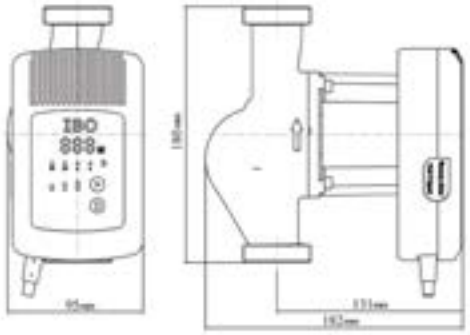
MAGI-H

Energooszczędne, elektroniczne pompy obiegowe spełniające wymogi właściwe dla pomp klasy energetycznej A.







Pompa obiegowa serii MAGI-H jest wyposażona w silnik z magnesami trwałymi i regulator różnicy ciśnień, które automatycznie i stale dostosowują wydajność pompy w celu zaspokojenia rzeczywistych potrzeb systemu. Panel sterowania pompą został umieszczony na szczycie silnika, co ułatwia obsługę przez użytkownika. Na jego tarczy wyświetlany jest bieżący pobor energii elektrycznej. W zestawie z pompą znajduję się komplet śrubunków wraz z adapterem do podłączenia przewodu.

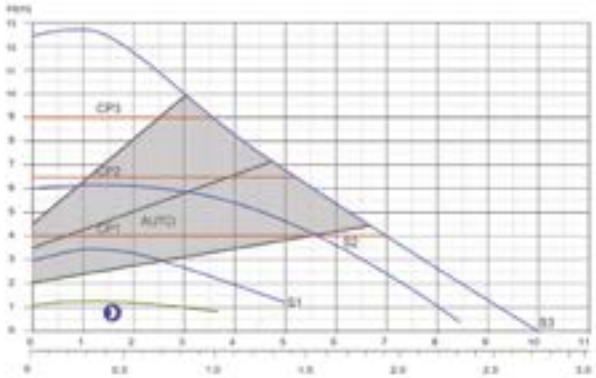
Pompa posiada 12 trybów pracy:

- **AUTO (ustawienie fabryczne)**
  - Od najwyższej do najniższej krzywa charakterystyki proporcjonalnego ciśnienia
- **I / II / III** - Krzywe stałej prędkości obrotowej
- **PP1/PP2/PP3/PP4** - Krzywe proporcjonalnego ciśnienia
- **CP1/CP2/CP3/CP4** - Krzywe stałego ciśnienia.

ZASTOSOWANIE:

Pompa obiegowa serii MAGI-H najlepiej nadaje się do następujących systemów:

- Stałotemperaturowy system grzewczy o zmiennym przepływie
- System grzewczy o zmiennej temperaturze rurociągu
- System ogrzewania z trybem nocnym
- System klimatyzacji
- System obiegu przemysłowego
- System domowego CO i domowy system CWU.



DANE TECHNICZNE		
Zasilanie elektryczne	1×230V +6%/-10%, 50Hz	
Zabezpieczenie silnika	Nie ma potrzeby dodatkowego zabezpieczenia silnika	
Stopień ochrony	IP 42	
Klasa izolacji	H	
Maksymalna wilgotność względna otoczenia	≤ 95%	
Maksymalne ciśnienie w układzie CO	1 Mpa	
Minimalne ciśnienie napływu na ssaniu w zależności od temperatury czynnika grzewczego	Temperatura czynnika	Min.ciśnienie napł.
	≤ 75 °C	0.005 MPa
	≤ 90 °C	0.028 MPa
	≤ 110 °C	0.100 MPa
Zgodność z normą EMC	EN61000-4-4	
Ciśnienie akustyczne pracującej pompy	43 dB (A)	
Dopuszczalna temperatura otoczenia	0~+40°C	
Maksymalna temp. czynnika grzewczego	TF110	
Maksymalne nagrzanie powierzchni pompy	≤ 120°C	
Zakres temperatur pompowanej cieczy	2~+110°C	
Funkcja auto-odpowietrzania	tak	

PARAMETRY

MODEL	Tryb pracy (x1)	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Średnica króćców (cale)	Rozstaw króćców (mm)	Waga (kg)
MAGI H 25-120/180	12	12	160	14-185	1½ x 1	180	4,9
MAGI H 32-120/180	12	12	160	14-185	2 x 1½	180	5,1