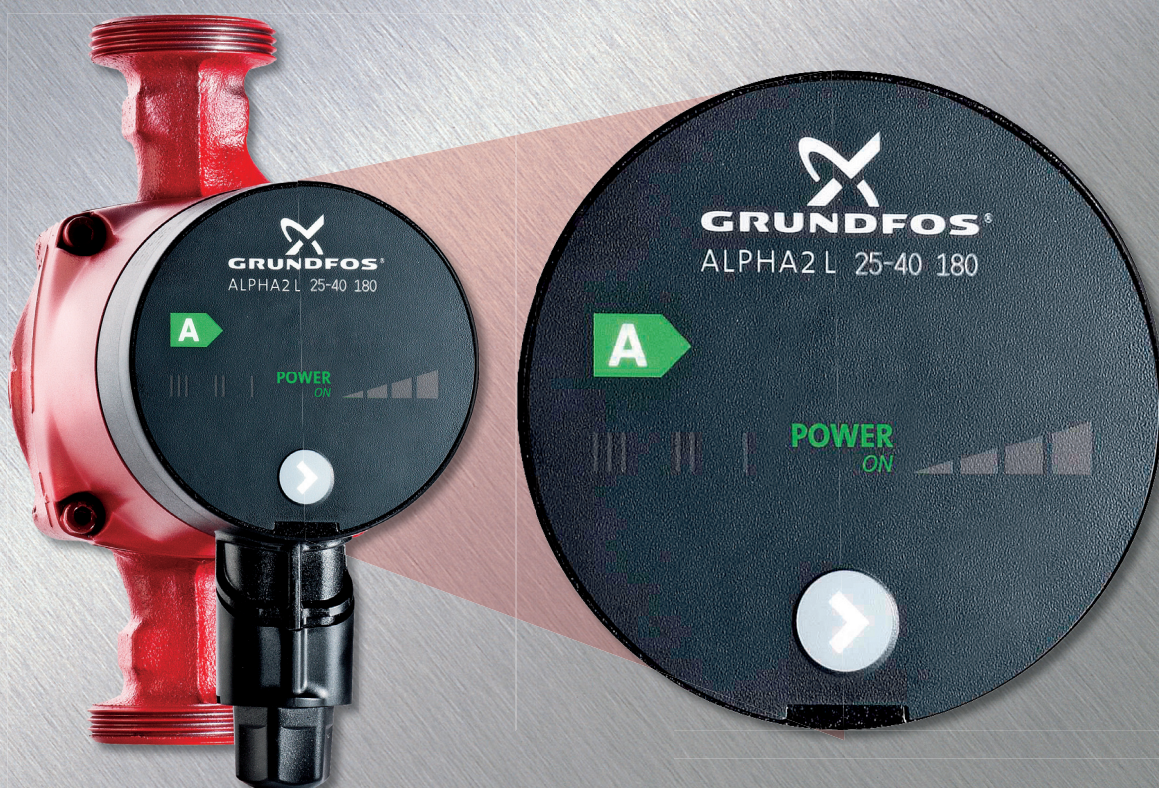


ALPHA2 L

nástupce čerpadel UPS



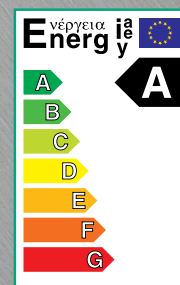
Od roku 2013 bude možno prodávat pouze oběhová čerpadla, která jsou nyní v energetické třídě A!

Podle tzv. směrnice EuP schválené Evropským parlamentem bude možné od 1.1.2013 prodávat pouze bezucpávková mokroběžná čerpadla v energetické třídě A – s nízkou spotřebou el. energie.

Oběhová čerpadla Grundfos UPS nevyhovují této směrnici, a proto jejich výroba bude ke konci r. 2012 ukončena. Za jejich nástupce lze v současné době považovat nová, otáčkově regulovaná oběhová čerpadla ALPHA2 L v energetické třídě A.

