

Pozice	Počet	Popis
1		ALPHA2 32-40 180



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

Výrobní T.: 97993203

Vysoce účinný obažný Terpadlo s motorem s trvalými magnety (ECM-technologie) a integrovaným elektronickým řízením výkonu díky plynulé regulaci otáček. cirkulace topné vody splňuje požadavky VDI 2035.

Vlastnosti a přínosy:

• Účinné experimenty při nastavování Terpadla. Unikátní funkce AUTOADAPT nalezne neoptimální nastavení

• Dodatečné náklady - tepelná izolace krytí jsou součástí dodávky

• Vše je pod kontrolou - displej s údaji o el. výkonu ve wattech nebo o průtoku v m³/h

• Vysoká energetická účinnost díky nejlepšímu indexu energetické účinnosti (EEI) na trhu

• Varianta v provedení tělesa Terpadla z korozivzdorné oceli

• Splňuje namečnické normy pro energetická účinnost v budovách - EN 15498-14(3)

• Dálkový energetický řízení je dosaženo díky funkci nočního redukovaného provozu

• Snadná volba (jedním tlačítkem) mezi 3 přímými konstantními diferenčními tlaky, 3 přímými proporcionálními tlaky nebo 3 křivkami konstantních otáček

• Snadná el. připojení díky novému konektoru ALPHA

• Rozšířená oblast aplikací díky vhodnosti pro systémy se studenou vodou

• Katalytická chráněná tělesa Terpadla - vysoká korozní odolnost

• Nízká instalace náklady, protože není nutno externí motorové ochrany

Kapalina:

Rozsah teploty kapaliny: 0 .. 110 °C

Techn.:

Teplotní třída TF: 110

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

Materiál:

Těleso Terpadla:

Litina

EN-GJ L-150

ASTM A48-150B

Obalové kolo:

PES 30% GF

Instalace:

Rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C

Max. provozní tlak: 10 bar

Potrubní připojení: G 2

PN pro potrubní připojení: PN 10

Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 180 mm

Elektrický řád:

GRUNDFOS®

Název společnosti:

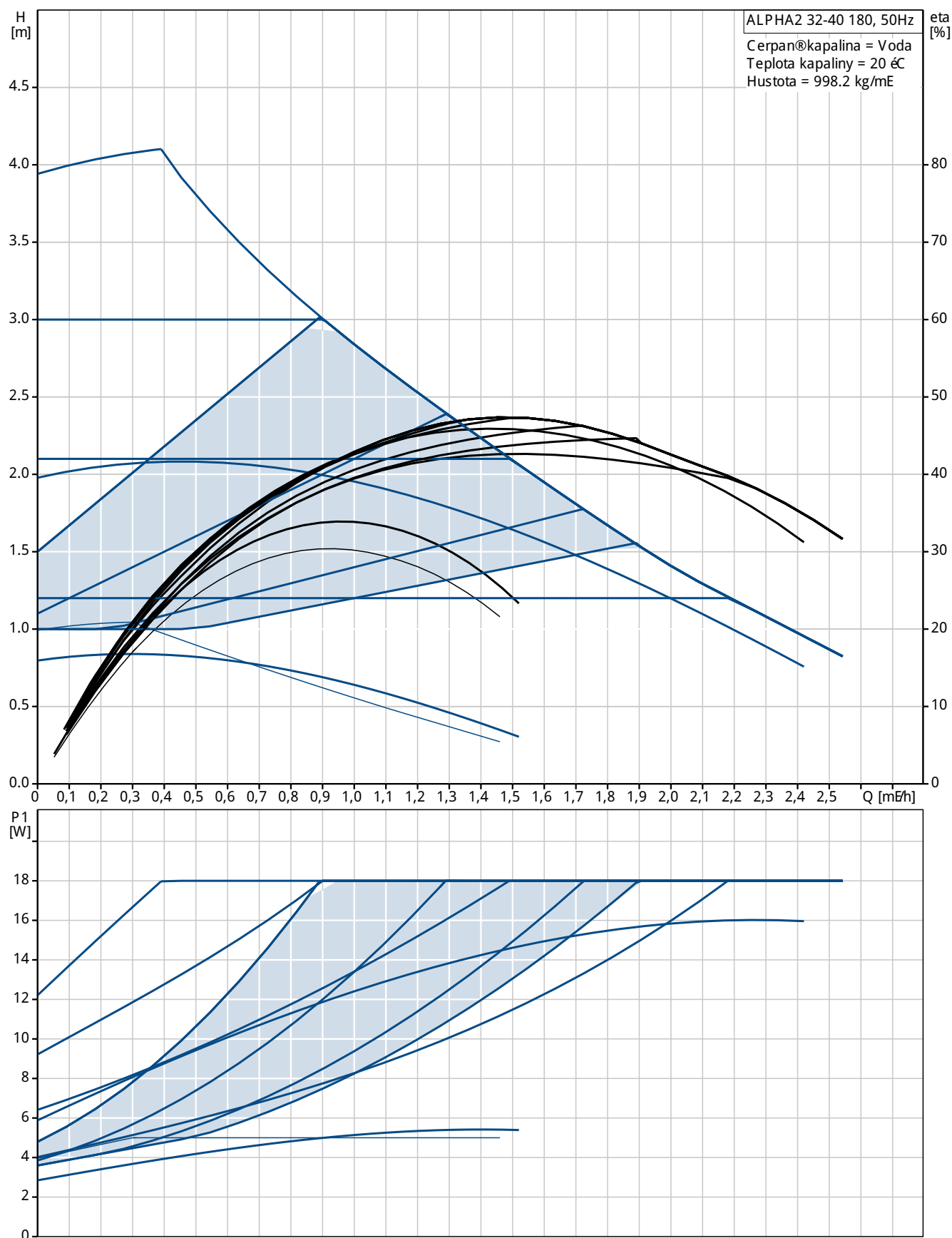
Vypracováno k:

