



Индекс энергоэффективности насоса ALPHA2 L превосходит требования директивы EUP 2015.

ALPHA2 L ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ СТАЛА ДОСТУПНОЙ

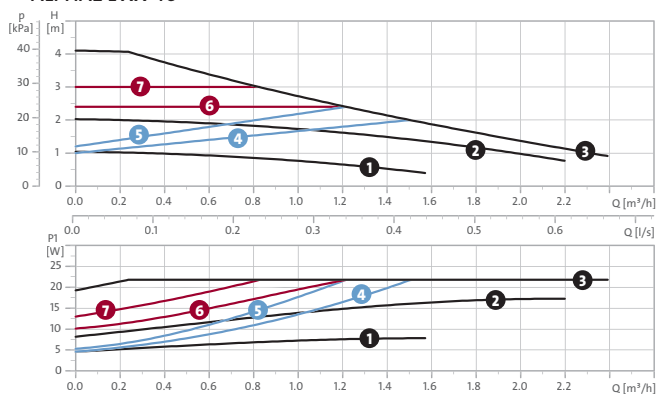
ALPHA2 L - это экономичный и в то же время высокоэффективный циркуляционный насос. Этот надежный насос соответствует строгим требованиям Директивы ЕС о проектировании энергопотребляющей продукции (EuP) и предназначен для установки в системах, в которых для выполнения основных функций по перекачиванию жидкости ранее использовался широко известный насос UPS.

Основные особенности ALPHA2 L:

- создан на основе насосов ALPHA2, эффективность которых подтверждена 3 миллионами проданных изделий
- обеспечивает снижение энергопотребления до 80% по сравнению с обычными насосами
- потребляет всего 61 кВт*ч в год (из расчета на стандартный дом площадью 150 м² при отопительном сезоне 215 суток)
- подходит для одно- и двухтрубных радиаторных систем отопления и систем «теплый пол».

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ALPHA2 L XX-40

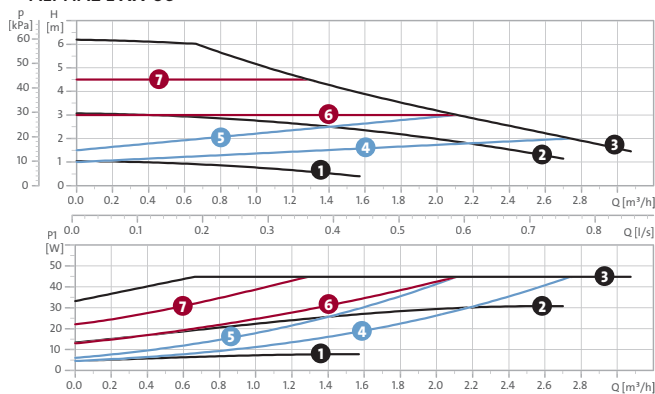


1. Кривая постоянной частоты вращения 1 2. Кривая постоянной частоты вращения 2 3. Кривая постоянной частоты вращения 3 4. Кривая пропорционального давления с низким значением 5. Кривая пропорционального давления с высоким значением 6. Кривая постоянного дифференциального давления с низким значением 7. Кривая постоянного дифференциального давления с высоким значением

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания:	1 x 230 В – 50 Гц
Расход, $Q_{\text{макс.}}$:	3,1 м ³ /ч
Температура перекачиваемой жидкости:	от +2° С до +110° С (тем. класс TF 110)
Давление в системе, $P_{\text{макс.}}$:	1.0 МПа/10 бар
Диапазон мощности:	5-45 Вт
Температура окружающей среды:	от 0° С до +40° С
Индекс энергоэффективности:	≤ 0,23
Класс защиты корпуса:	IP 42
Класс изоляции:	F

ALPHA2 L XX-60



НАСОС ALPHA2 L ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ

Все под контролем

- Дисплей, состоящий из 7 сегментов, позволяет легко контролировать работу насоса

Режим пропорционального давления

- В режиме пропорционального регулирования напор насоса уменьшается при снижении расхода, что значительно снижает гидравлический шум в трубопроводах
- Рекомендуется использовать режим пропорционального давления в однетрубных системах с частым изменением расхода
- Кривая пропорционального давления (высокое и низкое значения)

Режим с постоянной частотой вращения

- Режим эксплуатации с постоянной частотой вращения для использования в условиях постоянного расхода



Режим постоянного давления

- Насос обеспечивает постоянное давление независимо от расхода теплоносителя
- Рекомендуется использовать этот режим в системах «теплый пол» и двухтрубных системах с нечастыми изменениями расхода
- Кривые постоянного давления (высокое и низкое значения)

Простая эксплуатация

- Переключение режимов осуществляется нажатием одной кнопки

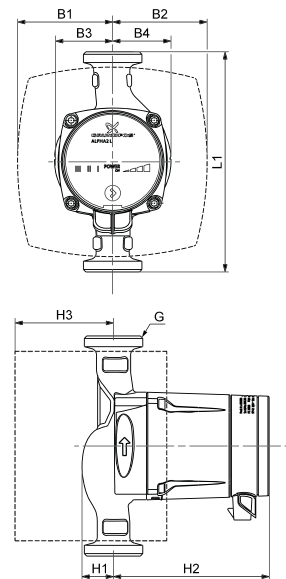
Простота подключения

- Благодаря усовершенствованному ALPHA-штекеру подключение к электросети происходит одним нажатием и без использования инструментов

ТИПЫ И РАЗМЕРЫ

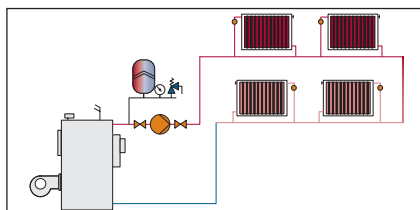
Тип насоса	≤EEI	Габаритные размеры (мм)								
		L1	B1	B2	B3	B4	H1	H2	H3	G
ALPHA2 L 25-40 180 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	78	78	46	48	26	127	81	1½
ALPHA2 L 25-60 180 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	78	77	47	48	26	127	81	1½
ALPHA2 L 32-40 180 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	78	78	47	48	26	127	81	2
ALPHA2 L 32-60 180 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	78	77	47	48	26	127	81	2
ALPHA2 L 25-40 130 1x230V 50 Hz 6H	0.23	130	78	78	46	49	27	129	79	1½
ALPHA2 L 25-60 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	77	78	46	49	27	129	79	1½

Насосы ALPHA2 L также доступны в исполнении из нержавеющей стали и с клапаном для отвода воздуха.

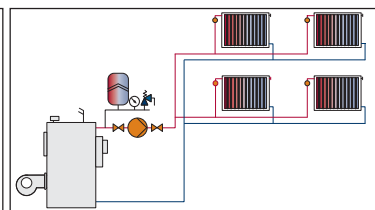


ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

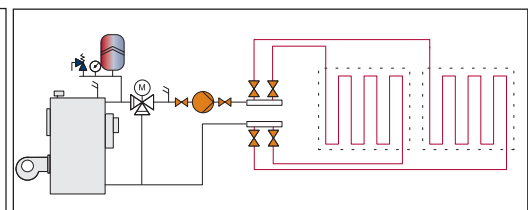
Однетрубная система отопления



Двухтрубная система отопления



Система теплых полов



ТОО «ГРУНДФОС КАЗАХСТАН»
Казakhstan, 050010, г. Алматы,
мкр-н Кок-Тобе, ул. Кыз-Жибек, 7
Тел.: + 7 727 227 98 54/55
E-mail: kazakhstan@grundfos.kz
www.grundfos.kz