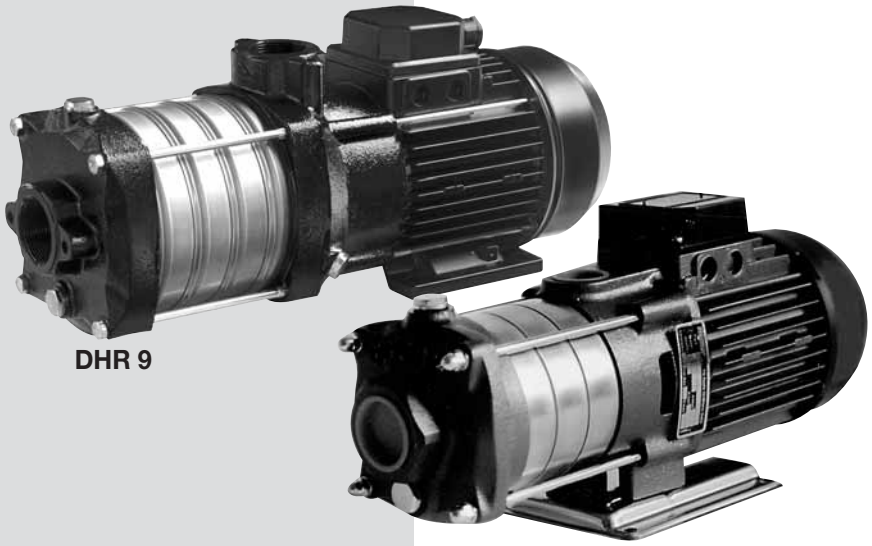
NOCCHI
Pentair Water

DHR

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

Насосы серии DHR – центробежные горизонтальные нормально всасывающиеся электронасосы. Все их вращающиеся компоненты, входящие в контакт с перекачиваемой жидкостью, изготовлены из нержавеющей стали AISI 304.

- **НИЗКИЙ РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**
- **ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ БЕСШУМНОСТЬ**
- **РАБОЧИЕ КОЛЁСА И ДИФФУЗОРЫ ИЗГОТОВЛЕНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304**
- **РЕЗЬБОВЫЕ ПАТРУБКИ ПОДХОДЯТ ТАКЖЕ ПОД МУФТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С ОВАЛЬНЫМИ ФЛАНЦАМИ (СЕРИЯ DHR 9)**



DHR 9

Применение

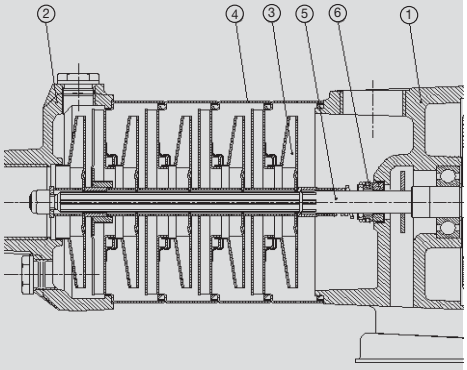
- Подъём и разводка воды в домашних водопроводных системах в постоянном или прерывистом режиме
- Установки подачи давления
- Мойка, орошение садов, фонтаны
- Перекачка жидкостей

Ограничения

- Перекачиваемая жидкость: чистая вода без взвешенных абразивных примесей
- Максимальная температура перекачиваемой воды: 90°C
- Максимальная рекомендуемая глубина всасывания: 6 м с концевым обратным клапаном на всасывающей магистрали (при максимальной температуре воды 50°C)
- Максимальное рабочее давление:
  10 бар (при максимальной температуре воды 50°C)
  6 бар (при максимальной температуре воды 90°C)

Двигатель

- Короткозамкнутый асинхронный электродвигатель с внешней принудительной вентиляцией
- Степень защиты IP 54
- Класс изоляции обмоток F
- Однофазное исполнение с встроенным конденсатором и теплозащитой в обмотках
- Трехфазное исполнение с наружной защитой за счет пользователя
- Число оборотов: 2850 об/мин
- Режим работы: непрерывный



ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

	Компонент	Материал
1	Суппорт двигателя	Чугун EN GJL 200 (бывш. G20)
2	Всасывающий фланец	Чугун EN GJL 200 (бывш. G20)
3	Рабочие колёса	Хромоникелевая нержавеющая сталь X 5 1810 (AISI 304)
4	Диффузоры	Хромоникелевая нержавеющая сталь X 5 1810 (AISI 304)
5	Вал	Хромоникельмолибденовая нержавеющая сталь X 2 17-12 (AISI 316) для модификации DHR2 и DHR4 Хромоникелевая нержавеющая сталь X 5 1810 (AISI 304) для модификации DHR9
6	Механическое уплотнение	Графит/керамика

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

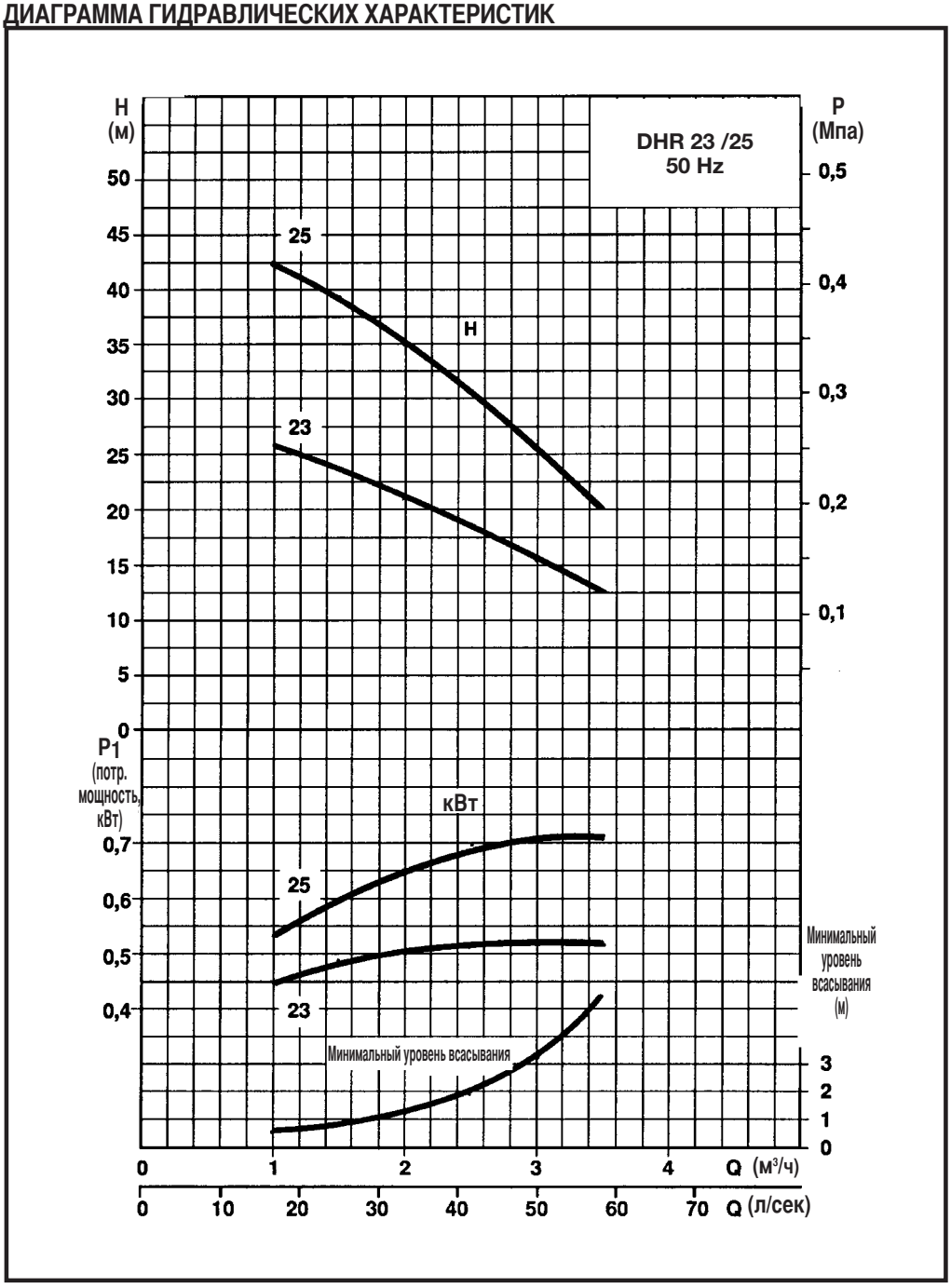


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, A	μF	Q л/мин	10	20	30	40	50
		л.с.	кВт	л.с.	кВт				м³/ч	0,6	1,2	1,8	2,4	3
E0502103 E0501003	DHR 23 M DHR 23 T	0,5 0,5	0,37 0,37	0,65 0,62	0,48 0,46	1 ~ 230 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	2,4 1,75 - 1	14	Напор, м.в.с.	28	26	23	19	15
E0502105 E0501005	DHR 25 M DHR 25 T	0,75 0,75	0,55 0,55	0,98 0,95	0,725 0,7	1 ~ 230 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	3,8 2,45 - 1,4	16		44	42	37	32	25