ALPHA2 L

- splňuje požadavky směrnice EuP
- v energetické třídě A - úspornější než standardní čerpadlo UPS
- regulované otáčky s možností nastavení 3 pevných otáčkových stupňů
- motor s permanentním magnetem, frekvenční měnič
- má konektor ALPHA, který usnadňuje instalaci
- kompaktní konstrukce s malými nároky na prostor
- **nadstandardní záruka 3 roky**

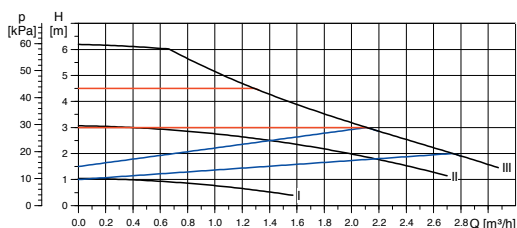
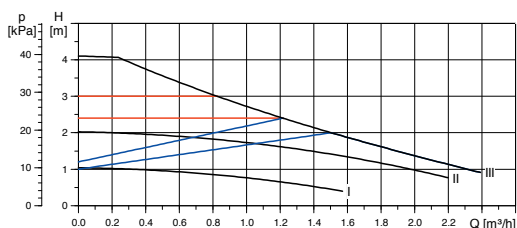




	UPS	ALPHA2 L	ALPHA2
Tři pevné otáčkové stupně	•	•	•
Proměnné otáčky		•	•
Funkce AUTOADAPT			•
ALPHA konektor		•	•
Motor s permanentními magnety		•	•
Noční redukováný provoz			•
Provedení z korozivzdorné oceli	•		•
Odvzdušňovací komora	•		•
Zobrazení aktuálního el. příkonu			•
Energetická třída A		•	•

TECHNICKÉ ÚDAJE ALPHA2 L

Napájecí napětí: 1 x 230 V, 50 Hz
 Teplota čerpané kapaliny: +2°C až +110°C
 Max. teplota okolí: max. +40°C
 (v závislosti na teplotě kapaliny)
 Min. tlak na sání: 0,5 m při teplotě kapaliny do +75°C
 Max. tlak soustavy: 10 barů
 Hladina akustického tlaku: < 43 dB(A)



Vysvětlivky ke křivkám:

- červeně vyznačené přímky – energeticky úsporný, otáčkově regulovaný provoz na konstantní tlak (zejména podlahové vytápění)
- modře vyznačené přímky – energeticky nejúspornější, otáčkově regulovaný provoz na tzv. proporcionální tlak (zejména jednotrubkové a dvoutrubkové otopné soustavy s termostatickými ventily)
- černě vyznačené přímky – provoz na pevný otáčkový stupeň s konstantními otáčkami (čerpadlo se stává standardním čerpadlem UPS, použití u soustav bez termostatických ventilů nebo při potřebě rychlého odvzdušnění)

Údaje pro objednávku ALPHA2 L

Typ čerpadla	Objednací číslo	Max. el. příkon (W)	Rozměry (mm)		Hmotnost netto (kg)
			Stavební délka	Přípojka G	
ALPHA2 L 15-40 130	95047560	22	130	1	1,9
ALPHA2 L 25-40 130	95047561	22	130	1 1/2	1,9
ALPHA2 L 25-40 180	95047562	22	180	1 1/2	2,1
ALPHA2 L 25-60 130	95047563	45	130	1 1/2	1,9
ALPHA2 L 25-60 180	95047564	45	180	1 1/2	2,1
ALPHA2 L 32-40 180	95047565	22	180	2	2,1
ALPHA2 L 32-60 180	95047566	45	180	2	2,1

WWW.USPORNÁ-CERPADLA.CZ

BEZPLATNÁ MODRÁ TELEFONNÍ LINKA 800 237 728

GRUNDFOS s.r.o., Čajkovského 21, 779 00 Olomouc
 Tel.: 585 716 111, Fax: 585 716 299, e-mail: GCZ@grundfos.com, www.grundfos.cz

The name Grundfos, the Grundfos logo, and the payoff Be-Think-Innovate are registered trademarks owned by Grundfos Management A/S or Grundfos A/S, Denmark. All rights reserved worldwide.

