



Индексът за енергийна ефективност (EEI) на ALPHA2 L отговаря и надхвърля изискванията на EuP 2015.

# ALPHA2 L ДОСТЪПНА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

ALPHA2 L е рентабилна, високоефективна циркуляционна помпа. Тази надеждна помпа, отговаря на строгите изисквания на EuP и е най-добрият избор в приложения, където добре известния UPS е бил използван да покрие нуждата от циркулация в отоплителните инсталации.

5 év garancia  
ani garanție  
години гаранция

## ALPHA2 L:

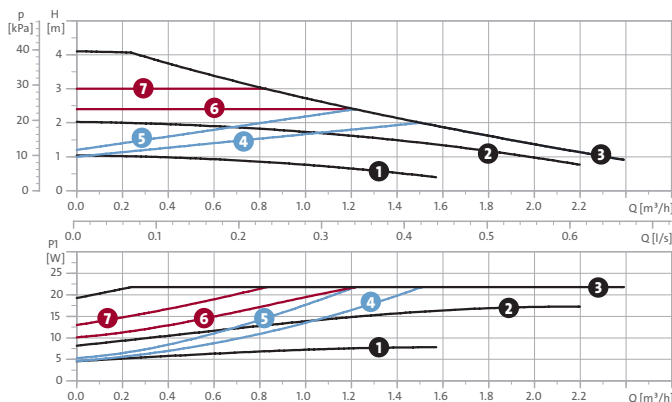
- е базирана на доказаната вече ALPHA2, с повече от 3 милиона продадени бройки
- намалява консумацията на енергия с 80%, в сравнение с традиционните помпи
- използва едва 81 kWh на година (на базата на 150 m<sup>2</sup> стандартна къща с 6840 отоплителни часа годишно)
- адаптира се към всеки тип отоплителна система – еднотръбна или двутръбна система – с радиатори или подово отопление.

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Захранващо напрежение:	1 x230 V – 50/60 Hz
Дебит, Q <sub>max</sub> :	2.4 m <sup>3</sup> /h
Температура на течността:	+2° C to +110° C (TF 110)
Системно налягане, P <sub>max</sub> :	1.0 MPa/10 bar
Мощност:	5-45 W
Околна температура:	0° C to +40° C
Индекс за енергийна ефективност (EEI):	≤ 0,23
Клас на приложение:	IP 42
Клас на изолация:	F

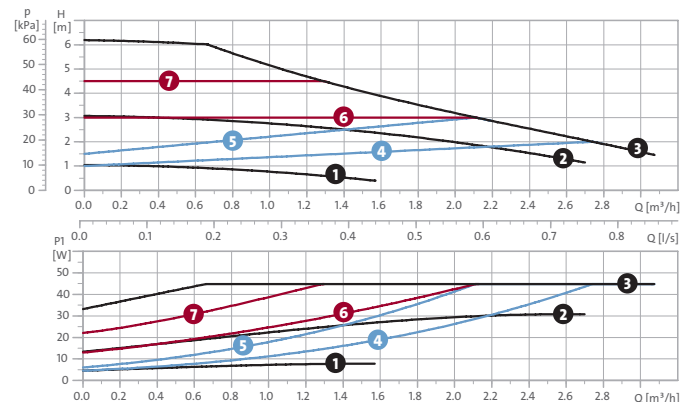
## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

### ALPHA2 L XX-40



1. Крива с фиксирана скорост 1 2. Крива с фиксирана скорост 2 3. Крива с фиксирана скорост 3 4. Крива с ниско пропорционално налягане 5. Крива с високо пропорционално налягане 6. Крива с фиксирано диференциално ниско налягане 7. Крива с фиксирано диференциално високо налягане

### ALPHA2 L XX-60



be  
think  
innovate

GRUNDFOS

# ALPHA2 L В ДЕТАЙЛ

## Всичко под контрол

- Електронен дисплей, изобразяващ 7 показатели и осигуряващ лесен преглед на всичко, което се случва в помпата

## Режим на пропорционално налягане

- Ако режимът на пропорционално налягане е избран, диференциалното налягане варира пропорционално на дебита, т.е. по-висок дебит означава по-високо диференциално налягане
- Пропорционалното налягане е препоръчителния избор на еднотръбна система с големи колебания на дебита
- Крива с пропорционално налягане (високо и ниско)

## Режим на фиксирана скорост

- Три постоянни режима на фиксирана скорост за приложения с постоянен дебит



## Режим на постоянно налягане

- Помпата поддържа постоянно налягане, независимо от дебита
- Предпочитания режим на работа за погодно отопление и двутръбни системи с малки колебания на дебита
- Крива с константно налягане (ниско и високо)

## Лесна за работа

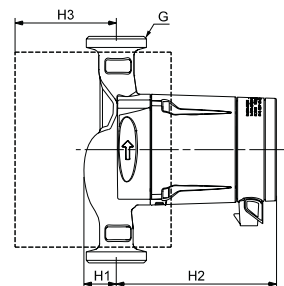
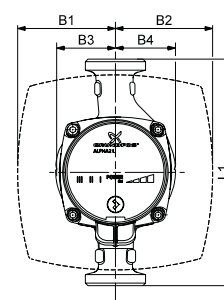
- Интуитивна работа с едно докосване прави избора на настройки за контрол лесен

## Лесно свързване

- Подобрения ALPHA куплунг прави електрическия монтаж по-лесен от когато и да било

## ТИПОВЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип на помпата	≤EEI	Размери (mm)			Изоляция Черупки (комплект)	Продуктов номер						
		L1	B1	B2			B3	B4	H1	H2	H3	G
ALPHA2 L 15-40 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	78	78	46	49	27	129	58	1	505821	95047560
ALPHA2 L 15-50 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	78	78	46	49	27	129	58	1	505821	98288721
ALPHA2 L 15-60 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	78	78	46	49	27	129	58	1	505821	96984037
ALPHA2 L 20-40 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	78	78	46	49	27	129	58	1½	505821	98288722
ALPHA2 L 20-50 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	78	78	46	49	28	129	58	1½	505821	98288723
ALPHA2 L 20-60 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	78	78	46	49	27	129	58	1½	505821	98288724
ALPHA2 L 25-40 180 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	78	78	46	48	26	127	81	1½	505821	95047562
ALPHA2 L 25-40 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	78	78	46	49	27	129	79	1½	505821	95047561
ALPHA2 L 25-50 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	77	78	46	49	27	129	79	1½	505821	98288726
ALPHA2 L 25-50 180 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	78	77	47	48	26	127	81	1½	505821	98124072
ALPHA2 L 25-60 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	77	78	46	49	27	129	79	1½	505821	95047563
ALPHA2 L 25-60 180 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	78	77	47	48	26	127	81	1½	505821	95047564
ALPHA2 L 32-40 180 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	78	78	47	48	26	127	81	2	505821	95047565
ALPHA2 L 32-50 180 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	78	77	47	48	26	127	81	2	505821	98288729
ALPHA2 L 32-60 180 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	78	77	47	48	26	127	81	2	505821	95047566



ALPHA2 L е налична и във версия с неръждаема стомана и обезвъздушител.

Грундфос България ЕООД  
София 1592  
ул. Източна Тангента 100  
Тел.: 02 49 22 200 Факс: 02 49 22 201  
www.grundfos.bg

**GRUNDFOS**