

ALPHA2 CEA MAI BUNĂ CA EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

Pompa de circulație ALPHA2 este o capodoperă a inovației, oferind cea mai bună eficiență energetică de pe piață alături de fiabilitate fără precedent.

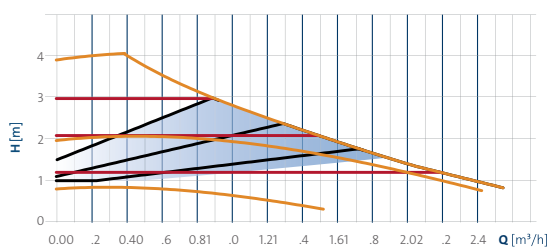
Dacă doriți cea mai bună eficiență energetică combinată cu fiabilitate în funcționare și ușurință în instalare, ALPHA2 este alegerea evidentă. Având la bază cea mai vândută pompă de circulație pentru uz casnic, a fost reproiectată din interior în exterior pentru a oferi performanță direct din viitor.

Caracteristicile ALPHA2 includ:

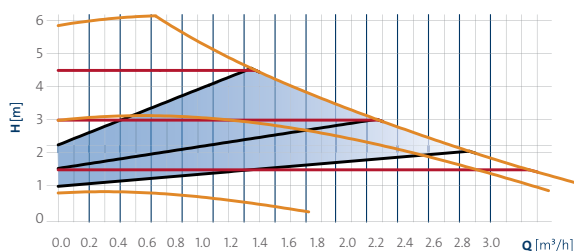
- **Eficiență energetică de înaltă clasă** – cu un IEE (Indice eficiență energetică) de numai 0,15
- **Fiabilitatea extraordinară** – funcționează silențios și eficient chiar și în cele mai dificile condiții
- **Confort ridicat și consum scăzut de energie** – datorită funcției AUTOADAPT
- **Aplicații versatile** – acoperă atât aplicațiile de încălzire, cât și de răcire
- **Instalare ușoară** – cu mufa reînoită ALPHA

CURBE DE PERFORMANȚĂ

ALPHA2 XX-40



ALPHA2 XX-60



DATE TEHNICE

Tensiunea de alimentare:	1x230V+/-10% – 50/60 Hz
Debit, Qmax:	2.4 m³/h
Temperatura lichidului:	+2°C până la +110°C
Clasa de temperatură:	TF 110
Presiunea sistemului, Pmax:	Max. 1,0 MPa, 10 bar
Temperatura mediului:	0°C până la +40°C
Clasa de protecție a carcasei	IPX4D
Clasa de izolație:	F

- Zona AUTOADAPT
- Curbe de presiune constantă (CP)
- Curbe de presiune proporțională (PP)
- Turație constantă 1-2-3



ALPHA2 ÎN MAI MULTE DETALII

Rezistentă la coroziune și condens
Acoperirea carcasei prin cataforeză și capacitatea îmbunătățită de condensare permite ca ALPHA2 să pompeze medii chiar până la +2° C la orice temperatură ambientală și umiditate.



Viață lungă
Arborele ceramic și lagărele minimizează fricțiunea și extind durata de viață a pompei.

Eficiență ridicată
Hidraulica avansată și motorul re-proiectat cu atenție asigură eficiență îmbunătățită semnificativ, ceea ce înseamnă un EEL foarte scăzut.

Instalare ușoară
• Mufa îmbunătățită ALPHA face ca instalarea să fie rapidă și ușoară.
• Cochiliile de izolare sunt acum în standard pentru a minimiza pierderea de căldură și sunt ușor de montat.

Ideal pentru spații înguste
Alpha2 oferă cea mai ridicată performanță într-un design compact care se potrivește chiar și în spații de lucru foarte înguste.

Punere în funcțiune ușoară
Modul de control inteligent AUTOADAPT în combinație cu debitmetrul încorporat facilitează punerea în funcțiune, echilibrarea și depanarea.

O singură pompă pentru toate cerințele

ALPHA2 are o funcționare intuitivă cu o singură atingere, acest lucru ducând la următoarele moduri simple de control:

- AUTOADAPT – selectează setarea optimă pentru a găsi echilibru perfect între confort și eficiență. AUTOADAPT este setarea din fabrică și setarea recomandată pentru 80% din sistemele de pe piață.
- Presiunea proporțională – variază proporțional cu debitul și este alegerea preferată pentru sisteme cu o coloană cu variații mari de debit
- Presiunea constantă – este menținută indiferent de debit; alegerea preferată pentru încălzire prin pardoseală și sisteme cu două coloane și variații scăzute de debit
- Turația constantă – oferă trei moduri de viteză constantă pentru aplicații cu debit constant

Mulțumită memoriei încorporate setările sunt reținute automat chiar și atunci când alimentarea electrică cade.

Cum funcționează

AUTOADAPT

DEFAULT ▶



Presiune proporțională

1 X ▶



2 X ▶



3 X ▶



Presiune constantă

4 X ▶



5 X ▶



6 X ▶



Turație constantă

7 X ▶



8 X ▶



9 X ▶



TIPURI

Tipul pompei	≤IEE	Număr produs
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