

ALPHA2 NAJLEPŠIA ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ

Obehové čerpadlo ALPHA2 ponúka najlepšiu energetickú účinnosť na trhu s nebyvalou spoľahlivosťou.

Ak chcete to najlepšie v oblasti energetickej účinnosti v kombinácii s prevádzkovou spoľahlivosťou a ľahkou inštaláciou, potom je čerpadlo ALPHA2 optimálnou voľbou. Inovované čerpadlo NOVÁ ALPHA2 má ešte nižšiu spotrebu než predchádzajúci model, integrovaný prietokomer a ešte menšie rozmery. Samozrejmosťou je predĺžená záruka 5 rokov.

Výhody čerpadla ALPHA2 zahŕňajú:

- **Vysoká energetická účinnosť** – s indexom energetickej účinnosti (EEI) len 0,15
- **Mimoriadna spoľahlivosť** – beží hladko a efektívne i v tých najnáročnejších podmienkach
- **Vysoký komfort a nízka spotreba energie** – vďaka funkcii AUTOADAPT
- **Univerzálne použitie** – pre vykurovanie aj chladenie
- **Ľahká inštalácia** – zástrčka ALPHA, integrovaný prietokomer

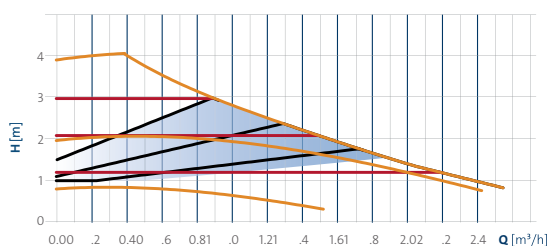
TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájacie napätie:	1x230V+/-10% – 50/60 Hz
Prietok, Q_{max}:	2.4 m ³ /h
Teplota čerpanej kvapaliny:	+2°C až +110°C
Teplotná trieda:	TF 110
Systémový tlak, P_{max}:	Max. 1,0 MPa, 10 bar
Okolité teplota:	0°C až +40°C
Trieda krytia:	IPX4D
Trieda izolácie:	F

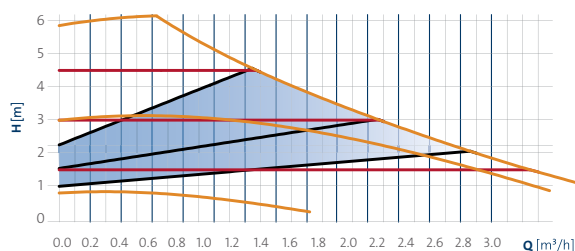
- Oblast použitia AUTOADAPT
- Krivky konštantného tlaku (CP)
- Krivky proporcionálneho tlaku (PP)
- Konštantné otáčkové stupne 1-2-3

VÝKONOVÉ KRIVKY

ALPHA2 XX-40



ALPHA2 XX-60



ALPHA2 V DETAILOCH

Odolnosť voči korózii a kondenzácii
Kataforéza povrchová úprava pre odolnosť voči korózii a kondenzácii umožňuje čerpadlu ALPHA2 čerpať kvapalinu, ktorej teplota môže klesnúť až na +2° C, a to pri akejkoľvek okolitej teplote a vlhkosti.



Dlhá životnosť
Keramicke hriadeľ a ložiská minimalizujú trenie a predlžujú životnosť čerpadla.

Zvýšená účinnosť
Pokročilá hydraulika a inovovaný motor výrazne zvyšujú účinnosť, čo sa prejavuje vo veľmi nízkom indexe energetickej účinnosti (EEI).

Ľahká inštalácia
Vďaka zaužívanej zástrčke ALPHA je inštalácia rýchla a jednoduchá.
Tepelno-izolačné kryty, ktoré sú štandardným vybavením, minimalizujú tepelné straty a ľahko sa montujú.

Ideálne pre stiesnené priestory
ALPHA2 ponúka vysoký výkon v kompaktnom prevedení, ktoré sa zmestí i do veľmi stiesnených pracovných priestorov.

Jednoduché uvedenie do prevádzky
Inteligentný riadiaci režim AUTOADAPT v kombinácii so zabudovaným prietokomerom uľahčuje uvedenie do prevádzky, vyvažovanie a odstraňovanie problémov.

Jedno čerpadlo pre všetky potreby

ALPHA2 má intuitívne dotykové ovládanie, ktoré umožňuje ľahký výber niektorého z nasledovných riadiacich režimov:

- Funkcia AUTOADAPT – zvolí optimálne nastavenie a prispôsobuje výkon čerpadla aktuálnym požiadavkám. Režim AUTOADAPT je na čerpadle nastavený z výroby a je odporúčaným nastavením pre 80% všetkých systémov.
- Riadenie podľa proporcionálneho tlaku – výkon sa mení úmerne k prietoku (potrebe tepla) a je preferovanou voľbou pre jednopotrubné systémy s veľkým kolísaním prietoku
- Riadenie podľa konštantného tlaku – dopravná výška (tlak) je zachovaná nezávisle od prietoku; je preferovanou voľbou pre podlahové vykurovanie a dvojpotrubné systémy s nízkym kolísaním prietoku
- Ovládanie s konštantnými otáčkami – ponúka tri stupne konštantných otáčok pre aplikácie s konštantným prietokom

Vďaka zabudovanej pamäti sa nastavenia automaticky uložia i v prípade výpadku napájania.

Ovládanie

AUTOADAPT

DEFAULT ▶



Proporcionálny tlak

1 X ▶



2 X ▶



3 X ▶



Konštantný tlak

4 X ▶



5 X ▶



6 X ▶



Konštantné otáčky

7 X ▶



8 X ▶



9 X ▶



TYPY

Typ čerpadla	SEEI	Výrobné číslo
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