

MAGNA3 DOSIAHLI SME ĎALŠÍ STUPEŇ INTELIGENCIE ČERPADLA



MAGNA3 je rad inteligentných a vysoko účinných obehových čerpadiel pre:

- vykurovanie
- klimatizácia
- chladenie
- systémy cirkulácie teplej (úžitkovej) vody
- sústavy s tepelným čerpadlom
- systémy solárneho vykurovania

Rad čerpadiel MAGNA3 disponuje hodnotami EEI, ktoré prekračujú prísne požiadavky EuP aj pre rok 2015.

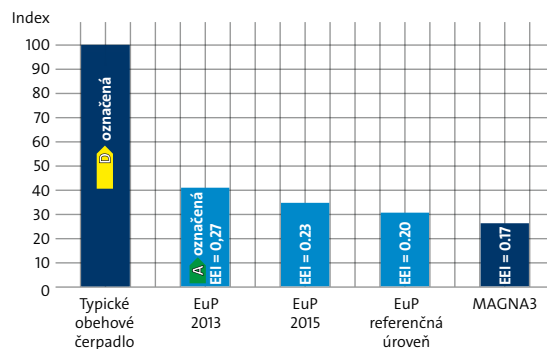
MAGNA3 ponúka:

- **KOMPLETNÝ RAD**
Široká ponuka viac ako 200 čerpadiel s jednou alebo dvoma hlavami uľahčuje správne dimenzovanie pre akýkoľvek prevádzkový bod
- **NAJLEPŠIU ÚČINNOSŤ**
Najlepší EEI na trhu zníži energetické náklady až o 75%
- **VYSOKÚ INTELIGENCIA**
Nové funkcie FLOWLIMIT a FLOWADAPT spolu s preslávenou funkciou AUTOADAPT umožňujú kompletne riadenie systému
- **ĽAHKÚ INŠTALÁCIU**
Intuitívne užívateľské rozhranie šetrí čas a námahu pri montáži
- **UNIVERZÁLNE POUŽITIE**
 - Čerpadlo pracuje s kvapalinami v teplotnom rozhraní -10° C až 110° C
 - Nezávisle od okolitej teploty – vhodné pre vykurovanie i chladenie
- **SYSTÉM BMS**
Ľahká integrácia do systémov riadenia budov

TECHNICKÉ ÚDAJE

Maximálna dopravná výška:	18 m
Maximálny prietok:	78.5 m³/h (150 m³/h)
Max. výkon:	1550 W
Pripojenie:	G1½ až DN100
Teplota čerpanej kvapaliny:	-10° C až +110° C
Okolité teplota:	0° C až +40° C
Nominálny tlak systému:	6/10/16 bar
Teleso čerpadla z nerezovej ocele:	25-40 až 65-100

SPOTREBA EL. ENERGIE



GRUNDFOS 