

MAGNA3 INTELLIGENS KERINGETŐ SZIVATTYÚK



MAGNA3 - intelligens, magas hatásfokú szivattyúk az alábbi alkalmazási területekre:

- fűtés
- légkondicionálás
- hűtés
- használati melegvíz rendszerek
- hőszivattyús rendszerek
- szolár rendszerek

EEl értéke már most túlteljesíti a szigorú EuP 2015 követelményeit is.

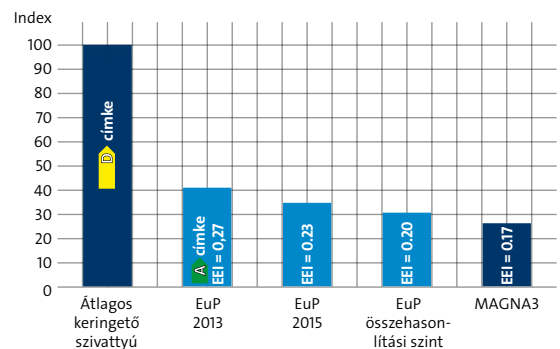
Mit kínál a MAGNA3:

- Teljes termékkör
Több mint 200 féle egyes és ikerszivattyú a megfelelő, egyszerű kiválasztásért és méretezésért
- Legjobb hatékonyság
A legjobb EEl érték, melynek köszönhetően akár 75%-kal csökkentheti energiaköltségét
- Intelligens
Teljes rendszer vezérlés a FLOWLIMIT, a FLOWADAPT és a megújult AUTOADAPT funkcióknak köszönhetően.
- Egyszerű beüzemelés
Intuitív és felhasználóbarát kezelőfelület, mellyel időt spórolhat a beüzemelés során
- Sokoldalú alkalmazás
– -10°C ... 110°C közeghőmérsékletre
– Külső hőmérséklettől független – hűtésre és fűtésre egyaránt használható
- BMS rendszerek
Épületfelügyeleti rendszerekhez egyszerűen integrálható

