NOCCHI
Pentair Water

DHI

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316

Центробежные многоступенчатые горизонтальные насосы серии DHI обладают следующими преимуществами:
- Высокая гидравлическая производительность по давлению и пропускной способности.
- Минимальный расход электроэнергии.
- Крайне низкий уровень шумности.

- **ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316**



Применение

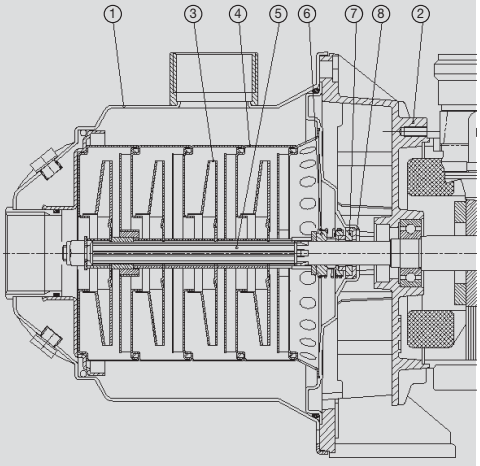
- Перекачка агрессивных жидкостей
- Подъём и разводка воды в домашних водопроводных системах в постоянном или прерывистом режиме
- Установки подачи давления
- Мойка, орошение садов, фонтаны

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: 6 бар

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	Корпус двигателя	Нержавеющая сталь AISI 316
2	Суппорт двигателя	Алюминиевое литьё под давлением
3	Рабочее колесо	Хромоникельмолибденовая нержавеющая сталь X 2 17-12-03 (AISI 316)
4	Промежуточная камера	Хромоникельмолибденовая нержавеющая сталь X 2 17-12-03 (AISI 316)
5	Вал двигателя	Хромоникельмолибденовая нержавеющая сталь X 2 17-12-03 (AISI 316)
6	Механическое уплотнение	Графит
7	Противоположный торец	Керамика
8	Фланец уплотнения	Хромоникельмолибденовая нержавеющая сталь X 2 17-12-03 (AISI 316)
	Прокладки	Этиленпропиленовый каучук

