

MAGNA3 DUCÂND POMPELE INTELIGENTE LA UN NIVEL MAI RIDICAT



Gama MAGNA3 înseamnă pompe de circulație inteligente, de înaltă eficiență pentru:

- Încălzire
- aer condiționat
- răcire
- sisteme de apă caldă menajeră
- sisteme cu pompe de căldură sol
- sisteme de încălzire solară

Cu o valoare IEE (Indice eficiență energetică) care depășește cu mult și cerințele stricte EuP 2015.

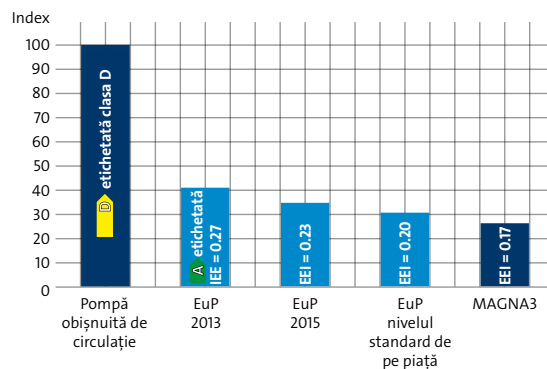
MAGNA3 oferă:

- **GAMA COMPLETĂ**
Mai mult de 200 de pompe simple și duble acoperă orice punct de lucru necesar
- **CEA MAI BUNĂ EFICIENȚĂ**
Cel mai bun EEI de pe piață reduce costurile cu energia cu până la 75%
- **INTELIGENȚĂ RIDICATĂ**
Noile funcții FLOWLIMIT și FLOWADAPT împreună cu AUTOADAPT facilitează controlul complet al sistemului
- **INSTALARE UȘOARĂ**
Interfața intuitivă pentru utilizator economisește timpul și efortul din timpul instalării
- **APLICAȚIE FLEXIBILĂ**
– Pompa vehiculează lichide începând de la -10° C până la 110° C
– Independentă de temperatura ambientală – ceea ce o face potrivită atât pentru proiecte de încălzire, cât și de răcire
- **SISTEM BMS**
Integrare ușoară în sisteme de management al clădirii

