты	
11	Кольцо уплотнительное	NBR	34	Отбойник цилиндра	AISI430
12	Чугунное основание нижнего подшипника	HT250	35	Уплотнение механическое	Графит /Керамика
13	Кронштейн нижнего подшипника	AISI304	36	Кронштейн нижнего подшипника	PPO
14	Кольцо уплотнительное	NBR	37	Прокладка	AISI304
15	Уплотнение механическое	Графит /Керамика	38	Стопорное кольцо вала	65Mn
16	спираль	PPO	39	Прокладка	AISI304
17	Колесо рабочее	PPO	40	Внешний болт с шестигранной головкой	AISI304
18	спираль	PPO	41	Плоский вкладыш + пружинный вкладыш	AISI304
19	Кольцо уплотнительное	NBR	42	Вехная крышка бочонка	HT250
20	Узел опорного сиденья		43	Конденсатор	
21	Подшипник резиновый		44	Кольцо уплотнительное	NBR
22	Втулка вала	AISI304	45	Выходная оболочка Резиновая	Резина
23	Нижняя опора	AISI304			



Характеристики насосов

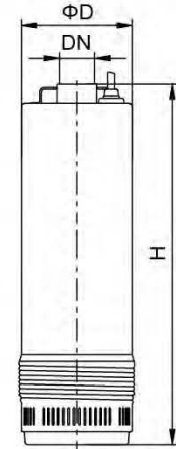


Технические параметры

Модель		Мощность		Производительность n≈2850 об/мин												
1~ 220 - 240В	3~ 380 - 415В	кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	
				Q(л/мин)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
5DWm4/3-0.55P	5DW4/3-0.55P	0.55	0.75	H (м)	38	37	36	35	33	30	27	23	19	15	11	
5DWm4/4-0.75P	5DW4/4-0.75P	0.75	1		51	50	49	47	44	41	36	31	25	20	14	
5DWm4/5-0.92P	5DW4/5-0.92P	0.92	1.25		64	62	61	59	55	51	45	39	31	25	18	
5DWm4/6-1.1P	5DW4/6-1.1P	1.1	1.5		77	74	73	71	66	61	54	46	37	30	21	
5DWm4/7-1.3P	5DW4/7-1.3P	1.3	1.75		89	87	85	82	77	71	63	54	44	35	25	
5DWm4/8-1.5P	5DW4/8-1.5P	1.5	2		102	99	97	94	88	81	72	62	50	40	28	

Размерный чертеж

Модель		ФД (мм)	DN	Размеры (мм)		Вес (кг)	
1~ 220 - 240В	3~ 380 - 415В			H(s)	H(т)	N.W(s)	N.W(т)
5DWm4/3-0.55P	5DW4/3-0.55P	Ф 130	1 1/4"	499	499	13.1	12.5
5DWm4/4-0.75P	5DW4/4-0.75P	Ф 130	1 1/4"	538	538	15	14.6
5DWm4/5-0.92P	5DW4/5-0.92P	Ф 130	1 1/4"	577	577	17.5	17
5DWm4/6-1.1P	5DW4/6-1.1P	Ф 130	1 1/4"	616	616	19.5	19
5DWm4/7-1.3P	5DW4/7-1.3P	Ф 130	1 1/4"	655	655	21.8	21.5
5DWm4/8-1.5P	5DW4/8-1.5P	Ф 130	1 1/4"	694	694	24	23.6





Крыльчатка из нержавеющей стали

Применение

- Водоснабжение из скважин и резервуаров
- Для бытового и промышленного использования
- В садоводстве и ирригации

