Циркуляционные насосы UPS серия 200

Предельно допустимые значения температуры:

$T_{\text{окружающей среды}}$:	от 0°C до 40°C
$T_{\text{перекачиваемой жидкости}}$:	от -10°C до +120°C
	кратковременно до+140°C

Перекачиваемые жидкости:
Чистые невязкие неагрессивные жидкости, не содержащие твердых частиц, волокон и минеральных масел

Относительная влажность воздуха: до 95%

Уровень шума: не более 41 дБ(А) (базовая величина: 20 мПа)

Давление:

фланец PN6:	до 6 бар
фланец PN6/10:	до 10 бар

Высокопроизводительные циркуляционные насосы UPS и UPSD серии 200 предназначены для циркуляции жидкостей в системах отопления и кондиционирования воздуха. Электродвигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью.

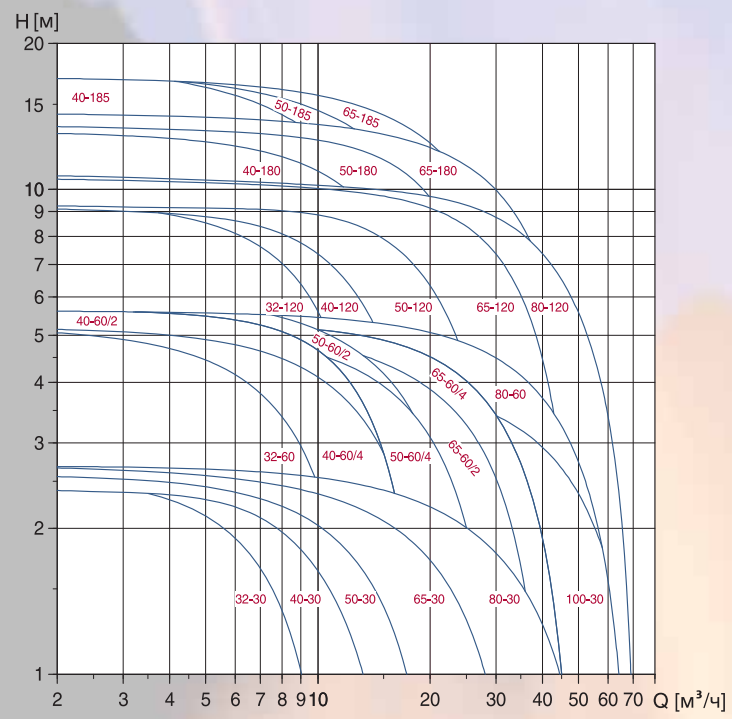
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Корпус насоса из чугуна (с защитным катафорезным покрытием) или бронзы
- Насосы с бронзовым корпусом могут применяться для циркуляции воды в системах горячего водоснабжения
- Поставляются как одинарные, так и сдвоенные насосы
- Защита от перегрева осуществляется с помощью модуля защиты электродвигателя (в зависимости от комплектации, может входить в комплект поставки)
- Дополнительная надежность за счет использования графитового упорного подшипника
- Насос и электродвигатель образуют единый узел без уплотнения вала
- Защитная гильза, наружная оболочка ротора и подшипниковая пластина изготовлены из нержавеющей стали
- Трехскоростной электродвигатель

Насос имеет три частоты вращения для выбора оптимальной производительности насоса для данной гидросистемы

Переключение на более низкую скорость вращения позволяет снизить уровень энергопотребления и шума в гидросистеме

- **Страна изготовитель : Германия**



Номенклатура изделий

Модель насоса	Давление									Напряжение[В]		Число полюсов двигателя	
	PN 6/ PN 10	PN 6	PN 10*	PN 6/ PN 10 Бронза	PN6 Бронза	PN 10 Бронза	PN 6/ PN 10	PN 6	PN 10*	1 к 230-240	3 к 400-415	2	4
	Одинарные насосы						Сдвоенные насосы						
UPS(D)32-30 F	●			●			●			●	●		●
UPS(D)32-60 F	●			●			●			●	●	●	
UPS(D)32-120 F	●			●			●			●	●	●	
UPS(D)40-30 F	●			●			●			●	●		●
UPS 40-60/4 F	●			●			●			●	●		●
UPS(D)40-60/2 F	●			●			●			●	●	●	
UPS(D)40-120 F	●			●			●			●	●	●	
UPS 40-180 F	●			●			●			●	●	●	
UPS 40-185 F	●									●	●	●	
UPS(D)50-30 F	●			●			●			●	●		●
UPS(D)50-60/4 F	●			●			●			●	●		●
UPS(D)50-60/2 F	●			●			●			●	●	●	
UPS(D)50-120 F	●			●			●			●	●	●	
UPS(D)50-180 F	●			●			●			●	●	●	
UPS 50-185 F	●									●	●	●	
UPS(D)65-30 F	●			●			●			●	●		●
UPS(D)65-60/4 F	●			●			●			●	●		●
UPS(D)65-60/2 F	●			●			●			●	●	●	
UPS(D)65-120 F	●			●			●			●	●	●	
UPS(D)65-180 F	●			●			●			●	●	●	
UPS 65-185 F	●			●			●			●	●	●	
UPS(D)80-30 F	●	●	●		●	●		●	●		●		●
UPS(D)80-60 F	●	●	●		●	●		●	●		●		●
UPS(D)80-120 F	●	●	●		●	●		●	●		●	●	
UPS(D)100-30 F	●	●	●		●	●		●	●		●		●

* По специальному заказу возможно исполнение PN16

Условное обозначение

Пример: UPS (D) 65 120 (/2) F (B)

- UPS — Типовой ряд
- (D) — Сдвоенный насос
- 65 — Номинальный диаметр фланца [мм]
- 120 — Максимальный напор [дм]
- (/2) — Кол-во полюсов электродвигателя (только для 2-и 4-полюсных двигателей)
- F — Фланцевое исполнение
- (B) — Насос с бронзовым корпусом

Применение UPS серия 200 в системах отопления:

- Одно или двухтрубные системы отопления / Калориферы
- Основные насосы / Насосы теплообменников / Насосы рециркуляции котла
- Системы «теплых полов» / Системы тепловых насосов
- Системы отопления, использующие энергию солнца
- Системы утилизации тепла