



Pozice	Počet	Popis
	1	<b>MAGNA1 25-80</b>  Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku Výrobní č.: 97924144 <p>Obhově erpadlo MAGNA1 s jednoduchou volbou možností nastavení. Toto erpadlo má zapouzdřený rotor, což znamená, že erpadlo a motor tvoří jednu integrovanou jednotku bez použití těsnicí ucpávky. Tím se zajišťuje pouze dvě těsnicími kroužky. Ložiska jsou mazána erpanou kapalinou. Aby se předešlo problému spojenému s konečnou likvidací erpadla, byl kladen velký důraz na použití co nejméně rozdílných druhů materiálů. erpadlo nevyžaduje žádnou údržbu a vykazuje extrémně nízké celkové náklady za dobu životnosti.</p> <p>Otopné soustavy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hlavní erpadlo</li> <li>• směšovací smyčky</li> <li>• výhřevné panely</li> <li>• klimatizační panely</li> </ul> <p>Obhová erpadla MAGNA1 jsou navržena pro cirkulaci kapalin v otopných soustavách s kolísajícím průtokem, u nichž je žádoucí optimalizace nastavení provozního bodu erpadla za účelem redukce energetických nákladů. Tato erpadla jsou také vhodná pro cirkulaci teplé vody v domovním hospodářství.</p> <p>K zajištění správného provozu je důležité, aby soustava byla dimenzována v souladu s provozním rozsahem erpadla.</p> <p>Výhody</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpečná volba.</li> <li>• Jednoduchá montáž.</li> <li>• Nízká spotřeba energie. Všechna erpadla MAGNA1 vyhovují požadavkům EuP.</li> <li>• Devět světelných políček pro indikaci nastavení erpadla. Jsou k dispozici tři křivky pro provoz podle proporcionálního tlaku, tři křivky pro provoz podle konstantního tlaku a tři křivky pro provoz při pevných otáčkách.</li> <li>• Nízká provozní hlučnost</li> <li>• Nulová údržba a dlouhá životnost</li> </ul> <p><b>Kapalina:</b> Rozsah teploty kapaliny: -10 .. 110 °C</p> <p><b>Techn.:</b> Teplotní třída TF: 110 Schval. značky na typovém štítku: CE,VDE,EAC</p> <p><b>Materiály:</b> Těleso erpadla: Litina EN-GJL-200 ASTM A48-200B Oběžné kolo: PES 30%GF</p> <p><b>Instalace:</b></p>



- hlavní erpadlo
- směšovací smyčky
- výhřevné panely
- klimatizační panely

- Bezpečná volba.
- Jednoduchá montáž.
- Nízká spotřeba energie. Všechna erpadla MAGNA1 vyhovují požadavkům EuP.
- Devět světelných políček pro indikaci nastavení erpadla. Jsou k dispozici tři křivky pro provoz podle proporcionálního tlaku, tři křivky pro provoz podle konstantního tlaku a tři křivky pro provoz při pevných otáčkách.
- Nízká provozní hlučnost
- Nulová údržba a dlouhá životnost

**Kapalina:**

Rozsah teploty kapaliny: -10 .. 110 °C

**Techn.:**

Teplotní třída TF: 110

Schval. značky na typovém štítku: CE,VDE,EAC

**Materiály:**

Těleso erpadla: Litina  
EN-GJL-200  
ASTM A48-200B  
Oběžné kolo: PES 30%GF

**Instalace:**



Název společnosti:

Vypracováno kým:

Telefon:

Datum:

Pozice	Podstava	Popis
		<p>Rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C  Max. provozní tlak: 10 bar  Potrubní připojka: G 1 1/2"  PN pro potrubní připojku: PN10  Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 180 mm</p> <p><b>Elektrické údaje:</b>  Příkon - P1: 9 .. 128 W  Max. spotřeba el. proudu: 0.09 .. 1.03 A  Frekvence el. síť: 50 Hz  Jmenovité napětí: 1 x 230 V  Krytí (IEC 34-5): X4D  Třída izolace (IEC 85): F</p> <p><b>Jiné:</b>  Štítek: Grundfos Blueflux  Energet. účinnost (EEL): 0.22  Čistá hmotnost: 4.38 kg  Hrubá hmotnost: 4.78 kg  Převodní objem: 0.012 m³</p>

