

Pozice	Počet	Popis
	1	MAGNA3 D 40-120 F  Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku Výrobní T.: 97924465 MAGNA3 - více než Terpadlo. Se svou bezkonkurenční spolehlivostí, obsáhlým výrobním programem, zabudovanými komunikačními možnostmi a funkcionalitami, kterými mohou upravit některé 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 umožňuje snadnou změnu polohy hlavy Terpadla. MAGNA3 nevyžaduje žádnou šdrtbu a poskytuje extrémně nízké náklady během životního cyklu Terpadla. Charakteristické rysy Terpadla MAGNA3: • Jednotka ve svorkovnici • Ovládací panel s tenkým displejem na svorkovnici • Svorkovnice připravena pro volitelné CIM moduly • Zabudovaným diferenčním tlakem a teplotou • Litinová tělesa Terpadla (dle modelu Terpadla) • Oddalovací vložka rotoru z kompozitu zesíleného uhlíkovými vlákny • Opatření ložiska a plechu rotoru z korozivzdorné oceli • Hliníková tělesa statoru • Vzděchem chlazená elektronika • Terpadlo je jednoduší. 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 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

MAGNA3 obsahuje 4-pólový synchronní motor s trvalými magnety (PM motor). Tento typ motoru má výpěch účinnosti net standardního asynchronního motor. Otáčky jsou přeneseny integrovaným frekvenčním měničem.

Cerpadlo obsahuje integrovaný systém s diferenčním tlakem a teplotou.

Kapalina:

Rozsah teploty kapaliny: -10 .. 110 °C

Techn.:

Teplotní třída TF: 110

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

Materiál:

Těleso čerpadla: Litina
EN-GJL-250
ASTM A48-250B
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: 250 mm

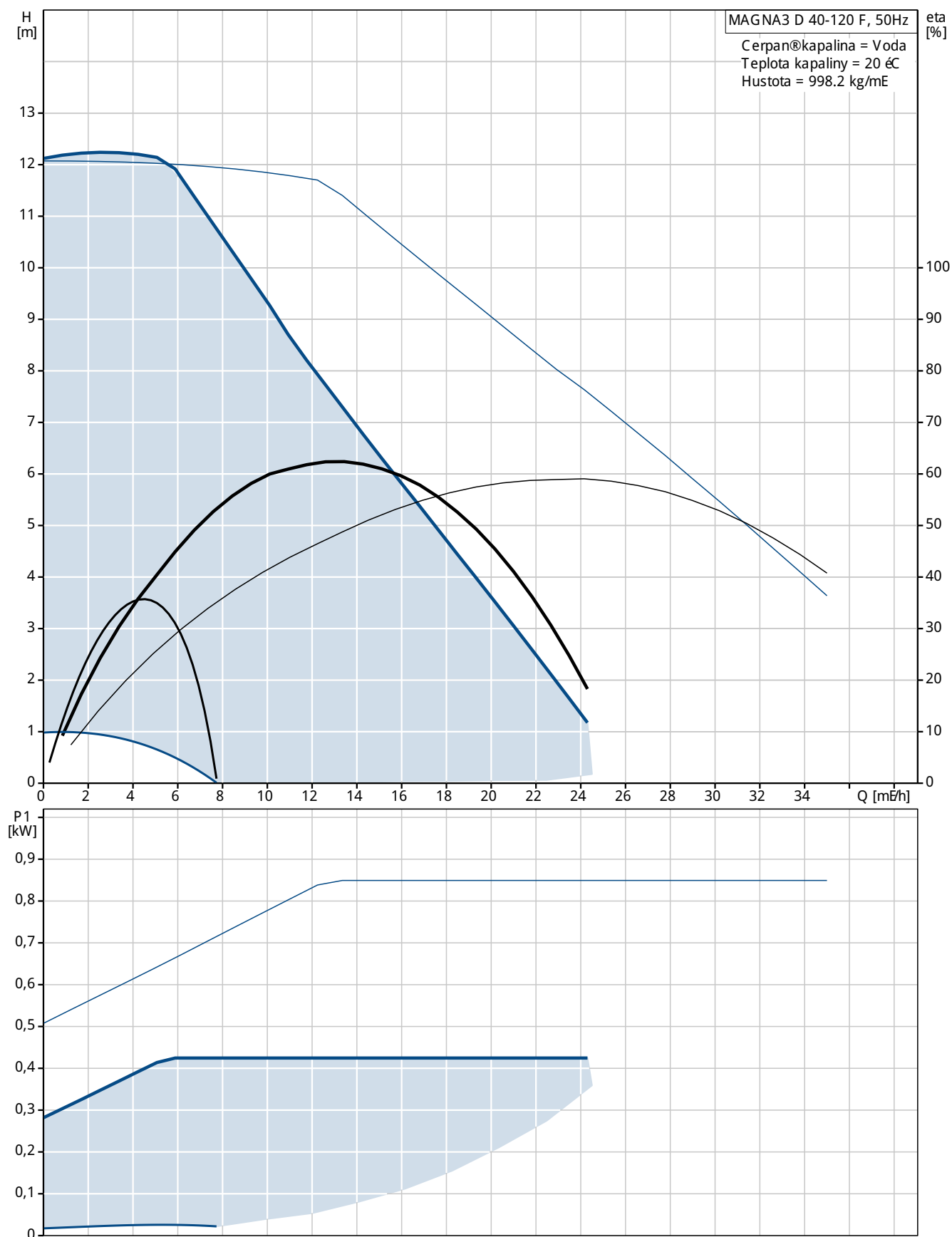
Elektrický výkon:

