

## Evoluce v elektronice. Nová oběhová čerpadla EVOSTA2 a EVOSTA3

**Moderní technologie synchronního motoru s permanentním magnetem a frekvenčním měničem zajišťuje u nové řady oběhových čerpadel EVOSTA2 a EVOSTA3 vysokou účinnost ve všech aplikacích a přináší nemalé výhody v oblasti úspory energie.**

Nová oběhová čerpadla EVOSTA2 lze použít u topných systémů se solárními panely pro cirkulaci teplé vody, nyní také pro klimatizační systémy. Nová řada oběhových čerpadel EVOSTA2 představuje nejnovější evoluci ve spolehlivosti, komfortu a také v jednoduchosti použití a údržby. **EVOSTA2 plně nahrazuje předchozí řadu** a je také **ideální jako náhrada za stará třírychlostní oběhová čerpadla**, protože má kompaktní rozměry. Jediný model čerpadla může pokrýt dopravní výšku 6,9 metrů (čerpadlo EVOSTA2) a 8 metrů (čerpadlo EVOSTA3).

### Výhody nových oběhových čerpadel

- Snadná obsluha a údržba
- Šetří provozní náklady
- Čelní ovládací panel

Zcela nová řada oběhových čerpadel EVOSTA3 nahrazuje původní řadu EVOTRON. Jedná se o **první chytré oběhové čerpadlo** EVOSTA3, které nabízí jedinečné vlastnosti, zejména zlepšení výkonu systémů, kompaktní rozměry, kvalitu zpracování, inovativní materiály a technické řešení. To vše dělá z produktu EVOSTA3 vysoce účinné a spolehlivé oběhové čerpadlo, které se zároveň snadno instaluje. Díky jeho možnostem využití a účinnosti je EVOSTA3 ideálním řešením pro domovní klimatizační a topné systémy.

Nastavení čerpadel [EVOSTA2](#) a [EVOSTA3](#) lze upravit pomocí čelního ovládacího panelu jediným tlačítkem. Tři diody na přístroji ukazují aktuální nastavení a řada EVOSTA3 má navíc displej s okamžitou spotřebou energie a dalšími zobrazeními stavu čerpadla.

Obě čerpadla chrání proti vniknutí vody stupeň krytí IPX5, díky kterému u výrobku nehrozí problémy například s vlhkostí u klimatizačních systémů a vůbec vniknutí vody do mechaniky či v horším případě do elektroniky. Stupeň krytí IPX5 je testován pomocí proudu stříkající vody tryskou na slabá místa a otvory, aniž by došlo k infiltraci do zařízení. Čerpadla EVOSTA2 a EVOSTA3 jsou navržena s čelní elektronikou a odvzdušňovací zátkou, aby byl umožněn přístup k hřídeli pro její případné odblokování. Plášť motoru je vyroben z nerezové oceli AISI 304 a zajišťuje maximální komfort a dlouhou životnost, i v případě klimatizačních systémů.

43 let zkušeností, společně s novým designem mechaniky a elektroniky určeným pro interiéry domů a novou DAB 4.0 výrobní halou, dělají z elektronických oběhových čerpadel EVOSTA2 a EVOSTA3 s mokroběžným rotorem zcela inovativní řešení v oblasti technologie, spolehlivosti a výkonu.

### Získejte více informací o produktu

Zaujala vás nová oběhová čerpadla EVOSTA2 a EVOSTA3 společnosti DAB? Pro více informací a technických specifikací navštivte stránku produktu na našem webu, nebo kontaktujte obchodně-technickou kancelář společnosti IVAR CS.

Za společnost IVAR CS spol. s r.o.  
David Kreuzer, technický manažer