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

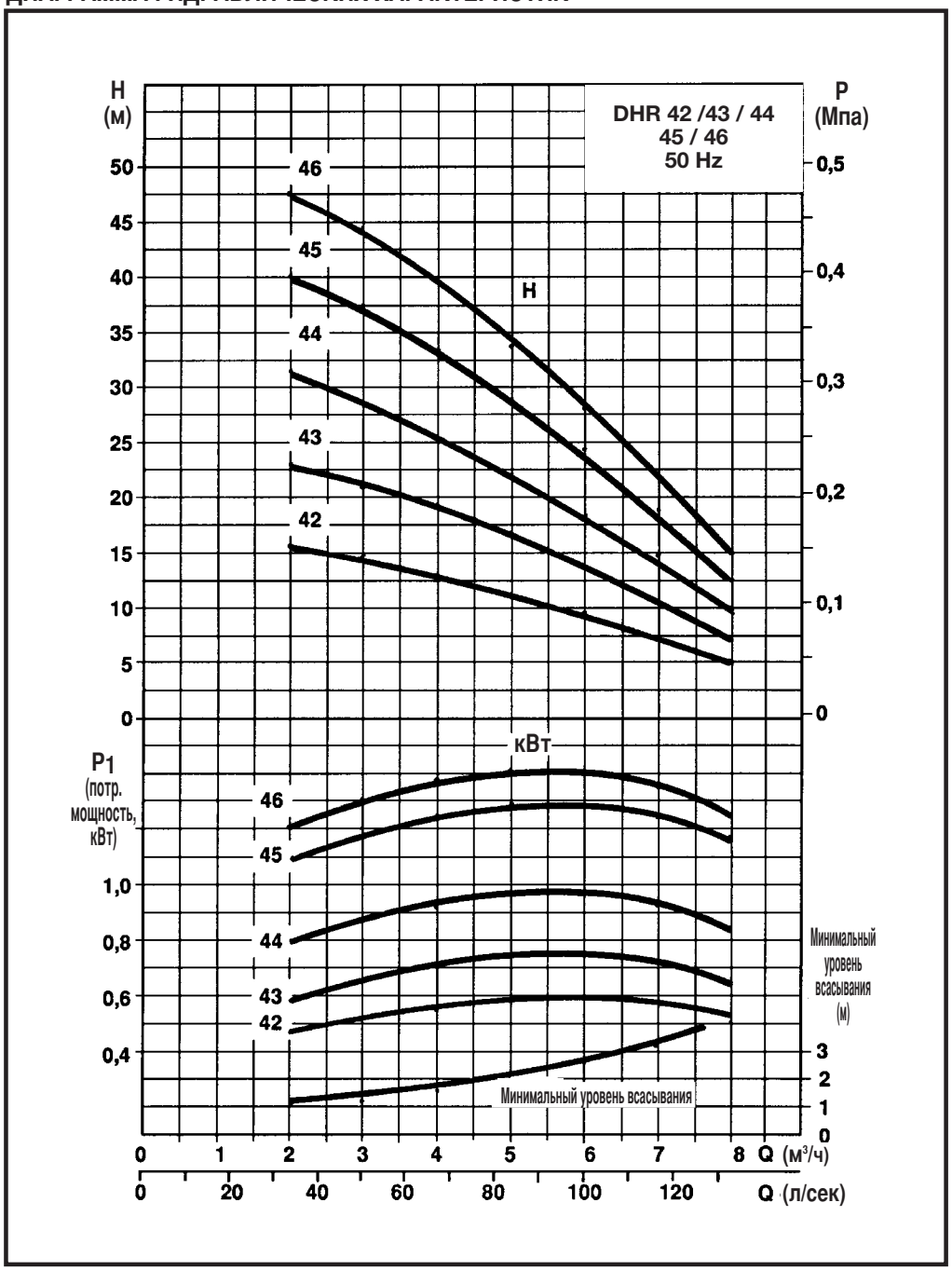
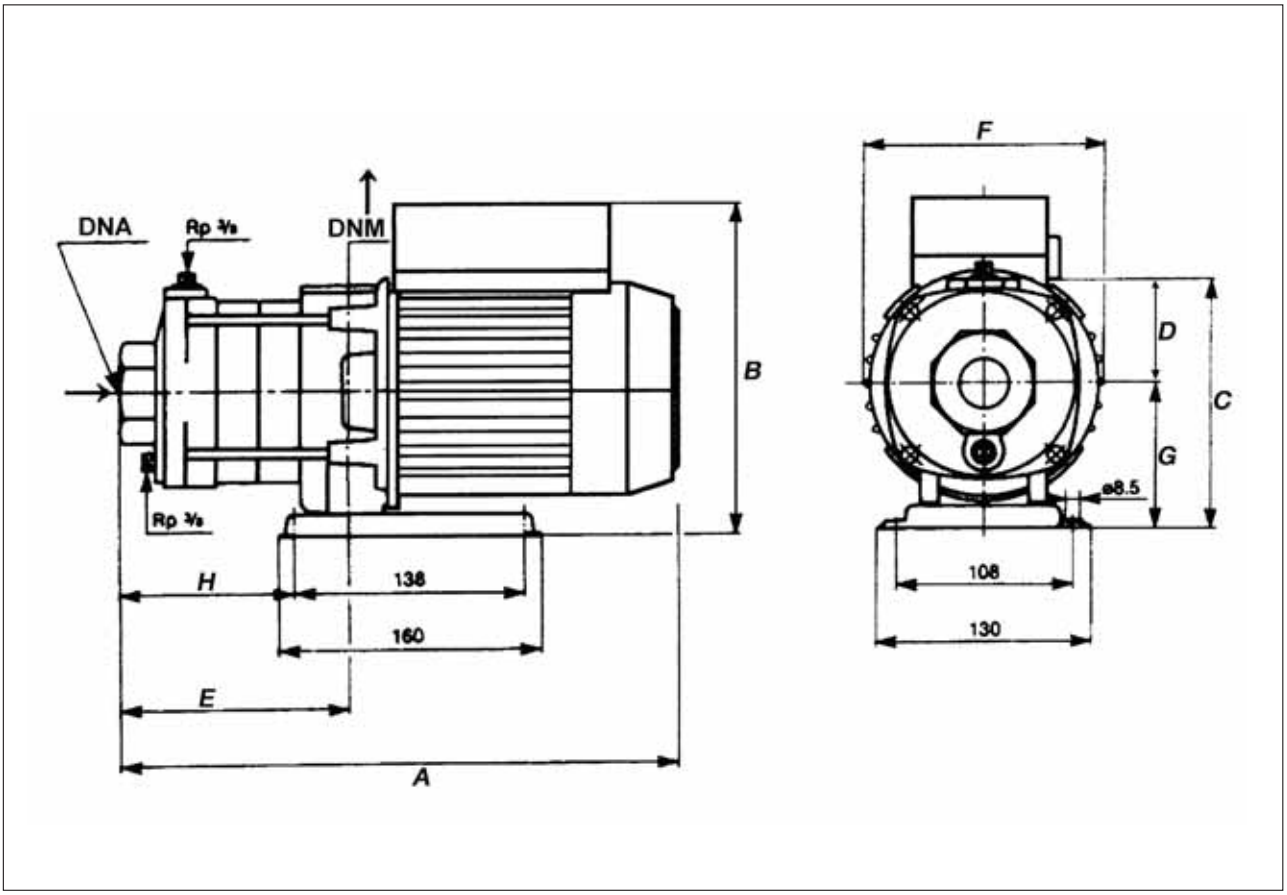


