

ALPHA2

ZÁRUKA

SPOĽAHLIVÉHO

VÝROBKU

Nová ALPHA2 posúva spoplahlivosť malých obehových čerpadiel pre rodinné domy do nových dimenzií. Aj v sústavách s náročnými prevádzkovými podmienkami ALPHA2 dáva garanciu dlhodobého bezproblémového používania bez rizika blokácie rotora po celú dobu svojej životnosti.

Ak chcete vašim zákazníkom ponúknut bezproblémové čerpadlo pre ich vykurovaciu sústavu, ALPHA2 je najlepšou voľbou. Aj napriek tomu, že ide o rozmerovo veľmi kompaktné čerpadlo, ALPHA2 je vo svojej kategórii najspoplahliviešie a energeticky najúčinnejším obehovým čerpadlom pre vykurovacie sústavy rodinných domov*.

Spoplahlivosť a odolnosť čerpadla je okrem iného dosiahnutá použitím keramických nemagnetických ložísk a hriadeľa, preto už nehrdzí hromadenie magnetických nečistôt z čerpanej kvapaliny. Vďaka zdokonalenému systému spúšťania čerpadla nepredstavujú už ani dlhé odstávky, napr. v letnom období, žiadny problém. Čerpadlo silným krútiacim momentom v oboch smeroch otáčania zbaví obežné koleso všetkých nečistôt, čo zaručí bezstarostné používanie.

Prednosti čerpadla ALPHA2:

- Žiadna blokácia rotora – spoplahlivá prevádzka minimalizuje potrebu servisných zásahov.
- Chránené voči chodu nasucho – vstavaná aktívna ochrana zaistí dlhú životnosť čerpadla aj za mimoľadných situácií.
- Automatická regulácia – funkcia AUTOADAPT automaticky nájde nastavenie čerpadla s najlepším využívaním tepelného komfortu a energetickej spotreby.
- Najúčinnejšie čerpadlo na trhu - ALPHA2 je podľa testov asociácie VDE najúčinnejším obehovým čerpadlom na trhu**.



*Tento model bol vyrábaný a zaplatil ho spoločnosť Grundfos Holding A/S. Testy sú k dispozícii na: <http://www.grundfos.com/products/find-product/ALPHA2.html#techsum>



ALPHA2

POD DROBNOHĽADOM

Ochrana proti korózii a kondenzácií
Katafórsne - pomerančové čerpadlo
a odvádzací voľný kondenzátor vodných
párov umožňuje ALPHA2 čerpadlo kvašeniu
s min. teplotou +2 °C pri ťažovej
teplote a vlhkosti okolitého prostredia.



Letný režim
Prepravidlo do letného režimu umožní postupne čerpadlo v letných mesiacoch s minimálnym nákladom, avšak stále s ochranou systému a jeho súčasťí pred tvarobou usadenín.

Funkcia AUTOADAPT
Inteligentná funkcia AUTOADAPT vás zavola napäťnosť prívadu, ktorú máte v dvojrázovom systéme a ulohu tak spôsobiť celého systému.



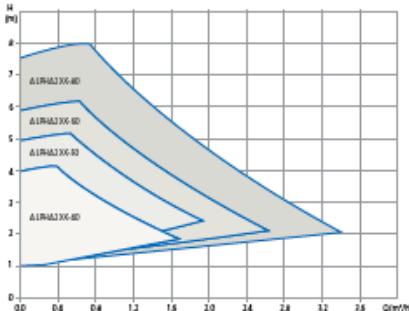
Rozsah		Výkonnostný rozsah			
Materiál telesa	Stavebná dĺžka [mm]	4 metrov	5 metrov	6 metrov	8 metrov
Liatina	130	x	x	x	
	180	x	x	x	x
Herezová oceľ	130	x	x	x	
	180	x	x	x	x
Liatina, s odvádzacou komorou	130	x	x	x	
	180	x	x	x	

Dostupné so závitmi všetkých veľkostí.
Ak potrebujete ľapecký typ čerpadla, obráťte sa na vašho predajcu.

Technické údaje

Prietok Q _{max} :	3,8 m ³ /h
Teplota čerpanej kvapaliny:	+2 °C až +110 °C
Hladina akustického tlaku:	≤43 dB(A)
Teplota okolia:	0 °C až +40 °C
Index energetickej účinnosti:	EER 0,15 (čerpadlo 4 m)

Výkonnostná krivka



Ovládanie