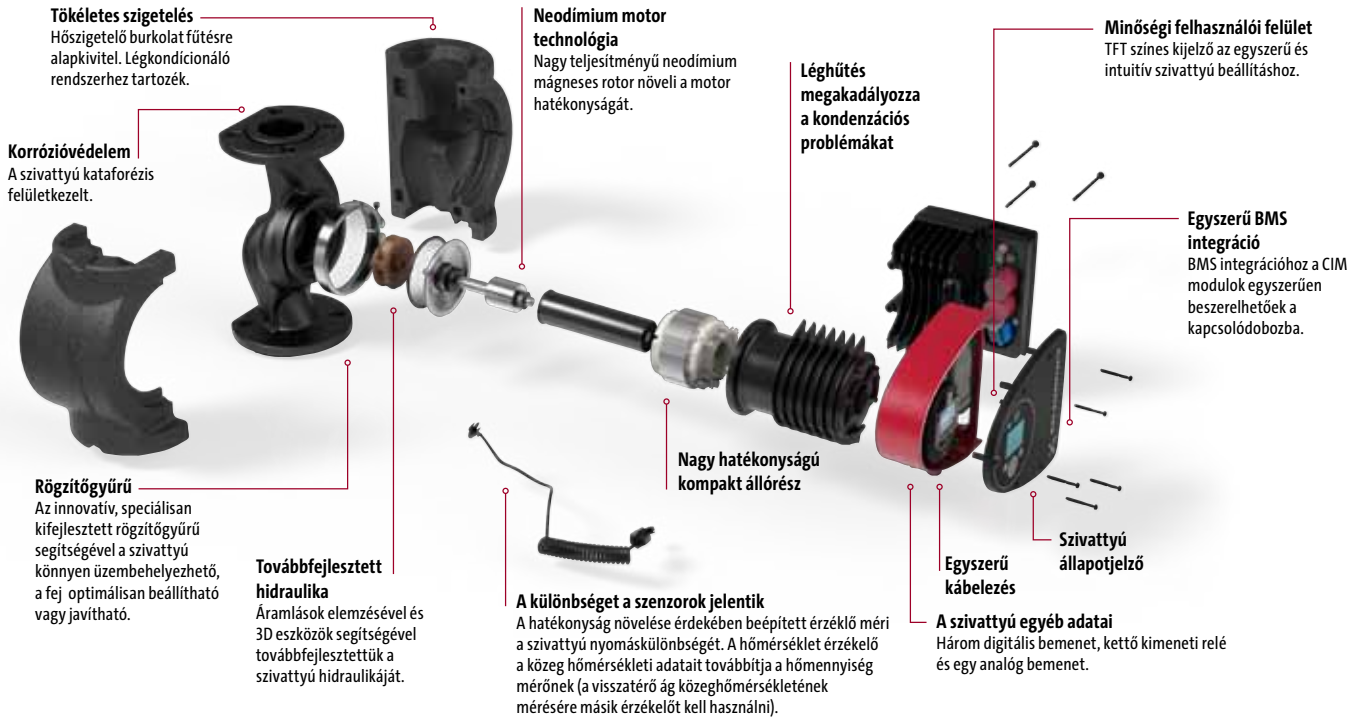
MŰSZAKI ADATOK

Max. emelőmagasság:	18 m
Max. térfogatáram:	78.5 m ³ /h (150 m ³ /h)
Max. teljesítmény felvétel:	1550 W
Csatlakozások:	G1½ ... DN100
Közeghőmérséklet:	-10°C ... $+110^{\circ}\text{C}$
Környezeti hőmérséklet:	0°C ... $+40^{\circ}\text{C}$
Névleges rendszer nyomás:	6/10/16 bar
Rozsdamentes acél szivattyúház:	25-40 ... 65-100

ENERGIAFOGYASZTÁS



MAGNA3 RÉSZLETESEN



Beépített hőmennyiség mérő

Ez figyeli a rendszer hőmennyiség fogyasztását és eloszlását, ezáltal csökkenti az áramszámlát. A munkaponttól függően a pontossága +/-1% ... +/-10% – nem kell külön fogyasztásmérő a rendszerbe.

A FLOWLIMIT és a FLOWADAPT vezérlési mód lehetővé teszi, hogy beállítsa a MAGNA3 max. térfogatáramát. A szivattyú folyamatosan figyeli a szükséges térfogatáramot. Ez csökkenti a hibák előfordulását, nem kell kiegyenlítő szelep, ezáltal javul a rendszer általános energiahatékonysága.

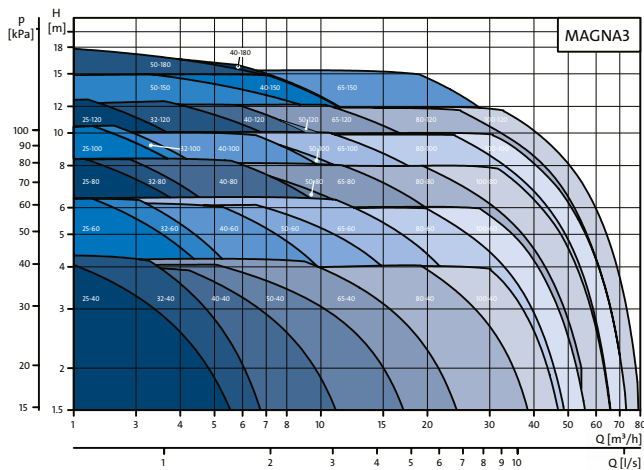
Intelligens AUTOADAPT

Az intelligens AUTOADAPT funkció automatikusan a rendszer igényeihez igazítja a szivattyú teljesítményét, a legjobb arányos nyomás görbe létrehozásával.

Épületfelügyeleti rendszerekbe

Opcionális CIM modulok támogatják az összes közismert fieldbus szabványokat, így a MAGNA3 tökéletes része bármelyik BMS rendszernek.

JELLEGGÖRBE



GRUNDFOS GO

Grundfos GO intuitív, kézi szivattyúvezérlést nyújt Önnek, valamint hozzáférést online segédleteinkhez, útközben is.



Grundfos GO – online segédlet és vezérlés, mely a MAGNA3 és számos Grundfos E-szivattyúhoz használható.



Írányítás alatt: Olvassa be a QR kódot és fedezze fel a Grundfos GO világot

GRUNDFOS Hungária Kft.
2045 Törökbálint
Park u. 8.
tel.: +36 23 511 110
www.grundfos.hu

GRUNDFOS