



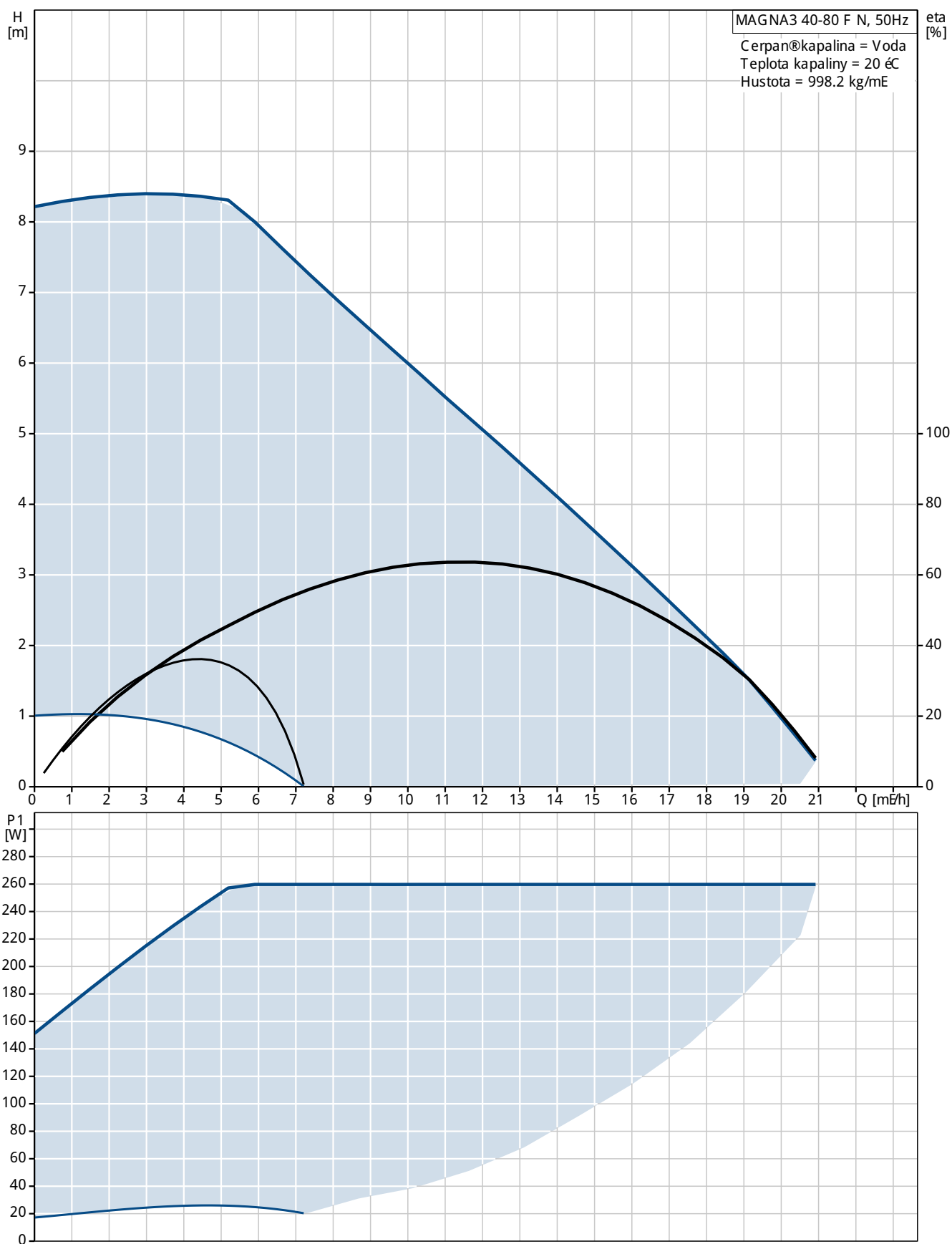
Pozice	Počet	Popis
	1	MAGNA3 40-80 F N  Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku Výrobní T.: 97924349 MAGNA3 - více než Terpadlo. Se svou bezkonkurenční spolehlivostí, obsáhlým výrobním programem, zabudovanými komunikačními možnostmi a funkcionalitami, kterými mohou upravit charakteristiky komponenty v systému, je MAGNA3 ideální pro dosažení maximálního výkonu v systémech budov. Toto Terpadlo se perfektně hodí jak pro vytápění tak i chlazení v téměř všech projektech budov - starých nebo nových. MAGNA3 je mokroběžné Terpadlo, tj. Terpadlo a motor tvoří jednu jednotku, bez ucpávky. Ložiska jsou mazána Terpanou kapalinou. Inovativní upínací spona s pouze jedním prouhem umotkuje snadnou změnu polohy hlavy Terpadla. MAGNA3 nevyžaduje žádnou šdrtbu a poskytuje extrémně nízké náklady během životního cyklu Terpadla. Charakteristické rysy Terpadla MAGNA3: • jediná jednotka ve svorkovnici • ovládací panel s tenkým displejem na svorkovnici • svorkovnice připravena pro volitelné CIM moduly • zabudovaná snímání diferenčního tlaku a teploty • litinová tělesa Terpadla (dle modelu Terpadla) • oddalovací vložka rotoru z kompozitu zesíleného uhlíkovými vlákny • opaměťová ložiska a plát rotoru z korozivzdorné oceli • hliníková tělesa statoru • vzduchem chlazená elektronika • Terpadlo je jednoduše ovládatelné. Charakteristické rysy • AUTOADAPT • FLOWADAPT a FLOWLIMIT • Regulace na proporcionální tlak • Regulace na konstantní tlak • Regulace na konstantní teplotu • Konstantní křivky • Max. nebo min. křivka • Automatické redukování výkonu provozu • Není nutná externí motorová ochrana • Pro vytápění jsou dodávány tepelná izolace kryty jako součást dodávky • Velké teplotní rozsah Komunikace • bezdrátová komunikace Grundfos GO • fieldbus komunikace pomocí modulu CIM • digitální vstupy • reléové vstupy • analogové vstupy Motor a elektronická jednotka