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

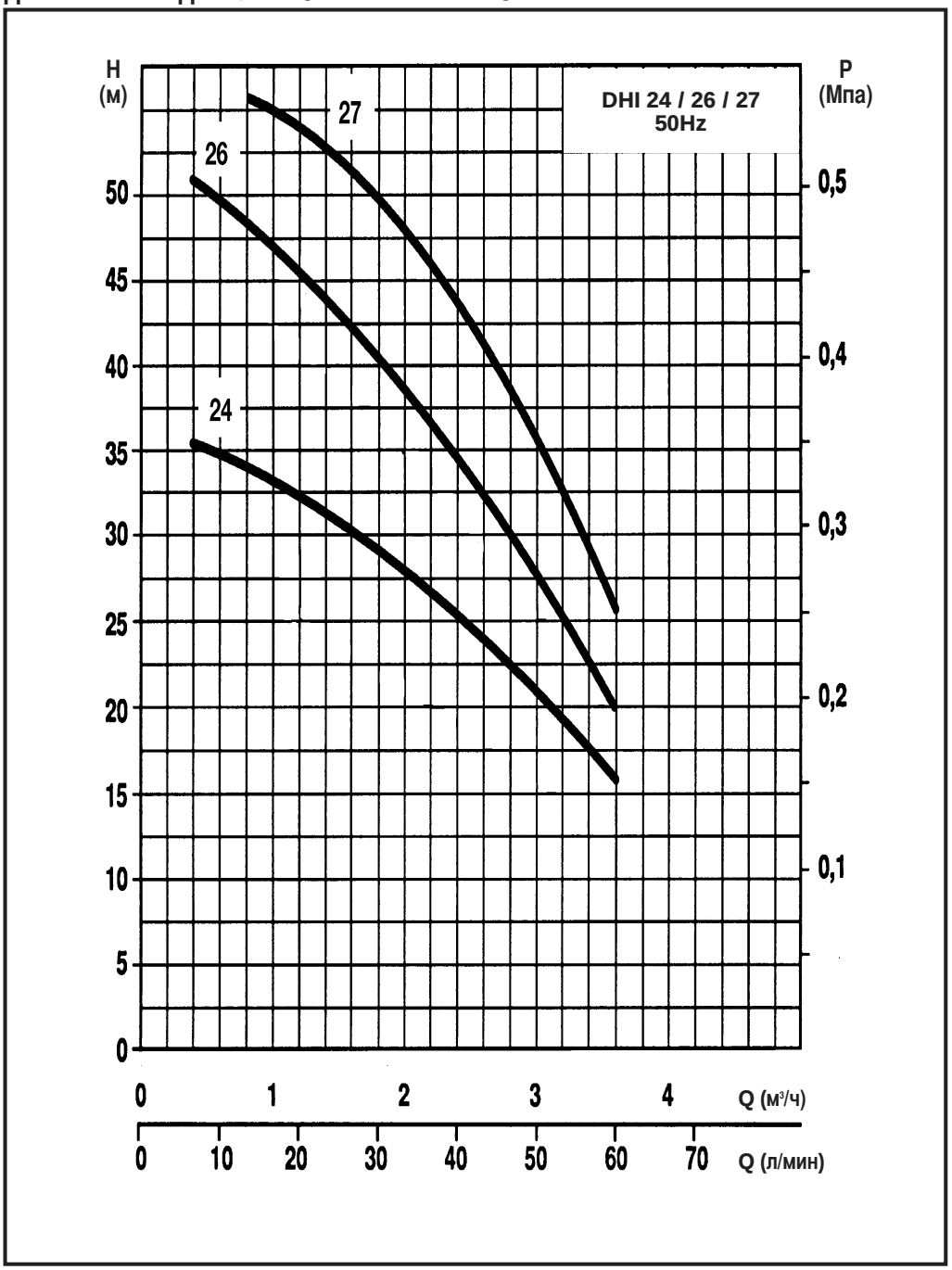


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, A	μF	Q	л/мин	10	20	30	40	50	60
		л.с.	кВт	л.с.	кВт					м³/ч	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
N4221000 N4221070	DHI 24 M DHI 24 T	0,75	0,55	1,00	0,75	1 ~ 230 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	3,4 2,5-1,4	16	Напор, м.в.с.		35	32	28	25	20	16
N4221010 N4221080	DHI 26 M DHI 26 T	1,00	0,75	1,30	0,95	1 ~ 230 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	4,3 3,5-2	20			52	46	40	34	27	19
N4221020 N4221090	DHI 27 M DHI 27 T	1,25	0,9	1,65	1,20	1 ~ 230 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	5,3 4,2-2,4	32			63	57	50	43	35	26