Telefon:

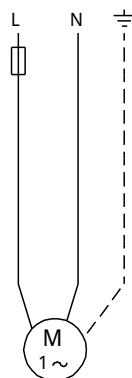
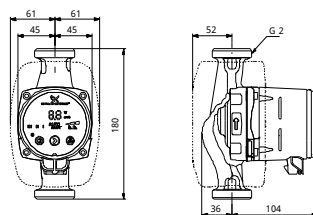
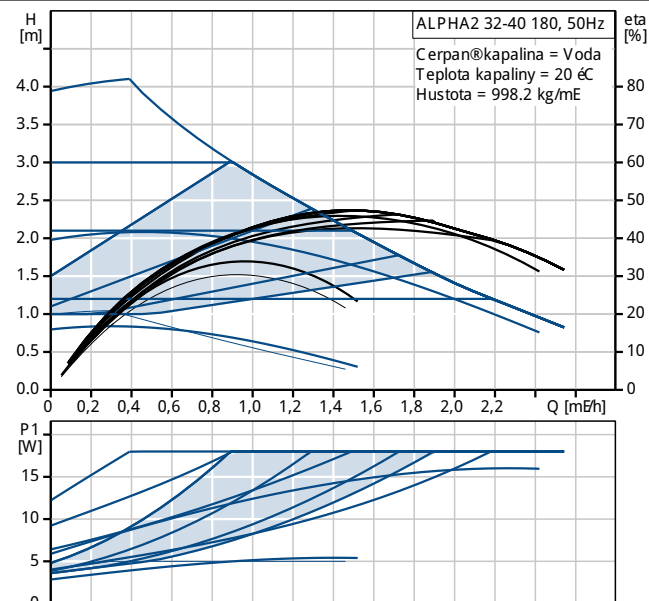
Datum:

Pozice	Popis
	Příkon - P1: 3 .. 18 W Max. spotřeba el. proudu: 0.04 .. 0.18 A Frekvence el. síta: 50 Hz Jmenovitý napětí: 1 x 230 V Krytí (IEC 34-5): X4D Třída izolace (IEC 85): F Jiný: Energet. účinnost (EEI): 0.15 Čistá hmotnost: 2.18 kg Hrubá hmotnost: 2.3 kg Právní objem: 0.004 mE