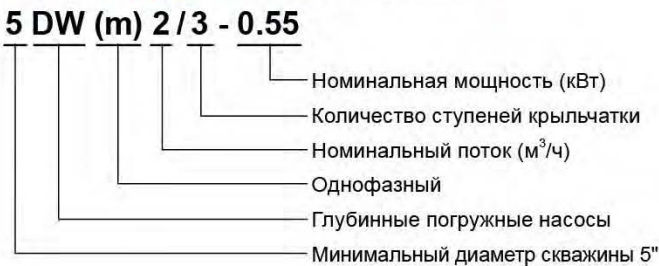
Условия эксплуатации

- Максимальная температура жидкости: до +35°C
- Минимальное погружение: 100 мм
- Максимальная глубина погружения: 20 м
- Минимальный диаметр скважины: 5"

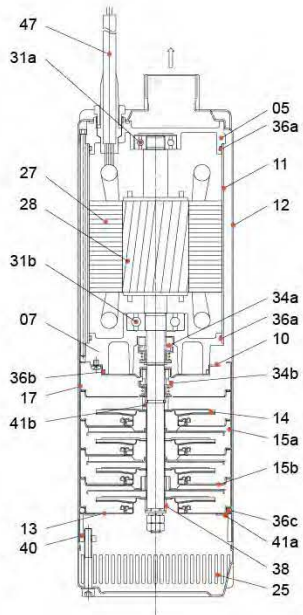
Двигатель и насос

- Перематываемый или полностью закрытый двигатель
- Однофазный: 230 В ± 10% / 50 Гц
- Трехфазный: 230 В ± 10% / 50 Гц
400 В ± 10% / 50 Гц
- Длина кабеля: 10 м
- Класс безопасности: IP68
- Класс изоляции: F
- Стандарт: Встроенные конденсаторы
- Опционный: Внешние конденсаторы

