

Počet**Popis**

1

MAGNA1 32-120 F

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

Výrobní č.: [99221285](#)

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 32
Jmenovitý tlak: PN 6/10
Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 220 mm

Elektrické údaje:

Příkon - P1: 14.89 .. 329 W
Frekvence el. sítě: 50 / 60 Hz

Počet | **Popis**

Jmenovité napětí:	1 x 230 V
Max. spotřeba el. proudu:	0.17 .. 1.48 A
Krytí (IEC 34-5):	X4D
Třída izolace (IEC 85):	F

Jiné:

Energet. účinnost (EEI):	0.20
Čistá hmotnost:	15.2 kg
Hrubá hmotnost:	17.1 kg
Přepravní objem:	0.039 m ³
Finské číslo LVI:	4615187
Země původu:	DE
Číslo tarifu:	84137030