Popis	Hodnota
-------	---------

## Všeobecná informace:

Název výrobku::	MAGNA1 25-80
Pozice	
Číslo výrobku:	97924144
EAN kód::	5710626492183
Cena:	478,00 €

## Techn.:

Max. dopravní výška:	80 dm
Teplotní třída TF:	110
Schval. znaky na typovém štítku:	CE, VDE, EAC
Model:	A

## Materiály:

Termostatická hlavice:	Litina
	EN-GJL-200
	ASTM A48-200B
Oběžné kolo:	PES 30%GF

## Instalace:

Rozsah okolní teploty:	0 .. 40 °C
Max. provozní tlak:	10 bar
Potrubií připojka:	G 1 1/2"
PN pro potrubií připojku:	PN10
Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem:	180 mm

## Kapalina:

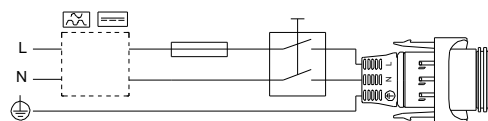
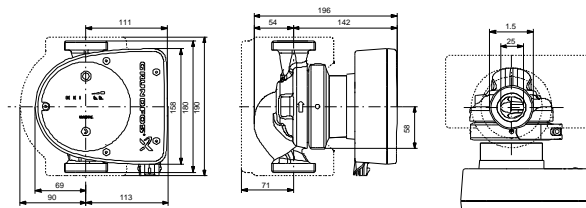
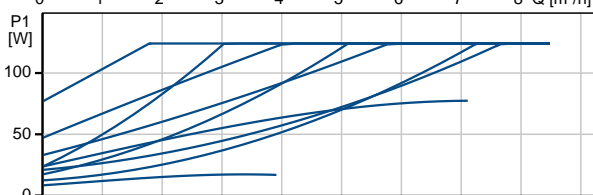
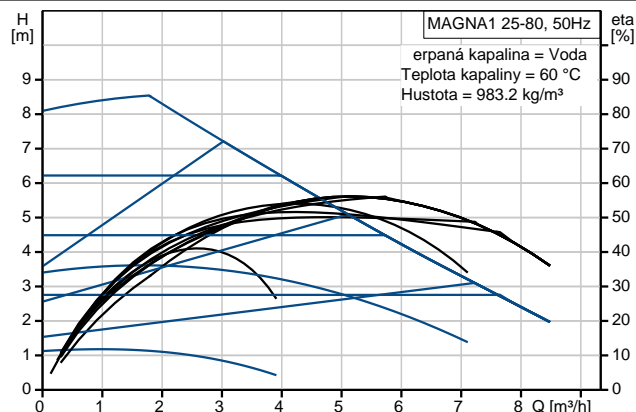
Rozsah teploty kapaliny:	-10 .. 110 °C
--------------------------	---------------