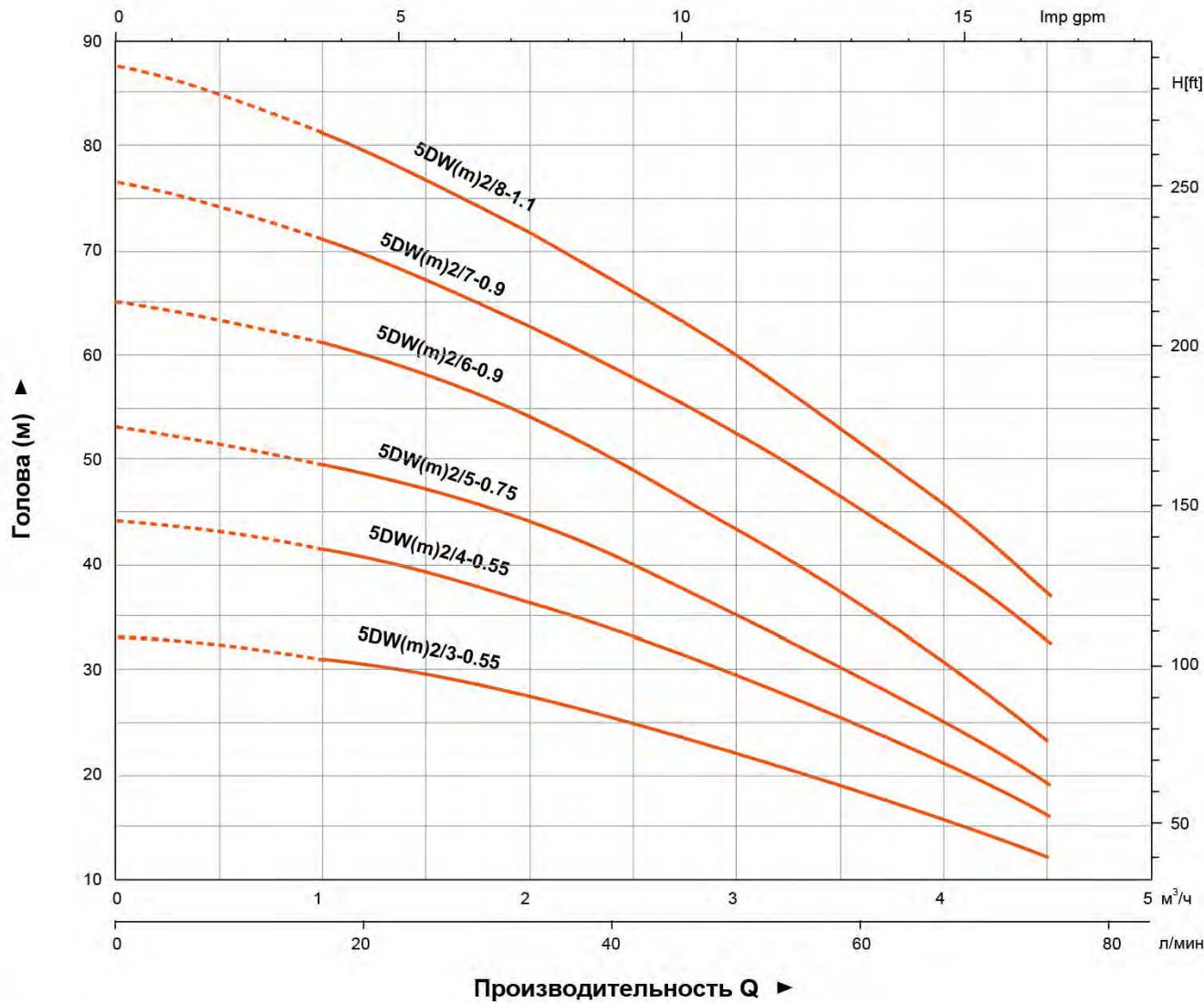
Расшифровка обозначений



№.	Части	Материалы
5	Верхняя крышка	литой меди (Стандарт) / AISI304 (Опционально)
7	Корпус подшипника	
10	Кронштейн уплотнения	AISI304
11	Корпус электродвигателя	AISI304
12	Внешний кожух	AISI304
13	Корпус насоса	AISI304
14	Колесо рабочее	AISI304
15	Диффузор	AISI304
17	Всасывающий соединительный	AISI304
25	Фильтр	AISI304
27	Статор	/
28	Ротор	/
31a,b	Подшипник	/
34a	Уплотнение механическое	Графит/Керамика
34b	Уплотнение механическое	Sic/Sic
36a,b,c	Кольцо уплотнительное	NBR
38	Втулка вала	AISI304
40	Кольцо зажимное	Cast Cu
41a	Оправка	AISI304
41b	Прессующий блок	AISI304
47	Кабель	H07RN-F