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

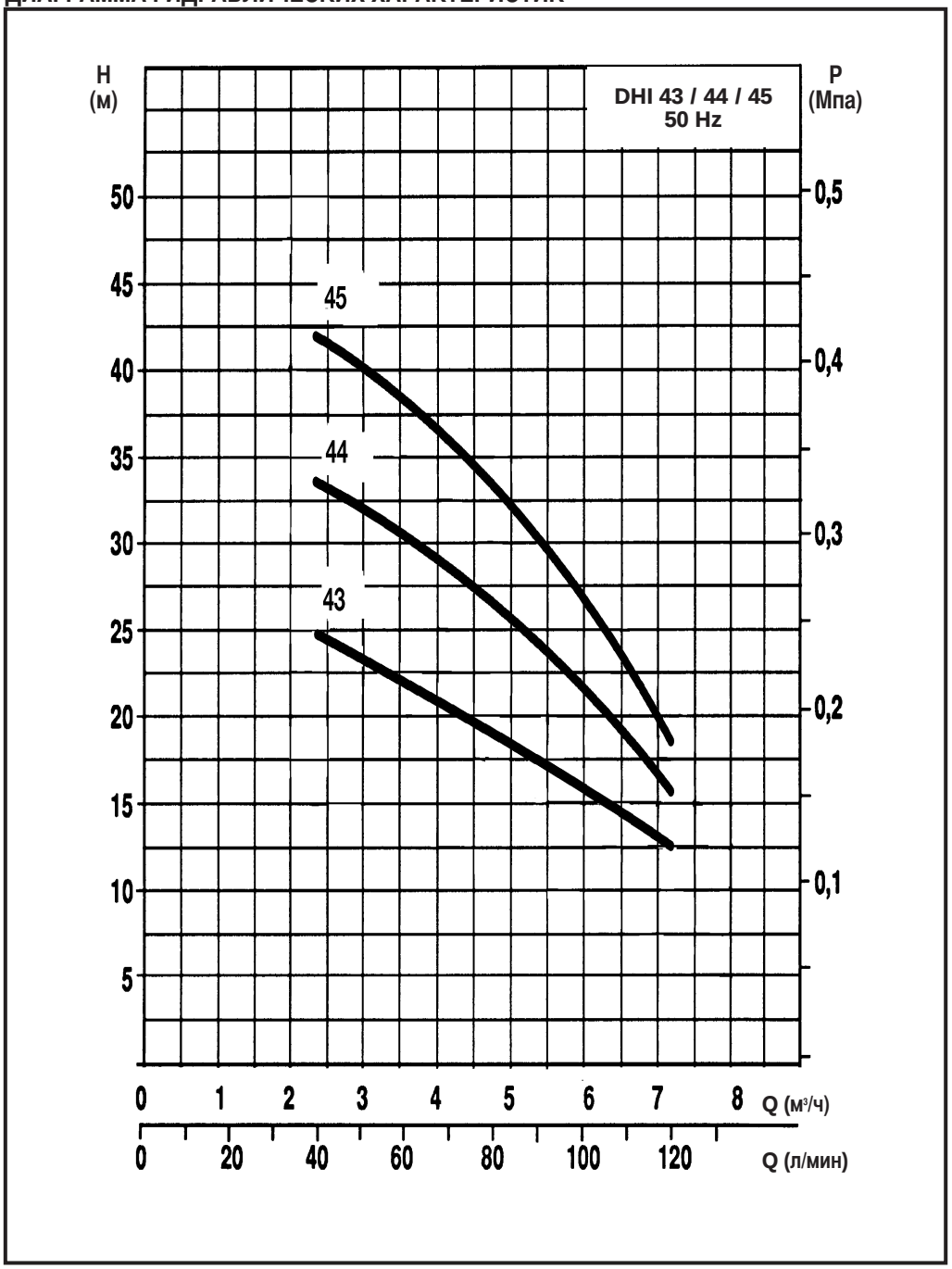
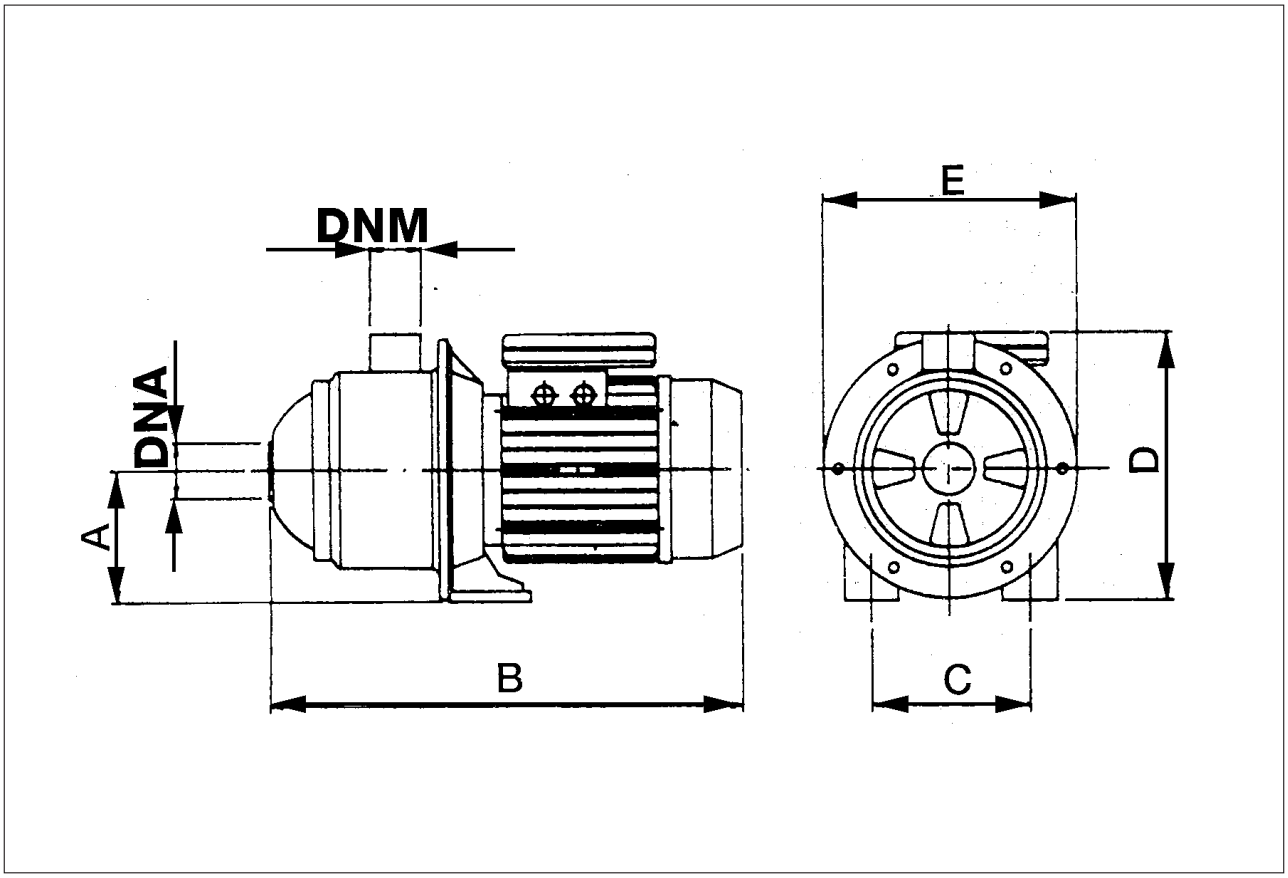


