

ALPHA2 KIMAGASLÓ ENERGIA- HATÉKONYSÁG

Az ALPHA2 szivattyú az innováció remekműve, mely energiahatékonyságot és megbízhatóságot kínál.

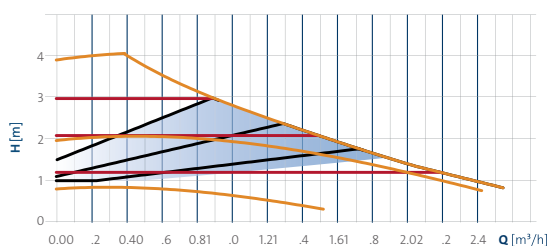
Amennyiben az energiatakarékosság, a megbízhatóság és az egyszerű beüzemelés a legfőbb szempont, úgy az ALPHA2 szivattyú a legjobb választás. A családi házak közkedvelt keringető szivattyúját kívül-belül áttervezték, mely így a jövő technológiáját kínálja Önnek.

Az ALPHA2 előnyei:

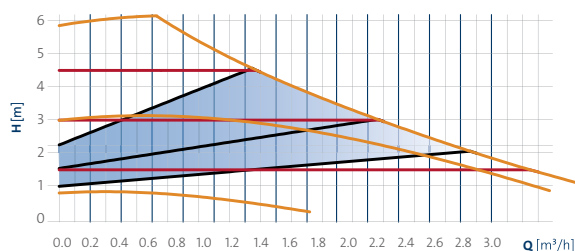
- **Kimagasló energiahatékonyság** – EEI 0,15 értékkel
- **Megbízható** – csendes és hatékony működés kihívásokkal teli üzem esetén is
- **Komfort és alacsony energiafogyasztás** – köszönhetően az AUTOADAPT funkciónak
- **Sokoldalú alkalmazás** – fűtési és hűtési területen is használható
- **Egyszerű telepítés** – megújult ALPHA csatlakozó

JELLEGGÖRBÉK

ALPHA2 XX-40



ALPHA2 XX-60



MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség:	1x230V+/-10% – 50/60 Hz
Térfogatáram, Qmax:	2.4 m³/h
Közeghőmérséklet:	+2°C ... +110°C
Hőmérsékleti osztály	TF 110
Rendszernyomás, Pmax:	Max. 1,0 MPa, 10 bar
Környezeti hőmérséklet:	0°C ... +40°C
Védettség:	IPX4D
Szigetelési osztály:	F

- AUTOADAPT terület
- Állandó nyomás görbe
- Arányos nyomás görbe
- Fix fordulatszám 1-2-3



ALPHA2 RÉSZLETESEN

Ellenáll a korróziónak és a kondenzátumnak
A katarézis bevonat és a javított kondenzációs képesség lehetővé teszi, hogy az ALPHA2 szivattyú akár +2° C-os közeget is szállítson, bármilyen környezeti hőmérséklet és páratartalom mellett.

Szűk helyen is ideális

Az ALPHA2 kimagasló teljesítményt nyújt kompakt kivitelben, mely így keményebb üzemi körülmények közt is helytáll.

Egyszerű üzembe helyezés

Az intelligens AUTOADAPT vezérlési mód a beépített áramlásmérővel megkönnyíti az üzembehelyezést és a hibaelhárítást.

Hosszú élettartam

Kerámia tengely és tömítés a sűrűlódás csökkentésére, és így a szivattyú élettartamának növelésére.

Fokozott hatékonyság

A továbbfejlesztett hidraulika és motor jelentősen megnövelt hatékonyságot biztosít, ami alacsony EEI értékkel egyenlő.

Egyszerű telepítés

- A megújult ALPHA csatlakozónak köszönhetően a telepítés gyors és egyszerű.
- A hőszigetelő burkolat, mely által csökken a hővesztesség, most alapkivitelben a szivattyúval kerül szállításra.

Egy szivattyú minden alkalmazásra

Az ALPHA2 egy gombos kezelőfelületén egyszerűen kiválaszthatóak az alábbi üzemmódok:

- **AUTOADAPT** – optimális beállítás a komfort és a hatékonyság megfelelő egyensúlyáért. AUTOADAPT gyári beállítás, mely a rendszerek 80%-ban használható.
- **Arányos nyomáskülönbség** – a térfogatáram változásával a szivattyú által generált nyomáskülönbség is arányosan változik; a legjobb választás egykörös rendszerekbe, ahol nagyobb a térfogatáram eltérés.
- **Állandó nyomáskülönbség** – a térfogatáram változásával a szivattyú által generált nyomáskülönbség állandó marad; előnyös választás padlófűtésnél és kétkörös fűtési rendszereknél, kis térfogatáram esetén.
- **Állandó fordulatszám** – három fix fordulatszám állandó térfogatáramú rendszerekbe

A beépített memóriának köszönhetően a beállítások automatikusan elérhetőek, még abban az esetben is, ha áramszünet lépne fel.

Működés

AUTOADAPT

DEFAULT ▶



Arányos nyomáskülönbség

1 X ▶



2 X ▶



3 X ▶



Állandó nyomáskülönbség

4 X ▶



5 X ▶



6 X ▶



Állandó fordulatszám

7 X ▶



8 X ▶



9 X ▶



TÍPUS

Szivattyú típus	≤EEI	Cikk-szám
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