

НАСОСЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ VORTEX

О компании «Deutsche Vortex»

Компания «Deutsche Vortex» основана в 1965 году. С 1997 года в компании введена сертифицированная система управления качеством ISO 9001. С 1999 года компания принадлежит концерну «Грундфос». Конструкторское бюро и производственные мощности компании находятся в г. Людвигсбурге (Германия).

Насосы серии Vortex HZ

Насосы серии HZ применяются в системах отопления и кондиционирования как в частных домах, так и в массовой жилой застройке. Максимальная производительность насосов $3,5 \text{ м}^3/\text{ч}$, максимальный напор 6,1 м. Насосы имеют резьбовое подсоединение диаметром G 1½" (2") для DN 25 (32).

Корпус насоса (1) изготовлен из чугуна, соединен с двигателем при помощи 4 винтов и обеспечивает различные положения при монтаже.

Гидравлическая часть (2), вал двигателя **(3)** и щелевая камеры изготовлены из нержавеющей стали, крыльчатка **(4)** — из технополимера. Смонтированный на графитовом подшипнике вал двигателя смазывается перекачиваемой средой, благодаря чему возможен более долгий срок службы. Кольцо из нержавеющей стали на всасывающем отверстии предотвращает блокирование вала двигателя из-за образования ржавчины.

Электрическая часть содержит двухполюсный асинхронный двигатель **(5)** (1 x 230 В / 50 Гц), устойчивый к запыляющему току. Корпус двигателя производится из алюминия с выпуском конденсата. Для согласования гидравлической мощности с системой насосы имеют ручное 2- или 3-ступенчатое регулирование числа оборотов. Регулятор установлен на клеммной коробке **(6)**.

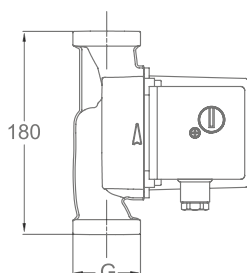
Воздушный винт (7) служит для удаления из насоса воздуха и для ручного прокручивания вала двигателя после длительных простоев.



Комплектующие

В дополнение к насосу можно заказать комплект резьбовых соединений:

- для насоса с DN25: R 1" внутренняя резьба, R 1" наружная резьба
- для насоса с DN32: R 1¼" внутренняя резьба



	HZ 401 – DN 32	HZ 601 – DN 32	HZ 801 – DN 32
Максимальное давление	10 бар	10 бар	10 бар
Максимальная температура	110 °C	110 °C	110 °C
Электропитание	1~230 В / 50 Гц	1~230 В / 50 Гц	1~230 В / 50 Гц
Потребляемая мощность / номинальный ток	I 35 Вт / 0,16 А II 50 Вт / 0,22 А III 56 Вт / 0,25 А	I 36 Вт / 0,17 А II 58 Вт / 0,26 А III 70 Вт / 0,30 А	I 224 Вт / 1,00 А II 294 Вт / 1,32 А III 271 Вт / 1,18 А
Конденсатор	1,7 μФ 450 В	1,7 μФ 450 В	7,0 μФ 400 В
Вид защиты	IP 44	IP 44	IP 44

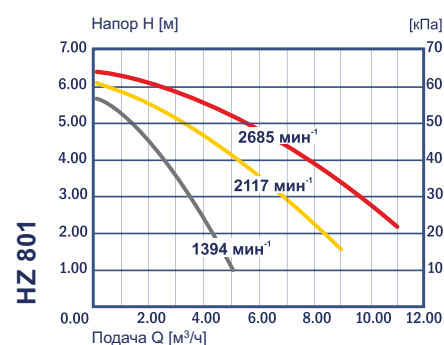
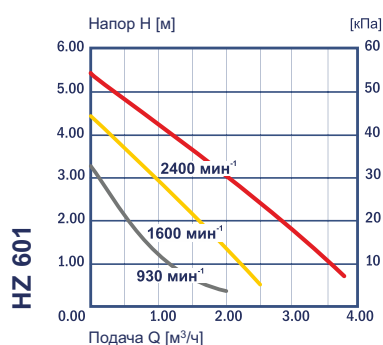
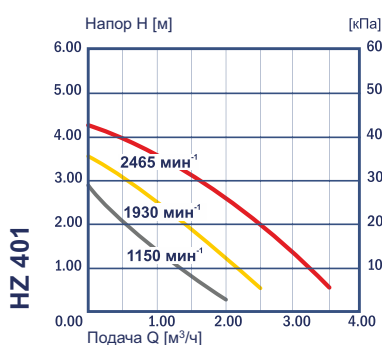


Таблица подбора аналогов

GRUNDFOS	VORTEX	WILO	VORTEX
UPS 25-40 180 1x230 В	HZ 401 – DN 25	RS 25/4 180 1x230 В	HZ 401 – DN 25
UPS 25-50 180 1x230 В	HZ 601 – DN 25	RS 25/5 180 1x230 В	HZ 601 – DN 25
UPS 25-80 180 1x230 В	HZ 801 – DN 25	RS 25/6 180 1x230 В	HZ 601 – DN 25 ▲
UPS 32-40 180 1x230 В	HZ 401 – DN 32	Star RS 30/4 180 1x230 В	HZ 401 – DN 32
UPS 32-60 180 1x230 В	HZ 601 – DN 32 ▲	Star RS 30/6 180 1x230 В	HZ 601 – DN 32 ▲
UPS 32-80 180 1x230 В	HZ 801 – DN 32 ▲	TOP-S 30/7 1x230 В	HZ 801 – DN 32

▲ проверить режим

Предприятие «Иста Митеринг Сервис»

220034 г. Минск, ул. З.Бядули, 12

тел.: (017)224-0083, 224-6849, 271-3311; Велком (029)1-400-700

факс: (017)224-0569

e-mail: minsk@istams.by • web: www.istams.by