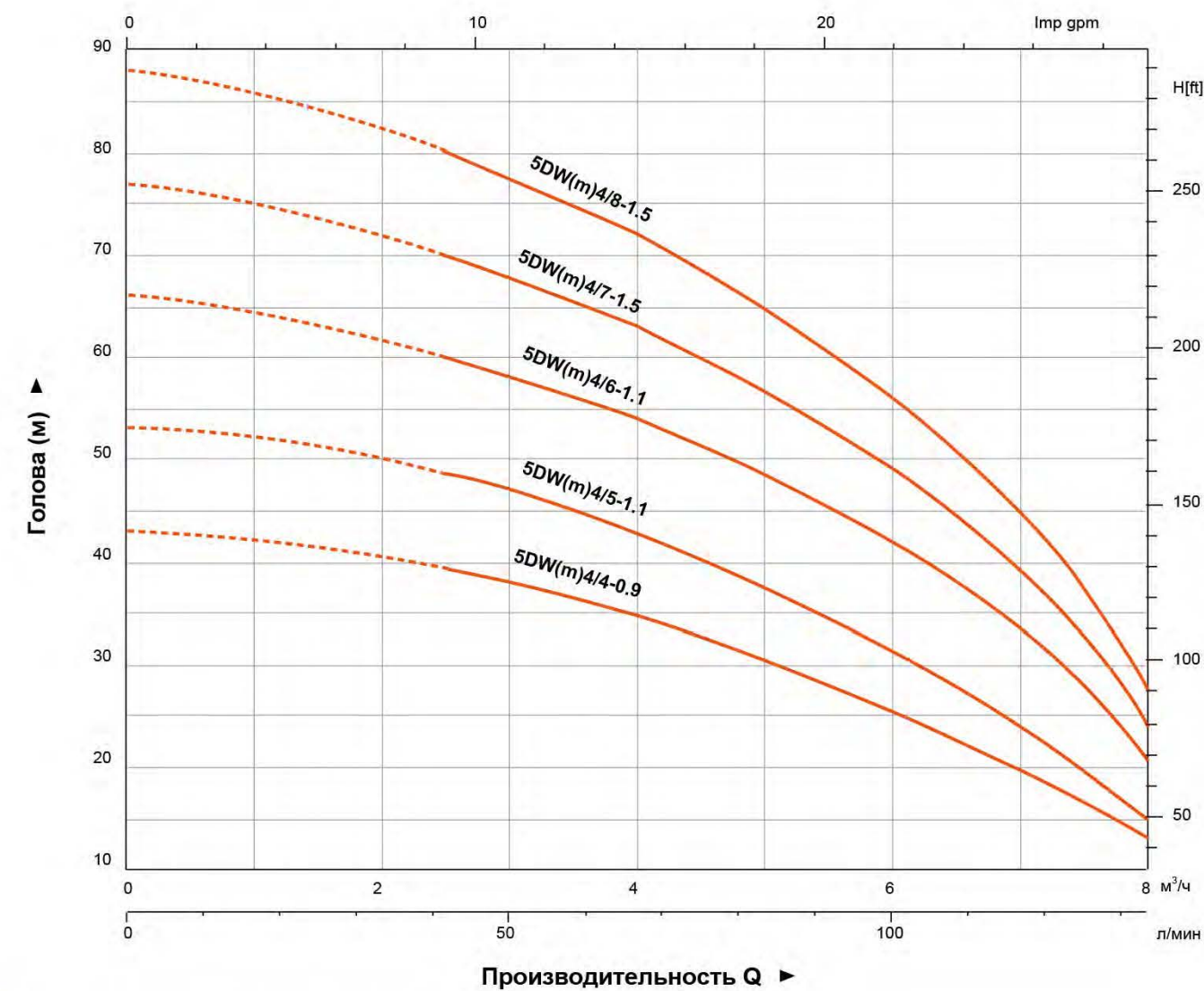
Характеристики насосов



Технические параметры

Модель			Мощность		Производительность n≈2850 об/мин									
1~	3~		кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5
230В	230В	400В			Q(л/мин)	0	16.6	25	33.3	41.6	50	58.3	66.6	75
5DWm2/3-0.55	5DW2/3-0.55		0.55	0.75	Н (М)	33	31	29.5	27.5	25	22	19	16	12
5DWm2/4-0.55	5DW2/4-0.55		0.55	0.75		44	41.5	39.5	36.5	33.5	29.5	25.5	21	16
5DWm2/5-0.75	5DW2/5-0.75		0.75	1		53	49.5	47	44	40	35	30	25	19
5DWm2/6-0.9	5DW2/6-0.9		0.9	1.2		65	61	58	54	49	43	37	30.5	23
5DWm2/7-0.9	5DW2/7-0.9		0.9	1.2		76.5	71	67.5	62.5	57.5	52.5	46	40	32.5
5DWm2/8-1.1	5DW2/8-1.1		1.1	1.5		87.5	81	77	71.5	66	60	52.5	46	37

