

## DHI

### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГУСТУПЕНЧАТЫЕ 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
- Подъем и разводка воды в домашних водопроводных системах в постоянном или прерывистом режиме
- Установки подачи давления
- Мойка, орошение садов, фонтаны

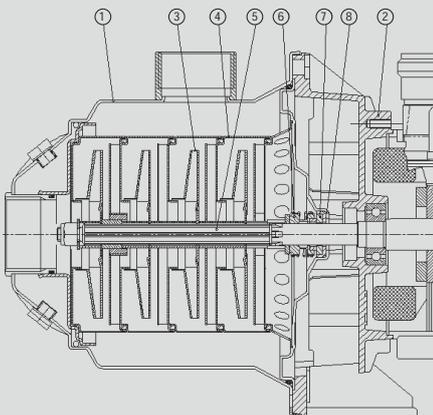
#### Ограничения

- 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 литье 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

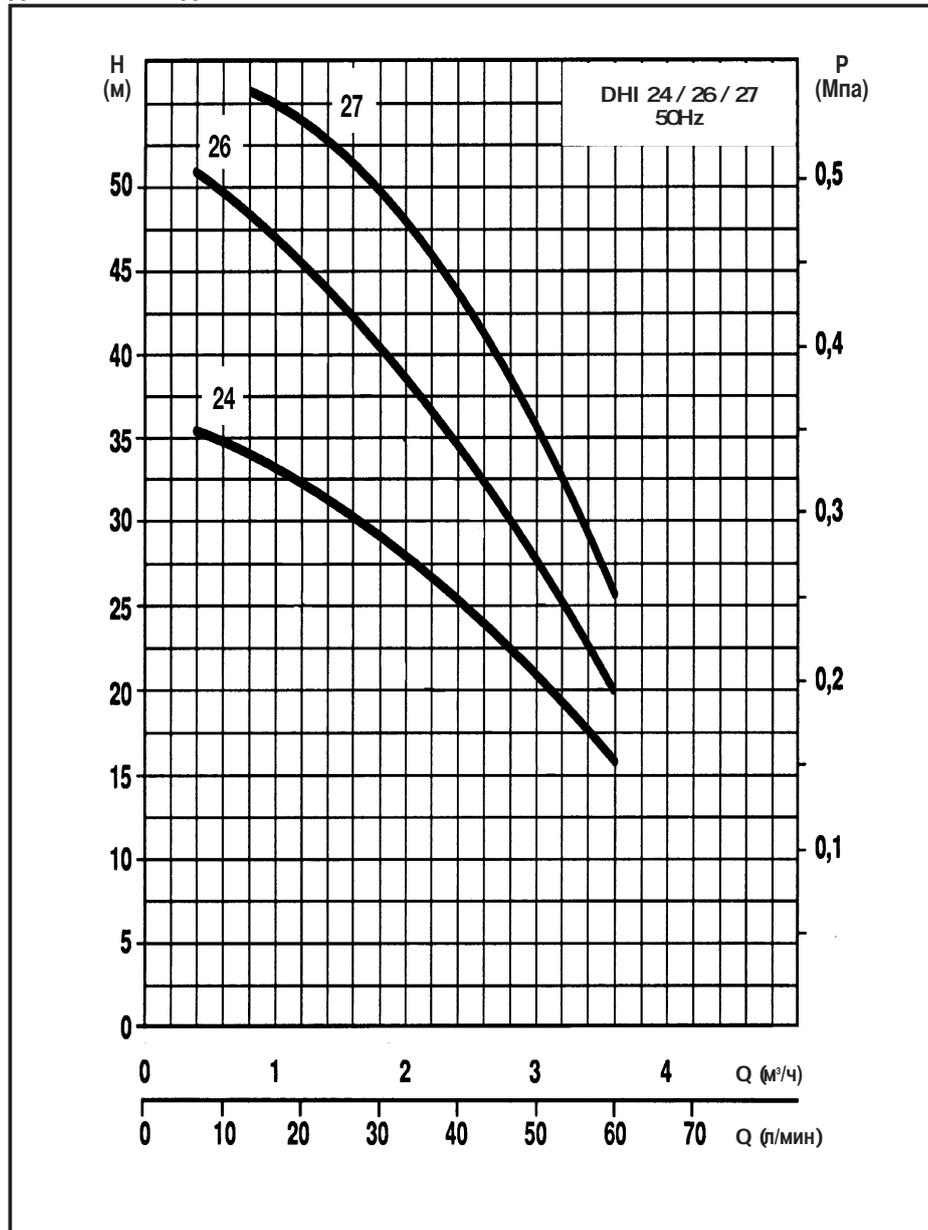
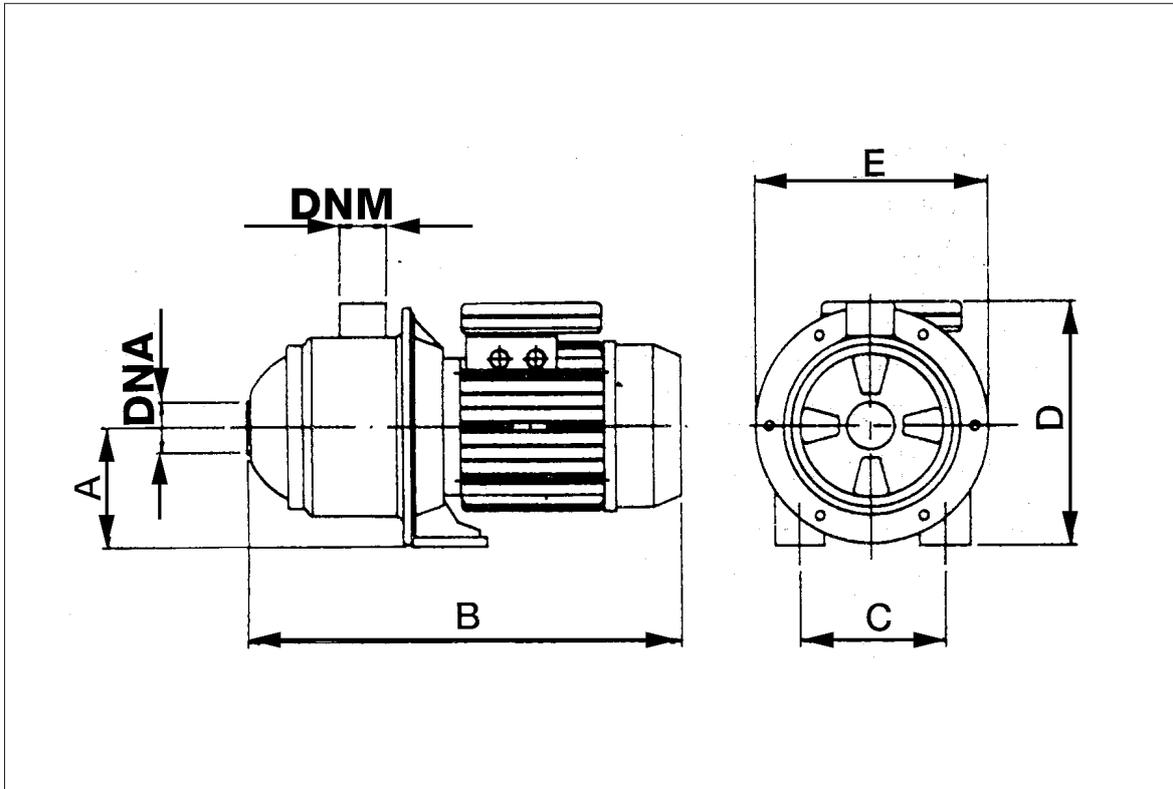


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, А	μF	л/мин Q — м³/ч	10	20	30	40	50	60
		л.с.	кВт	л.с.	кВт					Q6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
N4221000 N4221070	DHI 24M DHI 24T	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 26M DHI 26T	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 27M DHI 27T	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



**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС**

Модель	Габаритные размеры, мм							Вес нетто кг
	A <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	E <sub>1</sub>	DNA	DNM	
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