Příkon - P1: 16 .. 439 W
Max. spotřeba el. proudu: 0.18 .. 1.95 A
Frekvence el. síla: 50 Hz
Jmenovitý napětí: 1 x 230 V
Krytí (IEC 34-5): X4D
Třída izolace (IEC 85): F

Je to:

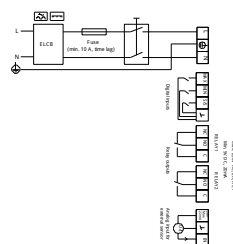
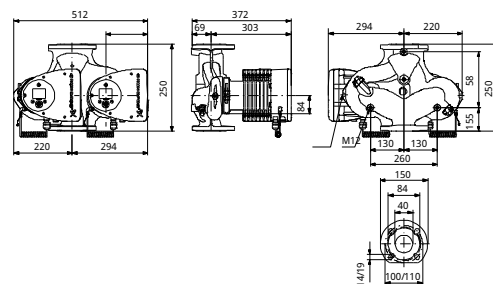
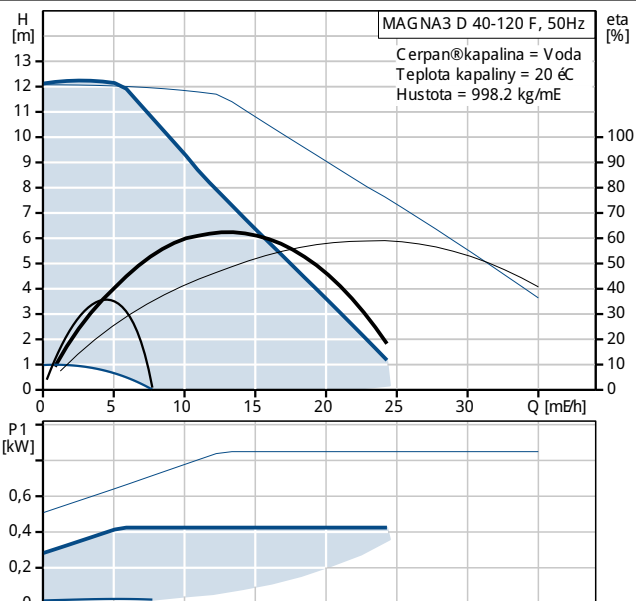
Model: Grundfos Blueflux
Energet. účinnost (EEI): 0.18
Čistá hmotnost: 31.3 kg
Hrubá hmotnost: 35.2 kg
Převodný objem: 0.087 mE