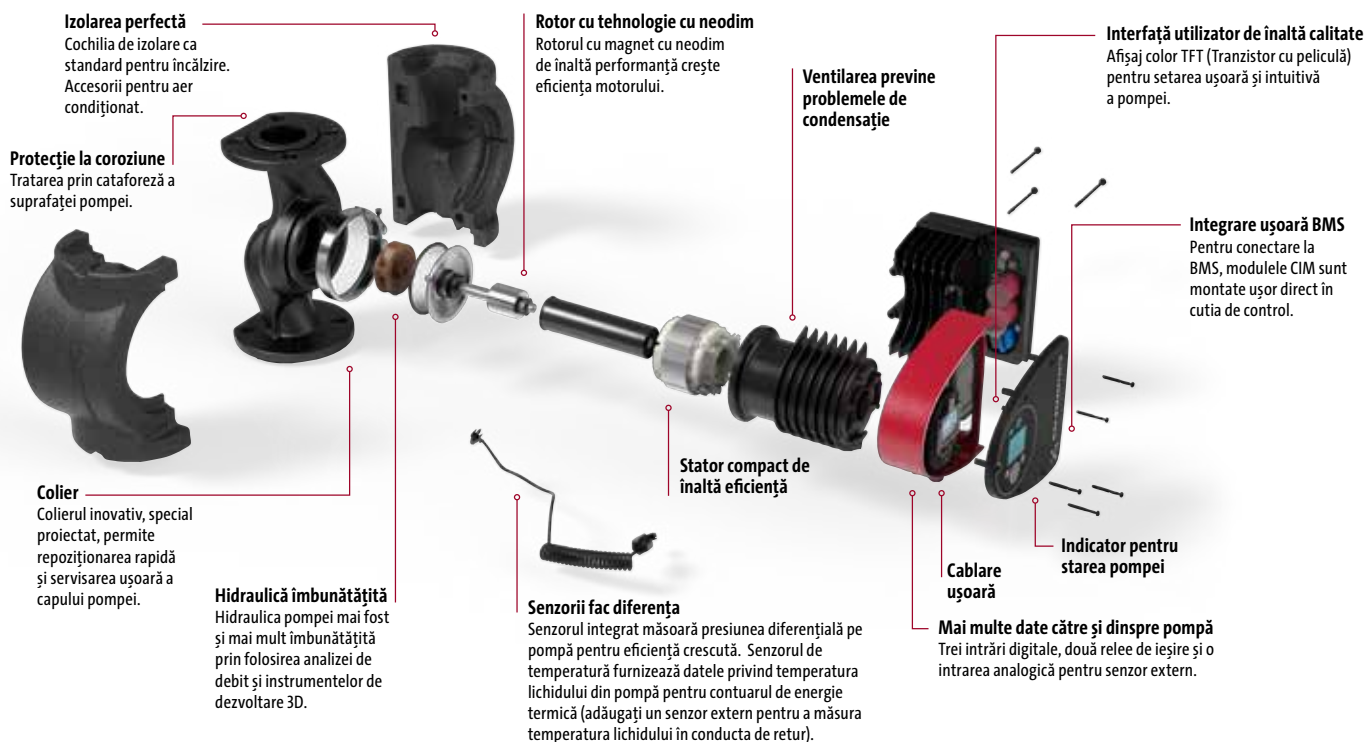
DATE TEHNICE

Înălțime pompare max.:	18 m
Debit max.:	78.5 m ³ /h (150 m ³ /h)
Putere max.:	1550 W
Conexiuni:	G1½ la DN100
Temperatura lichidului:	-10° C până la +110° C
Temperatura mediului:	0° C până la +40° C
Presiunea nominală din sistem:	6/10/16 bar
Carcasa pompei din oțel inoxidabil:	25-40 până la 65-100

CONSUM DE ENERGIE



MAGNA3 ÎN MAI MULTE DETALII



Contor de energie termică încorporat

Această caracteristică monitorizează distribuția energiei termice a sistemului și consumul pentru a evita facturi mari la energia electrică cauzate de neechilibrarea sistemului. Debitmetrul are o acuratețe de +/-1% to +/-10%, în funcție de punctul de lucru – și elimină nevoia de a separa dispozitivul de măsurare a căldurii din cadrul sistemului.

Reduce nevoia de a echilibra vanele

Funcția FLOWLIMIT și modul de control FLOWADAPT vă permit să vă programați o limită maximă de debit pentru MAGNA3. Pompa monitorizează continuu debitul solicitat. Acest lucru scade riscul

neechilibrării sistemului, reduce nevoia pentru echilibrarea vanelor și de aceea îmbunătățește eficiența energetică a întregului sistem.

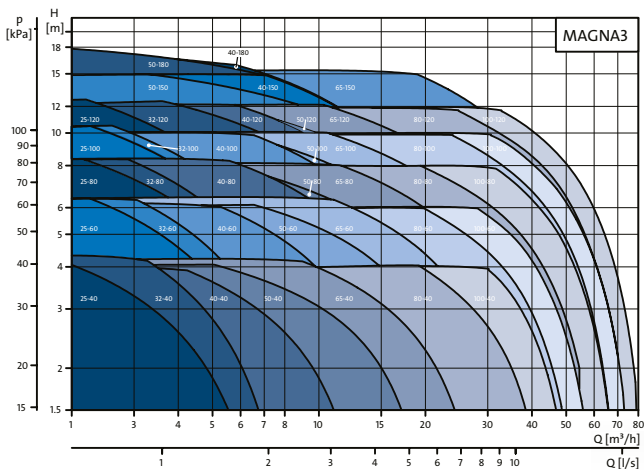
Funcția inteligentă AUTOADAPT

Modul de control inteligent AUTOADAPT se ajustează automat la cerințele sistemului prin crearea celei mai bune curbe de presiune proporțională.

Construită pentru managementul clădirilor

Modulele opționale CIM susțin toate standardele de comunicație obișnuite, ceea ce înseamnă că MAGNA3 se poate atașa oricărui sistem BMS.

CURBĂ DE PERFORMANȚĂ



GRUNDFOS GO

Grundfos GO vă oferă controlul intuitiv portabil al pompei și accesul la instrumentele online Grundfos.



Grundfos Go – instrumentul online și conectarea la distanță la MAGNA3 și la diverse pompe E Grundfos.



Deține controlul. Scanează codul QR pentru aplicația Grundfos GO

GRUNDFOS Pompe România SRL
Str. Tipografilor nr. 11-15, Clădirea A2,
Etaj 2, Sector 1, București
Tel.: +40 21 2004 100
www.grundfos.ro

GRUNDFOS