

# ALPHA2 KIMAGASLÓ ENERGIA- HATÉKONYSÁG

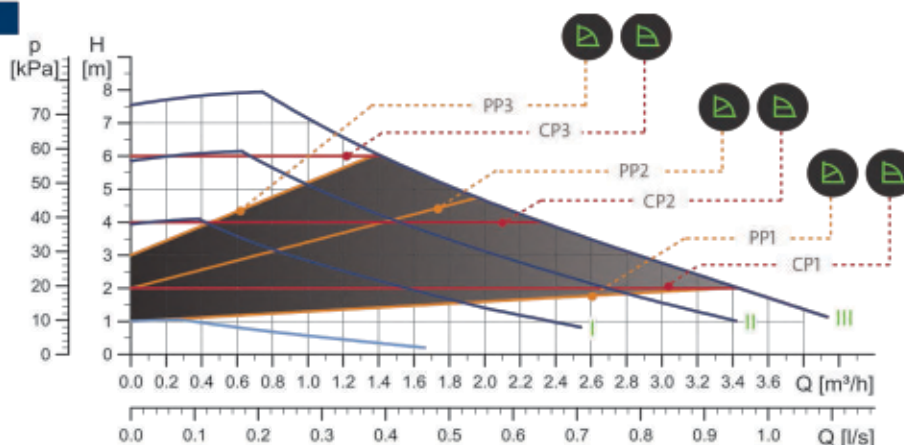
Az ALPHA2 szivattyú az innováció remekműve, mely energiahatékonyt és megbízhatóságot kínál.

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 energiahatékony** – 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

#### JELLEGGÖRBEK



#### MŰSZAKI ADATOK

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



# ALPHA2 RÉSZLETESEN

**Ellenáll a korróziónak és a kondenzátumnak**  
A katalízis 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 súrlódás 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 hővesztés, most alapkitételben 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

1X ▶



2X ▶



3X ▶



### Állandó nyomáskülönbség

4X ▶



5X ▶



6X ▶



### Állandó fordulatszám

7X ▶



8X ▶



9X ▶



## TÍPUS

Szivattyú típus	Cikkszám
ALPHA2 15-40 130 1x230V 50Hz 6H	97993192
ALPHA2 15-50 130 1x230V 50Hz 6H	97993193
ALPHA2 15-60 130 1x230V 50Hz 6H	97993194
ALPHA2 15-80 130 1x230V 50Hz 6H	98676765
ALPHA2 25-40 130 1x230V 50Hz 6H	97993195
ALPHA2 25-40 180 1x230V 50Hz 6H	97704990
ALPHA2 25-40 N 130 1x230V 50Hz 6H	97993206
ALPHA2 25-40 N 180 1x230V 50Hz 6H	97993209
ALPHA2 25-50 130 1x230V 50Hz 6H	97993196
ALPHA2 25-50 180 1x230V 50Hz 6H	97993200
ALPHA2 25-50 N 130 1x230V 50Hz 6H	97993207
ALPHA2 25-50 N 180 1x230V 50Hz 6H	97993210
ALPHA2 25-60 130 1x230V 50Hz 6H	97993197
ALPHA2 25-60 180 1x230V 50Hz 6H	97993201
ALPHA2 25-60 N 130 1x230V 50Hz 6H	97993208
ALPHA2 25-60 N 180 1x230V 50Hz 6H	97993211
ALPHA2 25-80 130 1x230V 50Hz 6H	98649753
ALPHA2 25-80 180 1x230V 50Hz 6H	98649757
ALPHA2 25-80 N 130 1x230V 50Hz 6H	98676782
ALPHA2 25-80 N 180 1x230V 50Hz 6H	98676783
ALPHA2 32-40 180 1x230V 50Hz 6H	97993203
ALPHA2 32-40 N 180 1x230V 50Hz 6H	97993212
ALPHA2 32-50 180 1x230V 50Hz 6H	97993204
ALPHA2 32-50 N 180 1x230V 50Hz 6H	97993213
ALPHA2 32-60 180 1x230V 50Hz 6H	97993205
ALPHA2 32-60 N 180 1x230V 50Hz 6H	97993214
ALPHA2 32-80 180 1x230V 50Hz 6H	98676766
ALPHA2 32-80 N 180 1x230V 50Hz 6H	98676784