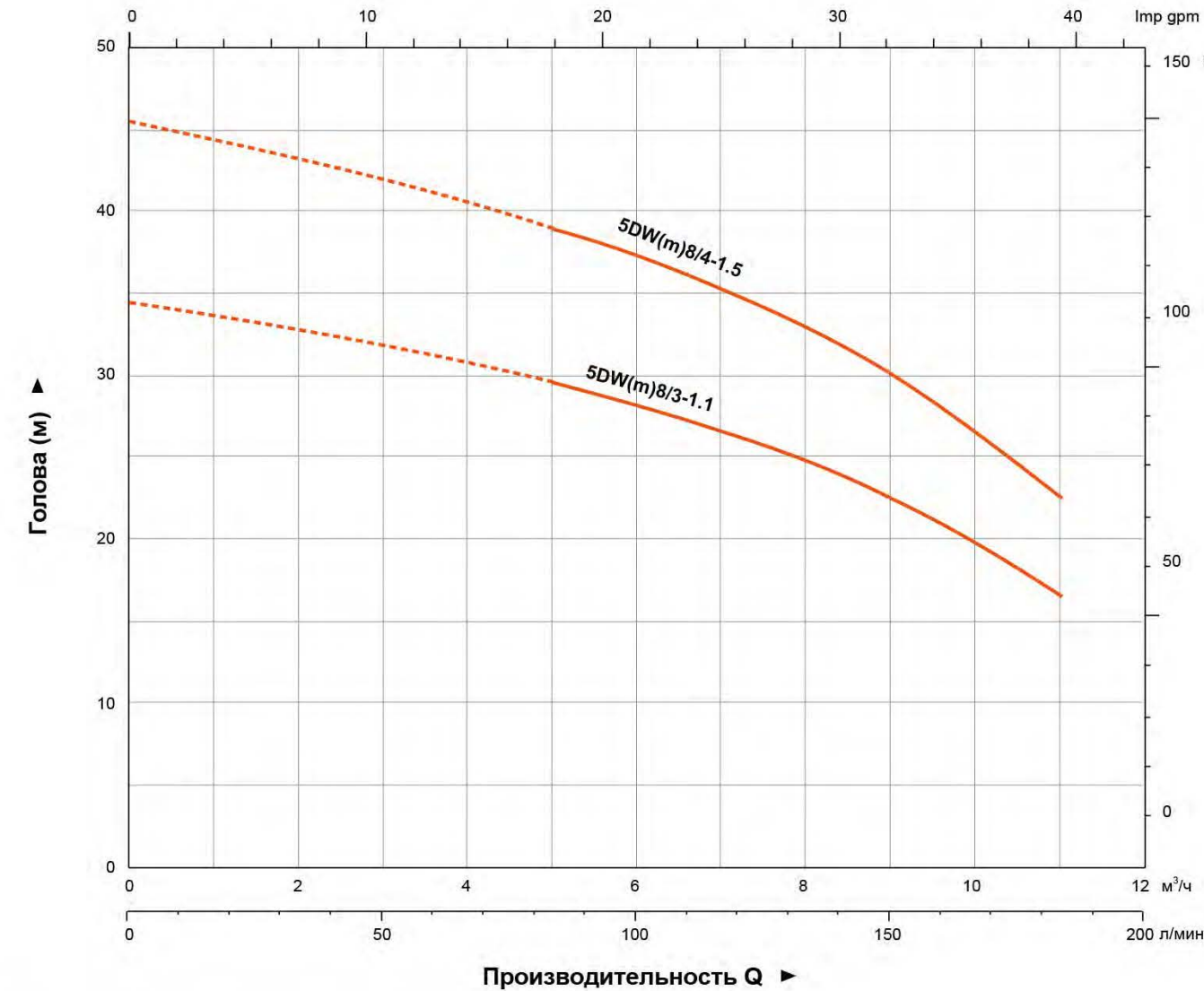
Характеристики насосов



Технические параметры

Модель			Мощность		Производительность n≈2850 об/мин											
1~	3~		кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
230В	230В	400В			Q(л/мин)	0	41.6	50	58.3	66.6	75	83.3	100	116	133	
5DWm4/4-0.9		5DW4/4-0.9		0.9	1.2	H (м)	43	39	38	36.5	35	33	30	25.5	19.5	13
5DWm4/5-1.1		5DW4/5-1.1		1.1	1.5		53	48	46.5	45	43	40	37.5	32	24	15
5DWm4/6-1.1		5DW4/6-1.1		1.1	1.5		66	60	58	56	54	51.5	49	42	34	20.5
5DWm4/7-1.5		5DW4/7-1.5		1.5	2		77	70	68	65.5	63	60	57	49	39.5	24
5DWm4/8-1.5		5DW4/8-1.5		1.5	2		88	80	77.5	75	72	68.5	65	56	45	27.5