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, A	μF	Q л/мин	40	60	80	100	120
		л.с.	кВт	л.с.	кВт				м³/ч	2,4	3,6	4,8	6	7,2
N4221030 N4221100	DHI 43 M DHI 43 T	0,75	0,55	1,00	0,75	1 ~ 230 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	3,5 2,8-1,6	16	Напор, м.в.с.	24	22	18	16	12
N4221040 N4221110	DHI 44 M DHI 44 T	1,00	0,75	1,36	1,00	1 ~ 230 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	4,6 3,5-2	20		33	31	27	22	16
N4221050 N4221060	DHI 45 M DHI 45 T	1,25	0,9	1,70	1,25	1 ~ 230 В 3 ~ 230 ÷ 400 В	5,9 4,4-2,5	31,5		42	36	33	27	18



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм							Вес нетто
	A_1	B_1	C_1	D_1	E_1	DNA	DNM	кг
DHI 24	105	400	141	235	205	1”1/4	1”1/4	11,3
DHI 26	105	430	141	235	205	1”1/4	1”1/4	12,6
DHI 27	105	460	141	235	205	1”1/4	1”1/4	11,3
DHI 43	105	400	141	235	205	1”1/4	1”1/4	12,3
DHI 44	105	430	141	235	205	1”1/4	1”1/4	13,6
DHI 45	105	460	141	235	205	1”1/4	1”1/4	15,8