

ALPHA2 НАЙ-ДОБРАТА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Циркулационната помпа ALPHA2 е пример за иновативността, предлагаща най-добрата енергийна ефективност на пазара досега, заедно с безпрецедентна надеждност.

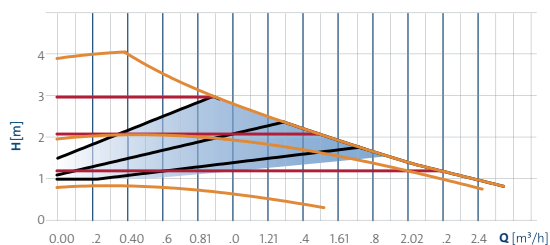
Ако искате най-доброто в областта на енергийната ефективност, в комбинация с експлоатационна надеждност и лекота на инсталиране, ALPHA2 е очевидният избор. Базирана на най-добре продаваната циркулационна помпа в света за жилищни сгради, тя е усъвършенствана, за да осигури качество от бъдещето.

Предимствата на ALPHA2 включват:

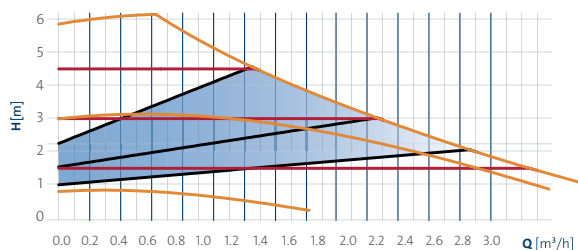
- **Енергийна ефективност от световно качество** – с индекс за енергийна ефективност (EEI) от само 0,15
- **Изключителна надеждност** – работи безпроблемно и ефективно, дори и при екстремни условия
- **Висок комфорт и ниска консумация на енергия** – благодарение на AUTOADAPT функция
- **Разнообразни приложения** – обхваща отоплителни и охладителни приложения
- **Лесен монтаж** – с прочутия ALPHA куплунг

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ALPHA2 XX-40



ALPHA2 XX-60



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Захранващо напрежение:	1x230V+/-10% – 50/60 Hz
Дебит, Q _{max} :	2.4 m³/h
Температура на течността:	+2°C до +110°C
Температурен клас:	TF 110
Системно налягане:	Max. 1,0 MPa, 10 bar
Околна температура:	0°C до +40°C
Клас на приложение:	IPX4D
Клас на изолация:	F

- AUTOADAPT
- Криви с константно налягане (KH)
- Криви с пропорционално налягане (PH)
- Фиксирана скорост 1-2-3



be
think
innovate

GRUNDFOS

ALPHA2 В ДЕТАЙЛИ

Устойчива на корозия и конденз
Катафорезно покритие на повърхността и подобрена способност за справяне с кондензация, позволява ALPHA2 да изпомпва течност с минимална температура от +2° C.

Идеална за ограничени пространства
ALPHA2 предлага висока производителност в компактен дизайн, който ще се побере дори в много ограничени работни пространства.

Лесно пускане в експлоатация
Интелигентният AUTOADAPT режим на управление в комбинация с въглероден дебитометър, улеснява въвеждането в експлоатация, балансиране и отстраняване на повреди.

Дълъг срок на експлоатация
Керамичен вал и лагери, намаляват триенето и удължават експлоатационния живот на помпата.

Повишена ефективност
Модерна хидравлика и нова конструкция на двигателя, осигуряват значително подобрена ефективност, което се вижда във впечатляващо ниския индекс за енергийна ефективност (EEI).

Лесен монтаж
• Известният ALPHA куплунг прави монтажа бърз и лесен.
• Изолационния кожух, който е стандартен, свежда минимум загубата на топлина и е лесен за монтаж.

Една помпа за всички нужди

ALPHA2 се отличава с интуитивна работа, с едно докосване, която прави избирането на един от следните режими за контрол лесен:

- **AUTOADAPT** – избира оптималната настройка, за да намерите перфектния баланс между комфорт и ефективност. AUTOADAPT е фабрична и препоръчителна настройка за 80% от всички системи.
- **Пропорционално налягане** – променя се пропорционално на дебита и е предпочитаният избор за еднотръбни системи с големи колебания на дебита
- **Постоянно налягане** – поддържа се независимо от дебита; предпочитаният избор за поделово отопление и двутръбни системи с малки колебания в дебита
- **Постоянна скорост** – предлага три режима на постоянна скорост за приложения с постоянен дебит

Благодарение на въведените настройки за памет, те автоматично се помнят дори и в случай на прекъсване на електро захранването.

Как работи

AUTOADAPT

DEFAULT



Пропорционално налягане

1 X



2 X



3 X



Постоянно налягане

4 X



5 X



6 X



Постоянна скорост

7 X



8 X



9 X



ВИДОВЕ

Тип на помпата	≤EEI	Продукт номер
ALPHA2 15-40 130 1x230V 50Hz 6H	0,15	97993192
ALPHA2 15-50 130 1x230V 50Hz 6H	0,16	97993193
ALPHA2 15-60 130 1x230V 50Hz 6H	0,17	97993194
ALPHA2 25-40 130 1x230V 50Hz 6H	0,15	97993195
ALPHA2 25-50 130 1x230V 50Hz 6H	0,16	97993196
ALPHA2 25-60 130 1x230V 50Hz 6H	0,17	97993197
ALPHA2 25-40 180 1x230V 50Hz 6H	0,15	97993198
ALPHA2 25-40A 180 1x230V 50Hz 6H	0,18	97993199
ALPHA2 25-50 180 1x230V 50Hz 6H	0,16	97993200
ALPHA2 25-60 180 1x230V 50Hz 6H	0,17	97993201
ALPHA2 25-60A 180 1x230V 50Hz 6H	0,20	97993202
ALPHA2 32-40 180 1x230V 50Hz 6H	0,15	97993203
ALPHA2 32-50 180 1x230V 50Hz 6H	0,16	97993204
ALPHA2 32-60 180 1x230V 50Hz 6H	0,17	97993205
ALPHA2 25-40 N 130 1x230V 50Hz 6H	0,15	97993206
ALPHA2 25-50 N 130 1x230V 50Hz 6H	0,16	97993207
ALPHA2 25-60 N 130 1x230V 50Hz 6H	0,17	97993208
ALPHA2 25-40 N 180 1x230V 50Hz 6H	0,15	97993209
ALPHA2 25-50 N 180 1x230V 50Hz 6H	0,16	97993210
ALPHA2 25-60 N 180 1x230V 50Hz 6H	0,17	97993211
ALPHA2 32-40 N 180 1x230V 50Hz 6H	0,15	97993212
ALPHA2 32-50 N 180 1x230V 50Hz 6H	0,16	97993213
ALPHA2 32-60 N 180 1x230V 50Hz 6H	0,17	97993214

ГРУНДФОС БЪЛГАРИЯ ЕООД

София 1592

ул. Източна Тангента 100

Тел.: 02 49 22 200 Факс: 02 49 22 201

www.grundfos.bg

GRUNDFOS