

Počet Popis

1

MAGNA1 50-80 F



Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku

Výrobní č.: [99221334](#)

Energeticky účinné oběhové čerpadlo pro základní aplikace a náhrady čerpadel.

Provoz dle 9 řídicích křivek (proporcionální nebo konstantní tlak, konstantní otáčkové stupně). Čerpadlo umožňuje jednoduchou komunikaci se systémy MaR (vzdálený start/stop a poruchová hlášení)

U zdvojených čerpadel jsou dostupné následující provozní režimy - střídavý provoz a záložní provoz.

- Monitorování provozu pomocí poruchového relé
- Digitální vstup pro vzdálený start/stop čerpadla
- Nepřetržitý provoz a zkrácení prostojů pomocí funkce bezdrátové komunikace zdvojených čerpadel
- Vysoká energetická účinnost
- Snadné nastavení a ovládání pomocí jednoduchého uživatelského rozhraní
- Žádná údržba díky zapouzdřenému rotoru

MAGNA1 je jednoduchá a efektivní volba pro většinu aplikací:

- vytápění
 - směšovací uzly
- chlazení
 - systémy tepelných čerpadel
 - cirkulace teplé vody (pouze čerpadla v provedení z korozi-vzdorné oceli)

Kapalina:

Čerpaná kapalina: Voda
 Rozsah teploty kapaliny: -10 .. 110 °C
 Vybraná teplota kapaliny: 60 °C
 Hustota: 983.2 kg/m³

Techn.:

Teplotní třída TF: 110
 Schval. značky na typovém štítku: CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE

Materiály:

Těleso čerpadla: Litina
 EN-GJL-250
 ASTM A48-250B
 Oběžné kolo: PES 30%GF

Instalace:

Rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C
 Maximální provozní tlak: 10 bar
 Standardní příruba: DIN
 Potrubní přípojka: DN 50
 Jmenovitý tlak: PN 6/10
 Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 240 mm

Elektrické údaje:

Příkon - P1: 20.91 .. 331 W
 Frekvence el. sítě: 50 / 60 Hz

Počet	Popis
	Jmenovité napětí: 1 x 230 V
	Max. spotřeba el. proudu: 0.22 .. 1.48 A
	Krytí (IEC 34-5): X4D
	Třída izolace (IEC 85): F
	Jiné:
	Energet. účinnost (EEI): 0.20
	Čistá hmotnost: 17.4 kg
	Hrubá hmotnost: 19.7 kg
	Přepravní objem: 0.046 m ³
	Finské číslo LVI: 4615194
	Země původu: DE
	Číslo tarifu: 84137030