Характеристики насосов



Технические параметры

Модель			Мощность		Производительность n≈2850 об/мин									
1~	3~		кВт.	Л.с.	Q(м³/ч)	0	5	6	7	8	9	10	11	
230В	230В	400В			Q(л/мин)	0	83.3	100	116	133	150	166	183	
5DWm8/3-1.1		5DW8/3-1.1		1.1	1.5	Н (М)	34.5	29.5	28	26.5	24.5	22.5	20	16.5
5DWm8/4-1.5		5DW8/4-1.5		1.5	2		45.5	39	37	35	32.5	30	26.5	22.5

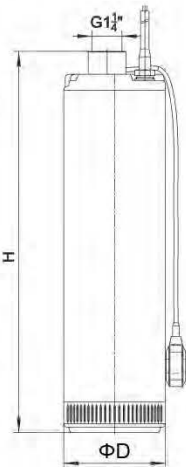
Размерный чертеж

Модель			Φ D (мм)	DN	Размеры (мм)		Вес (кг)			
1~	3~				H(с)	H(τ)	N.W(с)	N.W(τ)	G.W(с)	G.W(τ)
230B	230B	400B								
5DWm2/3-0.55	5DW2/3-0.55		Φ 128	1 1/4"	409	409	14	12.4	14.8	13
5DWm2/4-0.55	5DW2/4-0.55		Φ 128	1 1/4"	433	433	14.5	12.8	15.4	13.5
5DWm2/5-0.75	5DW2/5-0.75		Φ 128	1 1/4"	481	457	16.8	14.7	17.8	15.4
5DWm2/6-0.9	5DW2/6-0.9		Φ 128	1 1/4"	517	493	18.1	16	19.2	16.8
5DWm2/7-0.9	5DW2/7-0.9		Φ 128	1 1/4"	541	517	18.6	16.5	19.8	17.4
5DWm2/8-1.1	5DW2/8-1.1		Φ 128	1 1/4"	577	553	20	17.8	21.3	18.7
5DWm4/4-0.9	5DW4/4-0.9		Φ 128	1 1/4"	469	445	17	15	18.2	15.7
5DWm4/5-1.1	5DW4/5-1.1		Φ 128	1 1/4"	505	481	18.5	16.3	19.6	17
5DWm4/6-1.1	5DW4/6-1.1		Φ 128	1 1/4"	529	505	19	16.8	20.2	17.6
5DWm4/7-1.5	5DW4/7-1.5		Φ 128	1 1/4"	589	553	22.6	18.9	23.9	19.8
5DWm4/8-1.5	5DW4/8-1.5		Φ 128	1 1/4"	613	577	23.1	19.4	24.5	20.2
5DWm8/3-1.1	5DW8/3-1.1		Φ 128	1 1/4"	475	451	18.5	15.8	19.6	16.5
5DWm8/4-1.5	5DW8/4-1.5		Φ 128	1 1/4"	541	505	21.5	16.6	22.7	17.4