Pozice	Počet	Popis
		MAGNA3 obsahuje 4-pólový synchronní motor s trvalými magnety (PM motor). Tento typ motoru má výpověď účinnosti net standardního asynchronního motor. Otáčky jsou přeneseny integrovaným frekvenčním měničem. Cerpadlo obsahuje integrovaný snímač diferenčního tlaku a teploty. Kapalina: Rozsah teploty kapaliny: -10 .. 110 °C Techn.: Teplotní třída TF: 110 Schval. značky na typovém štítku: CE, VDE, EAC Materiál: Těleso Terpadla: Korozi-vzdorná ocel EN 1.4308 ASTM 351 CF8 Oběžné kolo: PES 30%GF Instalace: Rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C Max. provozní tlak: 10 bar Standardní příruba: DIN Potrubní přípojka: DN 40 PN pro potrubní přípojku: PN6/10 Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 220 mm Elektrické údaje: Příkon - P1: 17 .. 265 W Max. spotřeba el. proudu: 0.19 .. 1.2 A Frekvence el. síla: 50 Hz Jmenovitý napětí: 1 x 230 V Krytí (IEC 34-5): X4D Třída izolace (IEC 85): F Jiné: Příruba: Grundfos Blueflux Energet. účinnost (EEI): 0.19 Cisternová hmotnost: 17 kg Hrubá hmotnost: 18.7 kg Přepřavný objem: 0.04 mE



97924349 MAGNA3 40-80 F N 50 Hz



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

Vpeobecn®informace:

Nazev vrobku::	MAGNA3 40-80 F N
Pozice	
Císlo vrobku:	97924349
EAN kód::	5710626494255
Cena:	Na vytlačení

Techn.:

Max. dopravná výška:	80 dm
Teplotná tržda TF:	110
Schval. značky na typovom plátnu:	CE, VDE, EAC
Model:	A

Materi®y:

Táleso Terpadla:	Korozívzdorn@ocel
	EN 1.4308
	ASTM 351 CF8
Obatn kolo:	PES 30%GF

Instalace:

Rozsah okoln° teploty:	0 .. 40 °C
Max. provozn° tlak:	10 bar
Standardn° p°rubu:	DIN
Potrubn° p°pojka:	DN 40
PN pro potrubn° p°pojku:	PN6/10
Vzd°lenost mazi sac°m a vlt°tn°m hrdlem:	220 mm

Kapalina:

