

# ALPHA2 L ИЗГОДНА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

ALPHA2 L е рентабилна и високоефективна циркуляционна помпа. Тази надеждна помпа е идеален избор за приложения, в които са необходими основните функции за циркулация на течности.



## ALPHA2 L:

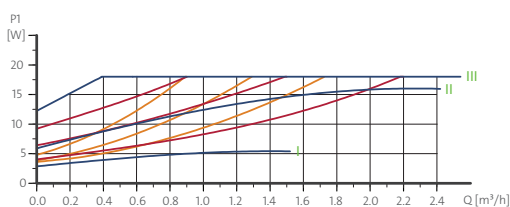
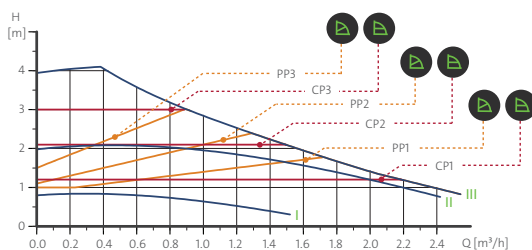
- е базирана на вече доказалата се ALPHA2
- намалява консумацията на електроенергия с до 80% в сравнение с традиционните помпи
- изразходва едва 81 kW/h годишно (на база стандартна къща с площ 150 m<sup>2</sup> и с 6840 отоплителни часа годишно)
- може да се адаптира към всякакъв тип отоплителна система – еднотръбна или двутръбна – с радиатори или погово отопление.

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

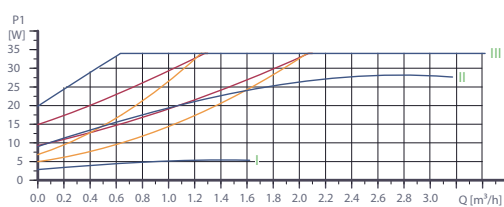
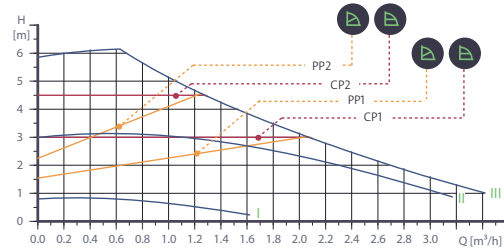
<b>Захранващо напрежение:</b>	1 x 230 V – 50/60 Hz
<b>Температура на течността:</b>	+2° C до +110° C (TF 110)
<b>Системно налягане, P<sub>max</sub>:</b>	1,0 MPa/10 bar
<b>Диапазон на мощност:</b>	3-34 W
<b>Околна температура:</b>	0° C до +40° C
<b>EEI:</b>	≤ 0,20
<b>Клас на защита:</b>	IP X4D
<b>Клас на изолация:</b>	F

## РАБОТНИ КРИВИ

### ALPHA2 L XX-40



### ALPHA2 L XX-60



# ALPHA2 L

## ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Всичко под контрол

- Индикатор за избраният, работен режим на помпата

### Режим на пропорционално налягане

- Ако е избран режим на пропорционално налягане, диференциалното налягане се променя пропорционално на дебита, т.е. по-високият дебит означава по-голямо диференциално налягане
- Пропорционалното налягане е предпочитаният вариант за двутръбни системи с големи колебания на дебита
- Крива на пропорционалното налягане (високо и ниско)

### Режим на константна работна скорост

- Три режима с константна работна скорост за приложения с константен дебит



### Режим на константно налягане

- Помпата поддържа константно налягане независимо от дебита
- Предпочитаният режим на работа за подово отопление и еднотръбни системи с малки колебания на дебита
- Криви на константно налягане (ниско и високо)

### Лесно управление

- Интуитивното управление с едно докосване улеснява избора на режим на работа

### Лесно свързване

- ALPHA кулунзът прави свързването към електрическата мрежа по-лесно от всякога

### ТИПОВЕ И РАЗМЕРИ

Тип помпа	Размери (mm)									Тегло [kg]		Обем на опақ. [dm <sup>3</sup> ]
	L1	B1	B2	B3	B4	H1	H2	H3	G	Нето	Бруто	
ALPHA2 L 25-40	180	54	54	44	44	36	104	47	G1½	2,0	2,1	4,00
ALPHA2 L 25-60	180	54	54	44	44	36	104	47	G1½	2,0	2,1	4,00
ALPHA2 L 32-40	180	54	54	44	44	36	104	47	G2	2,1	2,3	4,00
ALPHA2 L 32-60	180	54	54	44	44	36	104	47	G2	2,1	2,3	4,00