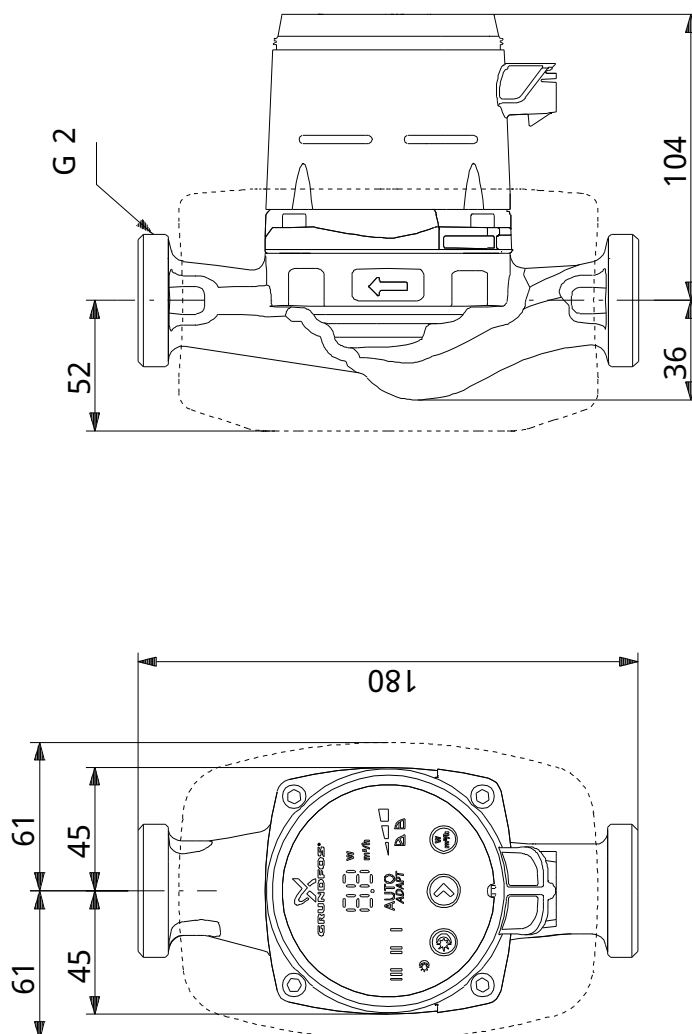
97993203 ALPHA2 32-40 180 50 Hz



Popis	Hodnota
Všeobecné informace:	
Název výrobku:	ALPHA2 32-40 180
Pozice	
Číslo výrobku:	97993203
EAN kód:	5710627540425
Cena:	Na vyžádání
Technické údaje:	
Max. dopravní výtka:	40 dm
Teplotní třída TF:	110
Schval. značky na typovém štítku:	VDE, GS, CE
Model:	B
Materiál:	
Těleso Terpadla:	Litina
	EN-GJ L-150
	ASTM A48-150B
Oběžné kolo:	PES 30%GF
Instalace:	
Rozsah okolní teploty:	0 .. 40 °C
Max. provozní tlak:	10 bar
Potrubní připojka:	G 2
PN pro potrubní připojku:	PN 10
Vzdálenost mezi sacím a výtčným hrdlem:	180 mm
Kapalina:	
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 110 °C
Elektrické údaje:	
Příkon - P1:	3 .. 18 W
Max. spotřeba el. proudu:	0.04 .. 0.18 A
Frekvence el. síla:	50 Hz
Jmenovitý napětí:	1 x 230 V
Krytí (IEC 34-5):	X4D
Třída izolace (IEC 85):	F
Motorová ochrana:	σdnw
Teplotní ochrana:	ELEC
n°dc° jednotky:	
Automat. noční reduk. provoz:	Vtčná automat. nočního reduk. provozu
Poloha svorkovnice:	6H
Jiné údaje:	
Energet. účinnost (EEI):	0.15
Čistá hmotnost:	2.18 kg
Hrubá hmotnost:	2.3 kg
Přepavný objem:	0.004 mE



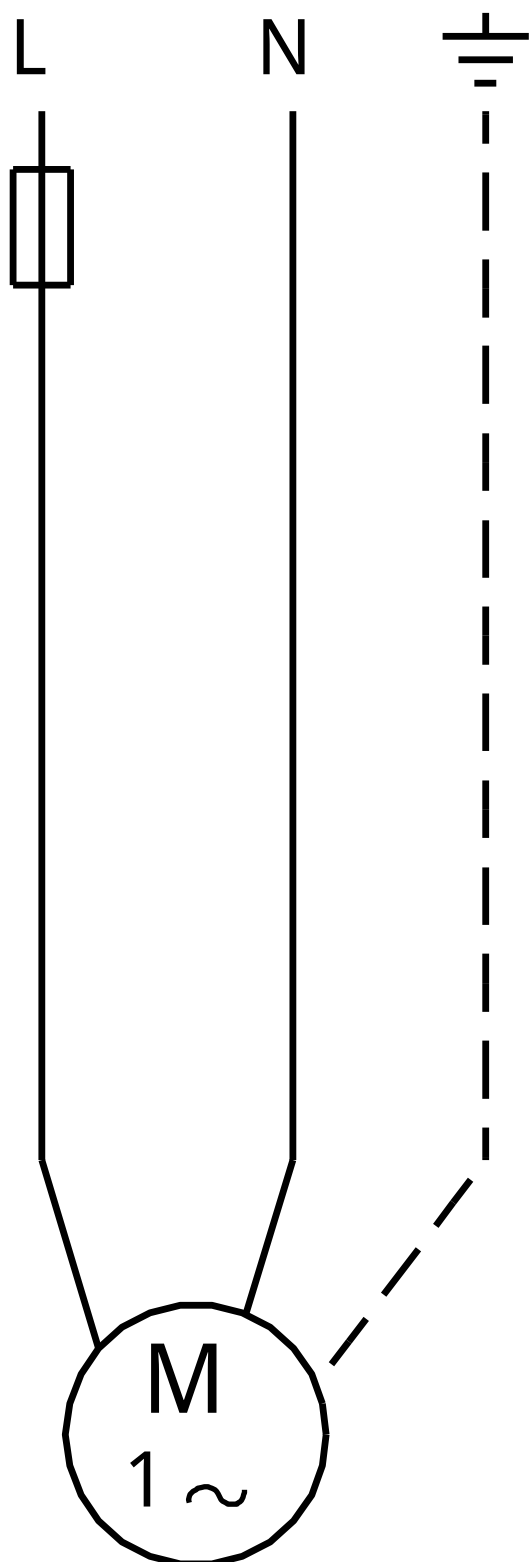
97993203 ALPHA2 32-40 180 50 Hz



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



97993203 ALPHA2 32-40 180 50 Hz



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