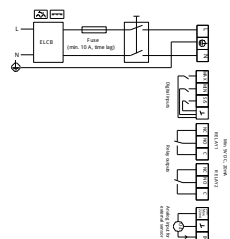
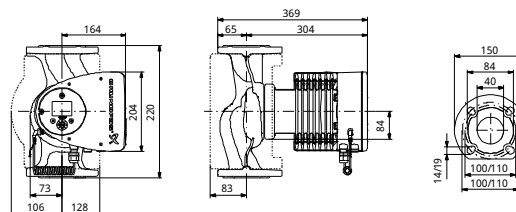
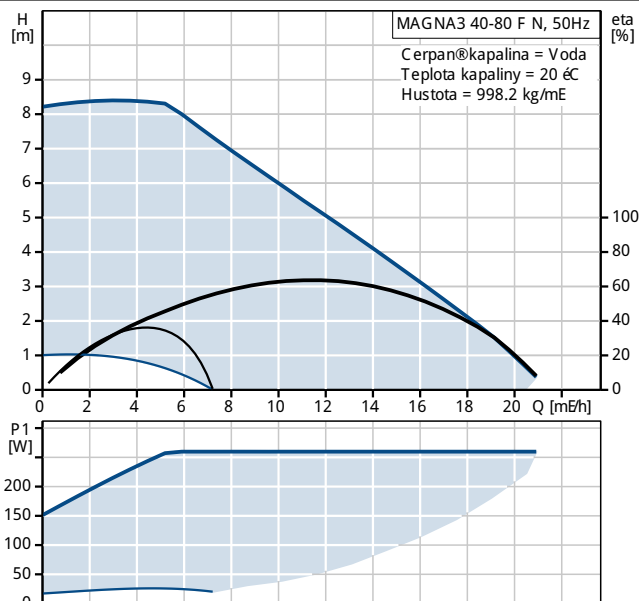
Rozsah teploty kapaliny:	-10 .. 110 °C
--------------------------	---------------

Elektrický ťaženie:

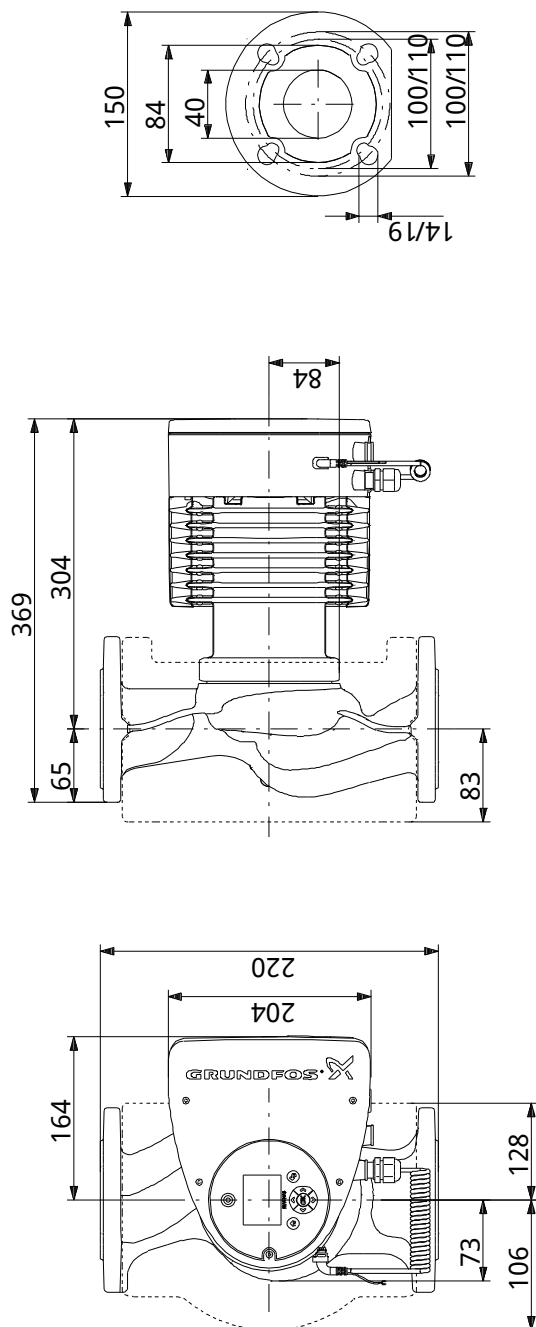
Průkon - P1:	17 .. 265 W
Max. spotřeba el. proudu:	0.19 .. 1.2 A
Frekvence el. síť:	50 Hz
Jmenovitý napětí:	1 x 230 V
Krytí (IEC 34-5):	X4D
Typ izolace (IEC 85):	F

lin:

π ^o tek:	Grundfos Blueflux
Energet. βTinnost (E E I):	0.19
Cist@hmotnost:	17 kg
Hrub@hmotnost:	18.7 kg
Přepřavn° objem:	0.04 mE



97924349 MAGNA3 40-80 F N 50 Hz



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

97924349 MAGNA3 40-80 F N 50 Hz