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, A	μF	Q л/мин	40	60	80	100	120
		л.с.	кВт	л.с.	kW				м³/ч	2,4	3,6	4,8	6	7,2
E1502102 E1501002	DHR 42 M DHR 42 T	0,5 0,5	0,37 0,37	0,73 0,7	0,54 0,52	1 ~ 230 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	2,6 1,9 - 1,1	14	Напор, м.в.с.	16	14	12	9	7
E1502103 E1501003	DHR 43 M DHR 43 T	0,75 0,75	0,55 0,55	1 0,99	0,75 0,73	1 ~ 230 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	3,9 2,6 - 1,5	16		23	20	17	14	10
E1502104 E1501004	DHR 44 M DHR 44 T	1 1	0,75 0,75	1,33 1,25	0,98 0,92	1 ~ 230 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	5 2,95 - 1,7	20		30	27	23	18	13
E1502105 E1501005	DHR 45 M DHR 45 T	1,5 1,5	1,1 1,1	1,7 1,61	1,25 1,19	1 ~ 230 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	6,3 4,2 - 2,4	32		39	35	30	24	17
E1502106 E1501006	DHR 46 M DHR 46 T	1,5 1,5	1,1 1,1	1,97 1,87	1,45 1,38	1 ~ 230 V 3 ~ 230 ÷ 400 V	7,4 4,5 - 2,6	32		47	42	35	28	20



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм								DNA	DNM	Вес нетто
	A	B	C	D	E	F	G	H			кг
DHR 23	368	195	150	65	140	138	90	137	1”	1”	11,3
DHR 25	422	195	150	65	193	138	90	190	1”	1”	12,6
DHR 42	342	195	150	65	110	138	90	107	1”1/4	1”	11,3
DHR 43	370	195	150	65	137	138	90	135	1”1/4	1”	12,3
DHR 44	396	195	150	65	165	138	90	162	1”1/4	1”	13,6
DHR 45	445	210	155	65	190	153	95	187	1”1/4	1”	15,8
DHR 46	470	210	155	65	217	153	95	215	1”1/4	1”	17,2