97924465 MAGNA3 D 40-120 F 50 Hz

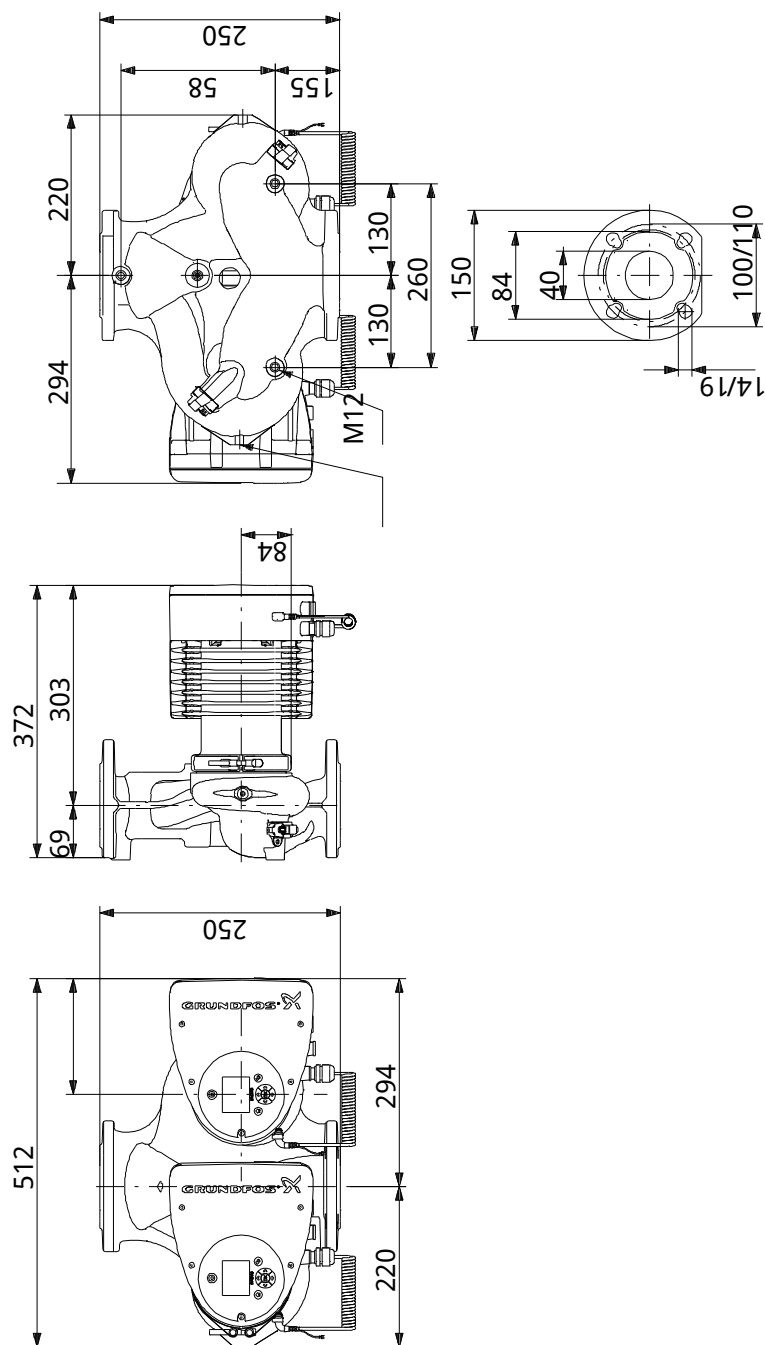


Datum:

Popis	Hodnota
Všeobecné informace:	
Název výrobku::	MAGNA3 D 40-120 F
Pozice	
Číslo výrobku:	97924465
EAN kód::	5710626495436
Cena:	Na vyžádání
Techn.:	
Max. dopravní výška:	120 dm
Teplotní rozsah TF:	110
Schval. značky na typovém štítku:	CE, VDE, EAC
Model:	A
Materiály:	
Těleso Terpadla:	Litina
	EN-GJ L-250
	ASTM A48-250B
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 výtlakovým hrdlem:	250 mm
Kapalina:	
Rozsah teploty kapaliny:	-10 .. 110 °C
Elektrické údaje:	
Příkon - P1:	16 .. 439 W
Max. spotřeba el. proudu:	0.18 .. 1.95 A
Frekvence el. síla:	50 Hz
Jmenovitý napětí:	1 x 230 V
Krytí (IEC 34-5):	X4D
Typ izolace (IEC 85):	F
Jiný:	
Protekt:	Grundfos Blueflux
Energet. účinnost (EEI):	0.18
Čistá hmotnost:	31.3 kg
Hrubá hmotnost:	35.2 kg
Přepavný objem:	0.087 mE



97924465 MAGNA3 D 40-120 F 50 Hz



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

97924465 MAGNA3 D 40-120 F 50 Hz