## Elektrické údaje:

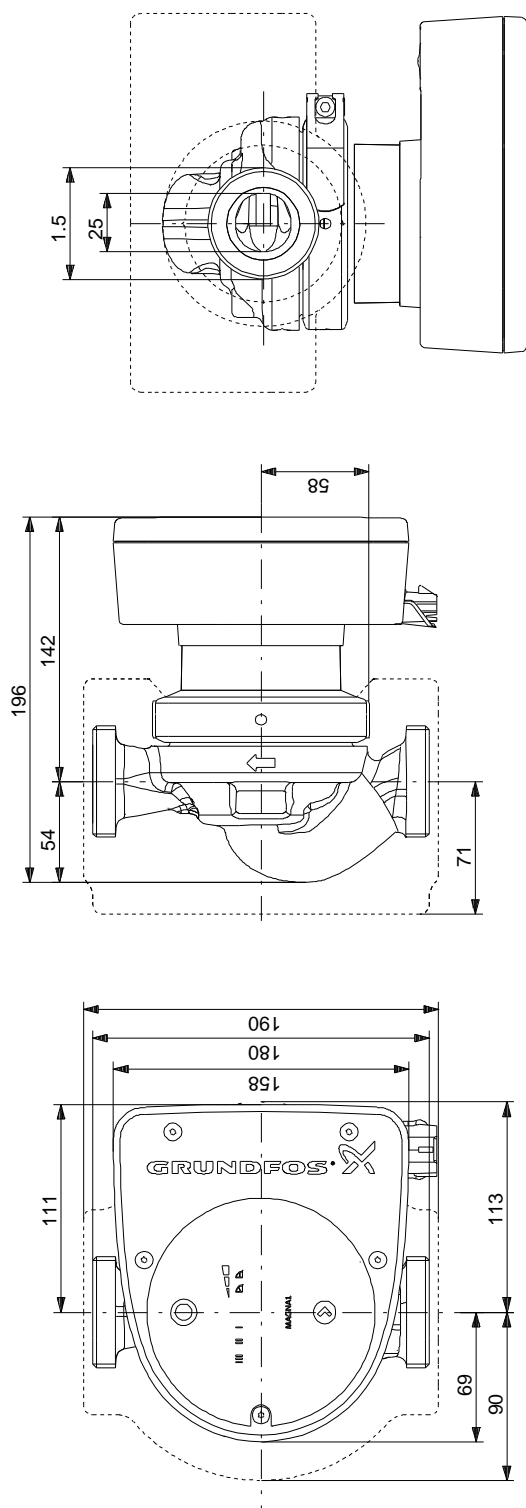
Príkon - P1:	9 .. 128 W
Max. spotřeba el. proudu:	0.09 .. 1.03 A
Frekvence el. síť:	50 Hz
Jmenovitá napětí:	1 x 230 V
Krytí (IEC 34-5):	X4D
Trída izolace (IEC 85):	F

## Jiné:

Štítek:	Grundfos Blueflux
Energet. účinnost (EEI):	0.22
Čistá hmotnost:	4.38 kg
Hrubá hmotnost:	4.78 kg
Pracovní objem:	0.012 m³



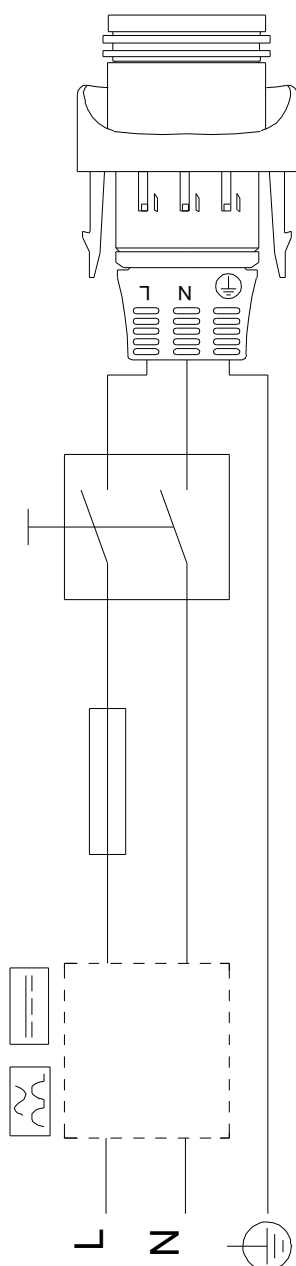
## 97924144 MAGNA1 25-80 50 Hz



Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.  
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.



## 97924144 MAGNA1 25-80 50 Hz



Upozornění! Všechny jednotky jsou v [mm], pokud není uvedeno jinak!