

MAGI 2

Energeticky úsporná elektronická oběhová čerpadla, která splňují požadavky na čerpadla energetické třídy A.



Koeficient energetické účinnosti čerpadel řady MAGI je:

EEI ≤ 0,23

which according to the Commission Regulation (EU) No. 622/2012 is the reference criterion for: **the most energy-efficient circulation pumps.**

Oběhové čerpadlo řady MAGI je vybaveno motorem s permanentními magnety a regulátorem diferenčního tlaku, které automaticky a nepřetržitě upravují výkon čerpadla tak, aby vyhovovalo skutečným potřebám systému. Ovládací panel čerpadla je umístěn v horní části motoru, což usnadňuje jeho obsluhu uživatelem. Na jeho číselníku je zobrazena aktuální spotřeba elektrické energie. Sada čerpadla obsahuje soupravu šroubení s adaptérem pro připojení hadice.

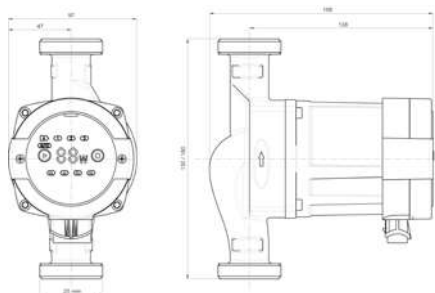
Čerpadlo má 8 provozních režimů:

- **AUTO (tovární nastavení)**
 - Charakteristická křivka vysokého proporcionálního tlaku od nejvyšší po nejnižší
- **LPP / HPP**
 - Křivky vysokého proporcionálního tlaku
- **LCP / HCP**
 - Křivky stálého tlaku
- **I/II/III**
 - Křivky konstantních otáček

URČENÍ:

Oběhové čerpadlo řady MAGI je nejvhodnější pro následující systémy:

- Topný systém se stálou teplotou a proměnlivým průtokem
- Topný systém s proměnlivou teplotou potrubí
- Topný systém s nočním režimem
- Klimatizační systém
- Systém průmyslového oběhu
- Systém domácího ÚT a domácí systém TUV.



3 ROKY ZÁRUKA

TECHNICKÉ ÚDAJE

Elektrické napájení	1×230V +6%/-10%, 50Hz	
Ochrana motoru	Není nutná další ochrana motoru	
Stupeň krytí	IP 44	
Třída izolace	H	
Maximální relativní vlhkost prostředí	≤ 95%	
Maximální tlak v systému ÚT	1 Mpa	
Minimální vstupní tlak na sání v závislosti na teplotě topného média	Teplota média	
	≤ 85 °C	0.005 MPa
	≤ 90 °C	0.028 MPa
	≤ 110 °C	0.100 MPa
Shoda s normou EMC	EN61000-6-1; EN61000-6-3	
Akustický tlak pracujícího čerpadla	43 dB (A)	
Přípustná teplota prostředí	0~+40°C	
Maximální teplota topného média	TF110	
Maximální ohřev povrchu čerpadla	≤ 115°C	
Rozsah teploty čerpané kapaliny	2~+110°C	

PARAMETRY

Name	Operation mode (x1)	Lift (m)	Capacity (l/min)	Motor power (W)	Connector diameter (cale)	Connector spacing (mm)	Dimensions						
							L1	L2	B1	B2	H1	H2	G
MAGI 25-40/180	8	4	50	5-22	1½ x 1	180	90	180	52	99	129	169	11/2"
MAGI 25-60/130 MAGI 25-60/180	8	6	55	5-45	1½ x 1	130	65	130	52	99	129	169	11/2"
						180	90	180	52	99	129	169	
MAGI 25-80/180 MAGI 32-80/180	8	8	90	5-70	1½ x 1 2 x 1½	180	90	180	52	99	129	169	11/2" 2"