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

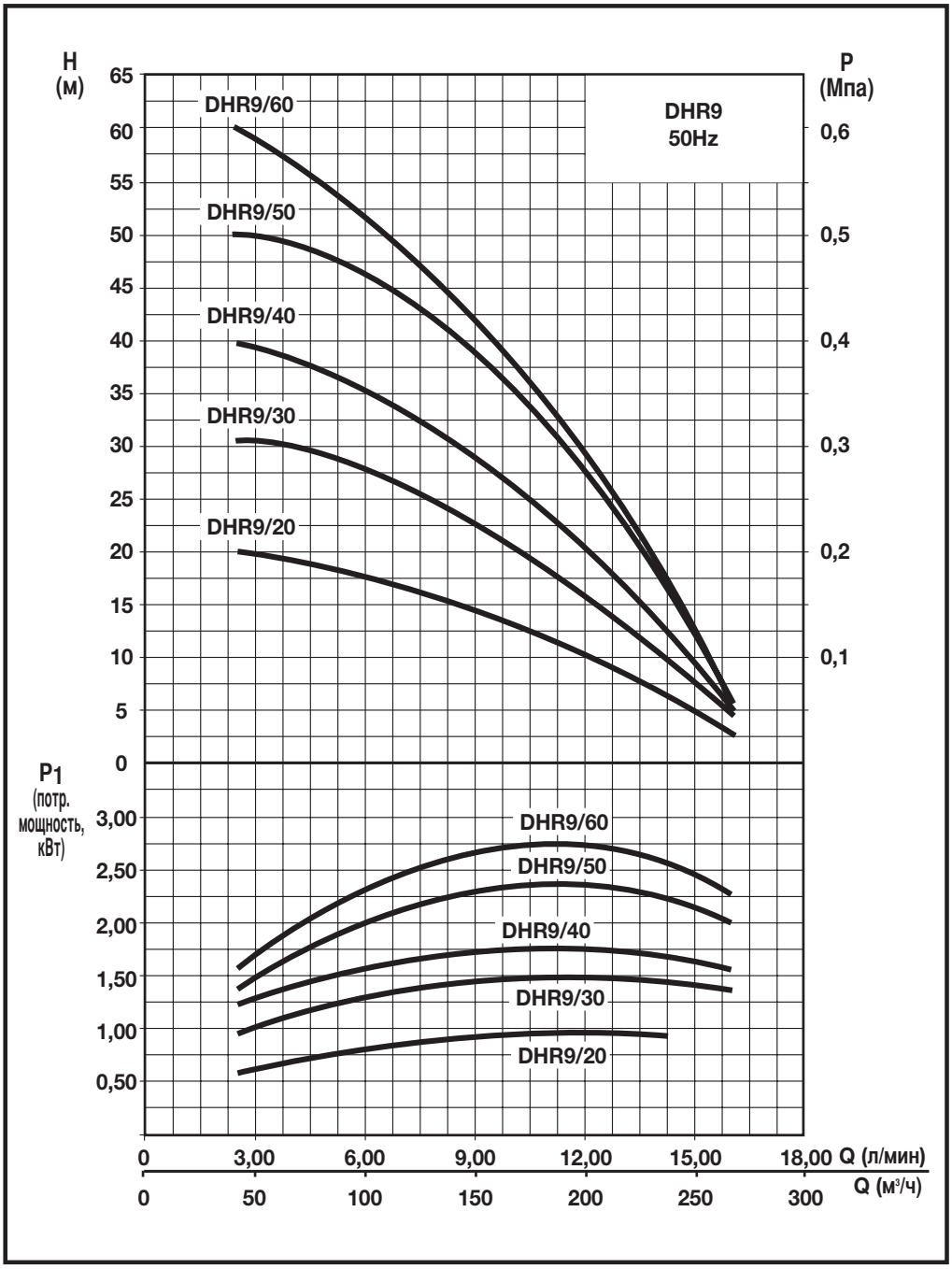
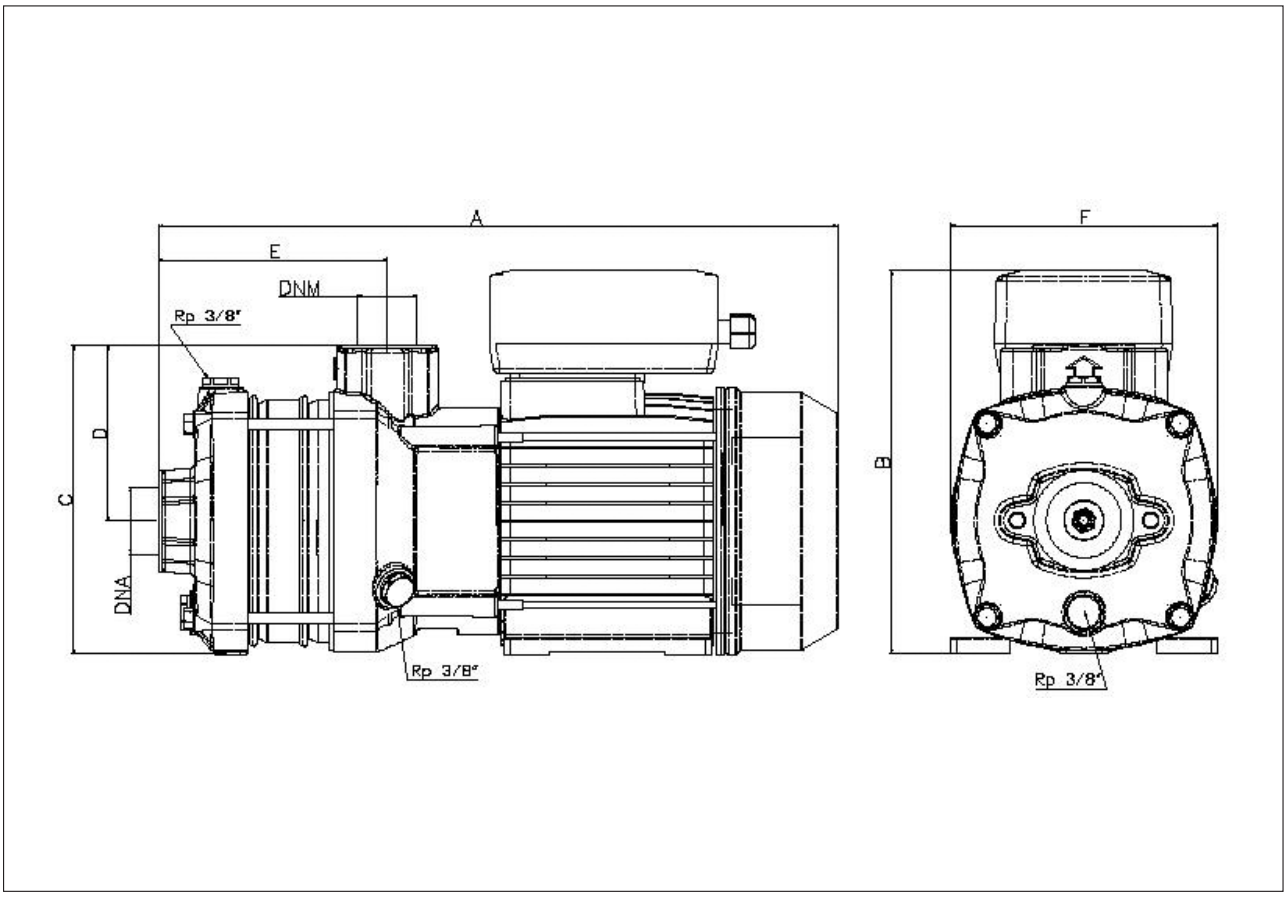