Крыльчатка из нержавеющей стали + Внешние конденсаторы

Модель			Φ D (mm)	DN	Размеры (мм)		Вес (кг)			
1~	3~				H(s)	H(τ)	N.W(s)	N.W(τ)	G.W(s)	G.W(τ)
230B	230B	400B								
5DWm2/3-0.55	5DW2/3-0.55		Φ 128	1 1/4"	433	409	13.9	12.6	14.5	13.2
5DWm2/4-0.55	5DW2/4-0.55		Φ 128	1 1/4"	457	433	14.4	13	15.1	13.7
5DWm2/5-0.75	5DW2/5-0.75		Φ 128	1 1/4"	505	457	16.3	14.9	17	15.6
5DWm2/6-0.9	5DW2/6-0.9		Φ 128	1 1/4"	541	493	17.9	16.2	18.7	17
5DWm2/7-0.9	5DW2/7-0.9		Φ 128	1 1/4"	565	517	18.4	16.7	19.3	17.6
5DWm2/8-1.1	5DW2/8-1.1		Φ 128	1 1/4"	601	553	19.7	18	20.6	18.9
5DWm4/4-0.9	5DW4/4-0.9		Φ 128	1 1/4"	493	445	16.8	15.2	17.5	15.9
5DWm4/5-1.1	5DW4/5-1.1		Φ 128	1 1/4"	529	481	18.2	16.5	18.9	17.2
5DWm4/6-1.1	5DW4/6-1.1		Φ 128	1 1/4"	553	505	18.7	17	19.5	17.8
5DWm4/7-1.5	5DW4/7-1.5		Φ 128	1 1/4"	613	553	21.6	19.1	22.5	21
5DWm4/8-1.5	5DW4/8-1.5		Φ 128	1 1/4"	637	577	22.1	19.6	22.9	20.4
5DWm8/3-1.1	5DW8/3-1.1		Φ 128	1 1/4"	499	451	17.7	16	18.5	16.7
5DWm8/4-1.5	5DW8/4-1.5		Φ 128	1 1/4"	565	505	19.3	16.8	20.1	17.6

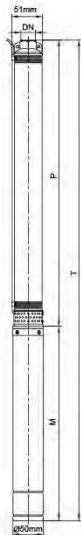
Рабочее колесо из нержавеющей стали + Встроенные конденсаторы



2XR 1

Модель	DN		Размеры (мм)			Вес (кг)		
	Стандарт	Необязательный	P	M(s)	T(s)	P	M(s)	T(s)
2XRm1/26-0.18	1/2"	3/4"	746	361	1107	2.2	3.8	6.0
2XRm1/32-0.25	1/2"	3/4"	903	401	1304	2.4	4.0	6.4
2XRm1/38-0.37	1/2"	3/4"	1039	426	1465	2.5	4.3	6.8

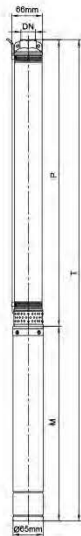
* S = Однофазный



2.5XR 2

Модель	DN	Размеры (мм)			Вес (кг)		
		P	M(s)	T(s)	P	M(s)	T(s)
2.5XRm2/10-0.18	1"	437	279	716	1.3	6.9	8.2
2.5XRm2/14-0.25	1"	565	304	869	1.8	7.6	9.4
2.5XRm2/20-0.37	1"	725	339	1064	2.5	8.2	10.7
2.5XRm2/26-0.55	1"	885	389	1274	3.3	8.9	12.2
2.5XRm2/32-0.75	1"	1066	438	1504	4.1	9.6	13.7

* S = Однофазный



3XR 2

Модель	DN		Размеры (мм)			Вес (кг)		
	Стандарт	Необязательный	P	M(s)	T(s)	P	M(s)	T(s)
3XRm2/8-0.18	1"	1 1/4"/1 1/2"	378	280	658	1.7	4.0	5.7
3XRm2/11-0.25	1"	1 1/4"/1 1/2"	447	300	747	2.0	4.5	6.5
3XRm2/15-0.37	1"	1 1/4"/1 1/2"	539	330	869	2.3	5.4	7.7
3XRm2/21-0.55	1"	1 1/4"/1 1/2"	701	370	1071	2.7	6.6	9.3
3XRm2/27-0.75	1"	1 1/4"/1 1/2"	839	410	1249	3.4	7.6	11
3XRm2/39-1.1	1"	1 1/4"/1 1/2"	1116	508	1624	3.9	10.0	13.9
3XRm2/46-1.5	1"	1 1/4"/1 1/2"	1324	535	1859	6.1	11.3	17.4

* S = Однофазный

