


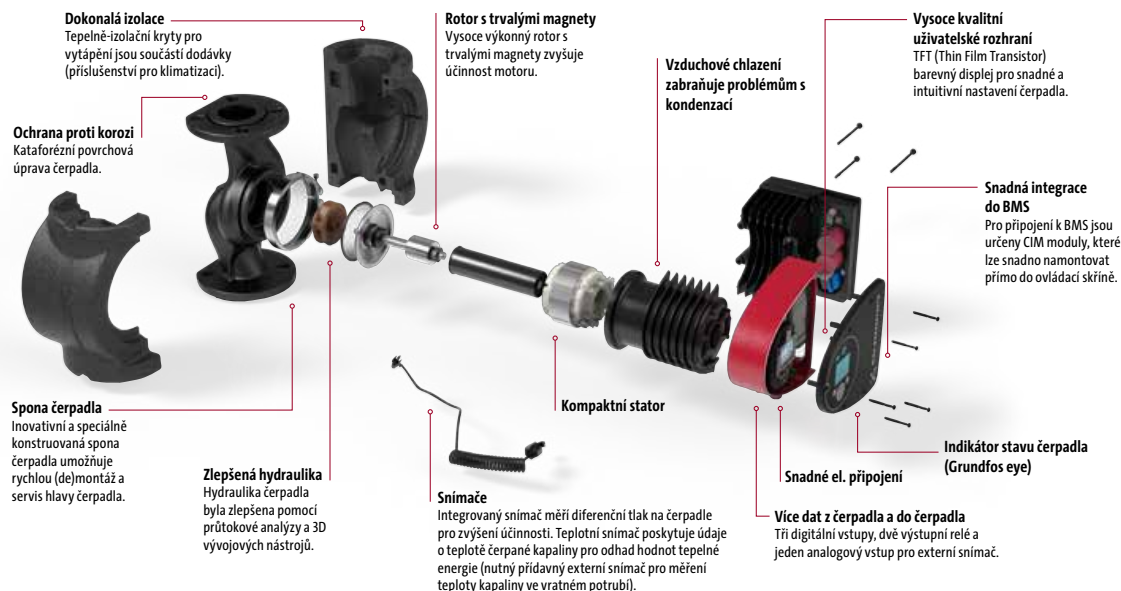
08 Vytápění a chlazení

ID prvku	VT_08 OBĚHOVÉ ČERPADLO OKRUHŮ CHLAZENÍ
Poznámka	Vzhled, barva, materiálové řešení a povrchové úpravy musí být předem odsouhlaseny architektem na předložených vzorcích! Rozměry výrobků, bude-li to z technických důvodů možné, mohou vykazovat odchylku ±10% oproti specifikovaným hodnotám!
Vyobrazení výrobku	
Popis	Vysoce účinné oběhové čerpadlo s pokročilými možnostmi řízení - AutoAdapt, FlowAdapt a FlowLimit, regulační režim konstantní průtok. Možnost řízení pomocí externího signálu (0-10 V, 4-20 mA). Snadná integrace do systémů MaR pomocí modulů CIM. Snadné nastavení na displeji nebo v mobilní aplikaci.
Domovské podlaží (Počet ks.)	Dle projektu
Umístění	Dle PD
Materiál	Dle PD
Barevnost	Dle PD
Počet ks.	
Rozměry	Dle PD

Referenční výrobek:

be think innovate

MAGNA3 V DETAILECH



Vestavěný měřič spotřeby tepla

Monitoruje distribuci a spotřebu tepelné energie, aby se zabránilo nadměrným výdajům za energii vyvolaným systémovými nerovnováhami. Měřič má přesnost $\pm 1\%$ až $\pm 10\%$ v závislosti na provozním bodu – a eliminuje potřebu externího zařízení pro měření spotřeby tepla.

Menší potřeba vyvažovacích ventilů

Funkce FLOWLIMIT a řídicí režim FLOWADAPT umožňují nastavit mezní limit průtoku. Čerpadlo pracuje tak, aby nebyl překročen požadovaný průtok. Tím se snižuje riziko systémové nerovnováhy a potřeba

instalace vyrovnávacích ventilů a zlepšuje se celková energetická účinnost systému.

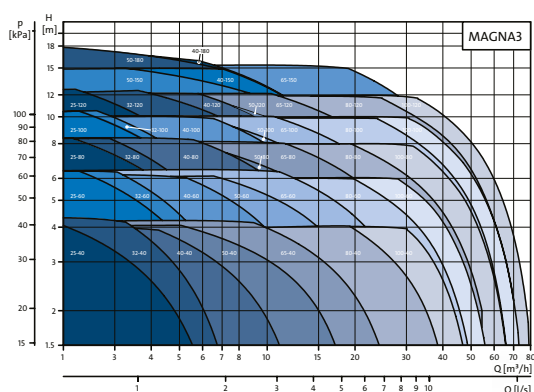
Inteligentní AUTOADAPT

Inteligentní řídicí režim AUTOADAPT automaticky přizpůsobuje výkon čerpadla systémovým požadavkům a s každou změnou těchto požadavků nastavuje optimální křivku proporčního tlaku.

Navrženo pro systémy řízení budov (BMS)

Volitelné moduly CIM podporují všechny běžné standardy sběrné, což z čerpadla MAGNA3 dělá perfektní doplněk jakéhokoli systému BMS.

VÝKONOVÁ KŘIVKA



GRUNDFOS GO

Grundfos GO umožňuje intuitivní řízení čerpadla z mobilního telefonu a poskytuje plný přístup k on-line informacím a nástrojům Grundfos.



*Uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení (dodávky), případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli (výrobci), neznamená nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu (vlastností). To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů (výrobců) s podmínkou zachování shodných (tj. srovnatelných nebo lepších) technických, kvalitativních a cenových parametrů.