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, A	μF	Q л/мин	40	80	120	160	200	240	260
		л.с.	кВт	л.с.	кВт				м³/ч	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	15,6
E9502102	DHR9 - 20 M	0,87	0,65	1,34	1	1 ~ 230 V	4,5	20	Напор, м.в.с.	20	18,5	16,3	13,2	9,2	4,5	2,5
E9501002	DHR9 - 20 T	0,87	0,65	1,21	0,9	3 ~ 230 ÷ 400 V	3-1,7									
E9502103	DHR9 - 30 M	1,27	0,95	1,88	1,4	1 ~ 230 V	6	25		31	29,3	25,8	21,3	15,6	9	4,7
E9501003	DHR9 - 30 T	1,27	0,95	1,81	1,35	3 ~ 230 ÷ 400 V	4,4-2,5									
E9502104	DHR9 - 40 M	1,74	1,3	2,41	1,8	1 ~ 230 V	8	31,5		40	37,5	33	27	19	10	5,1
E9501004	DHR9 - 40 T	1,74	1,3	2,15	1,6	3 ~ 230 ÷ 400 V	5,3-3									
E9502105	DHR9 - 50 M	2,15	1,6	2,95	2,2	1 ~ 230 V	10	35		50,6	48,5	43	35,5	26	14	6
E9501005	DHR9 - 50 T	2,15	1,6	2,68	2	3 ~ 230 ÷ 400 V	6,1-3,5									
E9501006	DHR9 - 60 T	2,55	1,9	3,35	2,5	3 ~ 230 ÷ 400 V	7,9-4,5			60	55,7	49	40,1	28,8	14,4	6,1



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм						DNA	DNM	Вес нетто
	A	B	C	D	E	F			кг
DHR 9 - 20 T	378	196	185	105	107	160	1"1/2	1"1/4	17,5
DHR 9 - 20 M	378	227	185	105	107	160	1"1/2	1"1/4	18,8
DHR 9 - 30 T	378	196	185	105	107	160	1"1/2	1"1/4	18,7
DHR 9 - 30 M	378	227	185	105	107	160	1"1/2	1"1/4	19
DHR 9 - 40 T	408	196	185	105	137	160	1"1/2	1"1/4	20
DHR 9 - 40 M	408	227	185	105	137	160	1"1/2	1"1/4	22
DHR 9 - 50 T	438	196	185	105	168	160	1"1/2	1"1/4	22,5
DHR 9 - 50 M	438	227	185	105	168	160	1"1/2	1"1/4	23,5
DHR 9 - 60 T	468	196	185	105	198	160	1"1/2	1"1/4	24,1