



Pozice	Počet	Popis
	1	ALPHA2 32-60 180  Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku Výrobní T.: 97993205 Vysoce účinný obahevní 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 neoptimálnější nastavení • Dodatečné náklady - tepelná izolace krytu jsou součástí dodávky • Vše je pod kontrolou - displej sdělí o 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 a EN 15499 • Dle požadavků energetických úspor je dosaženo díky funkci nočního redukování provozu • Široká volba (jedním tlačítkem) mezi 3 průměry konstantního diferenčního tlaku, 3 průměry proporcionálního tlaku nebo 3 křivkami konstantních otáček • Široká nabídka el. připojení díky novému konektoru ALPHA • Rozšířená oblast aplikací díky vhodnosti pro systémy se studenou vodou • Katalytická chráněná tělesa Terpadla - výpěch 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-GJL-150 ASTM A48-150B Obalové 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 výtlačným hrdlem: 180 mm Elektrická síla:

GRUNDFOS®

Název společnosti:

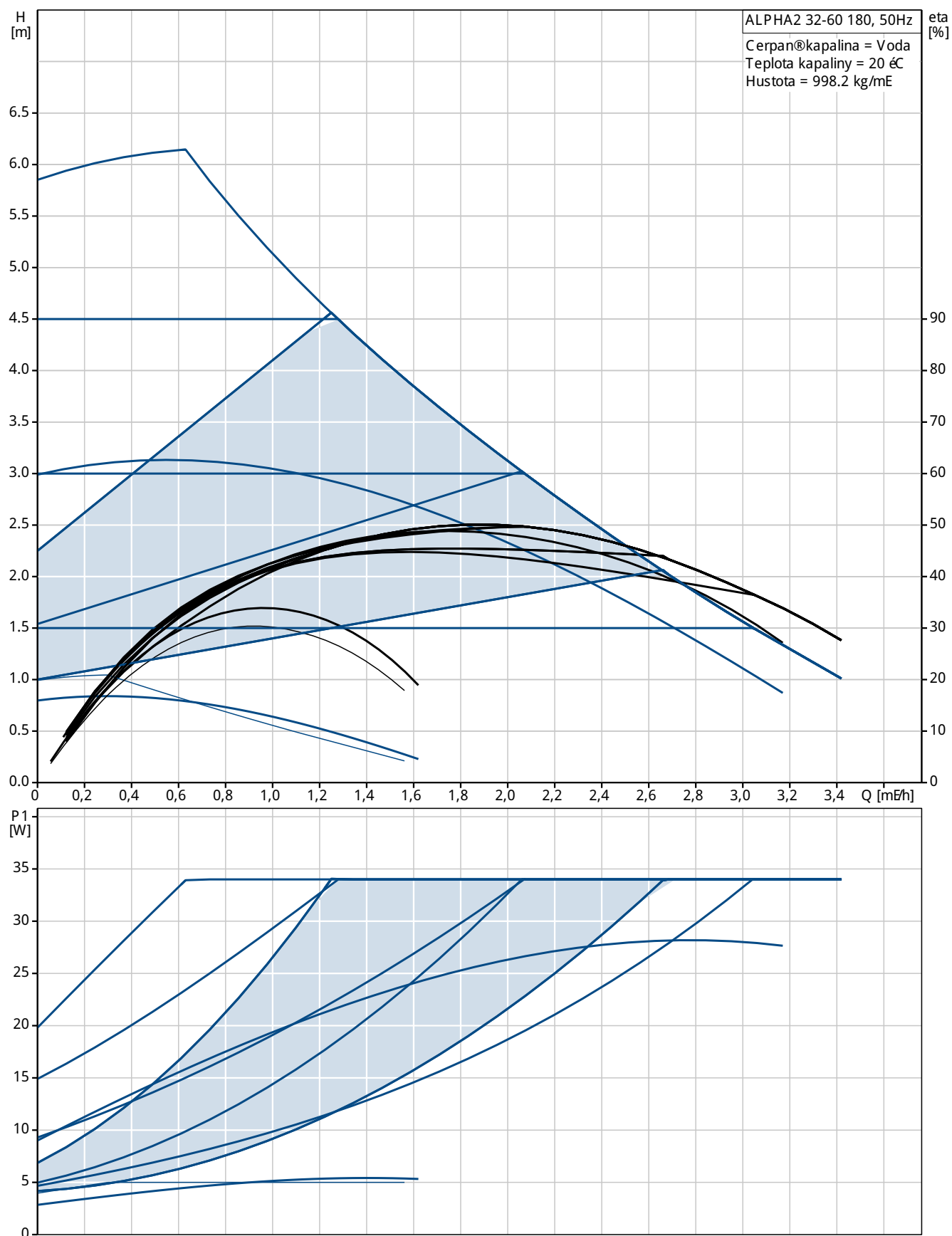
Vypracováno k:

Telefon:

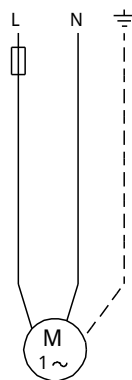
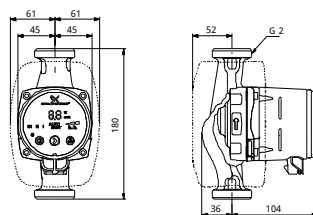
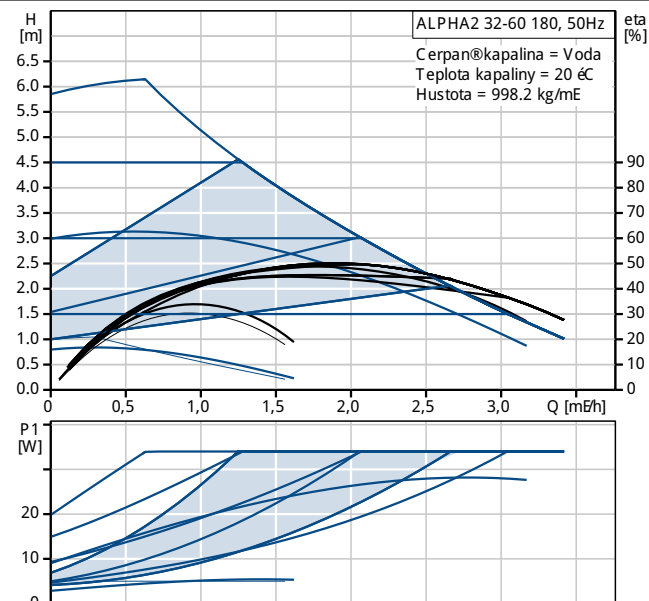
Datum:

Pozice	Popis
	Příkon - P₁: 3 .. 34 W Max. spotřeba el. proudu: 0.04 .. 0.32 A Frekvence el. síť: 50 Hz Jmenovitý napětí: 1 x 230 V Krytí (IEC 34-5): X4D Třída izolace (IEC 85): F Jiný: Energet. účinnost (EEI): 0.17 Čistá hmotnost: 2.18 kg Hrubá hmotnost: 2.3 kg Právní objem: 0.004 mE

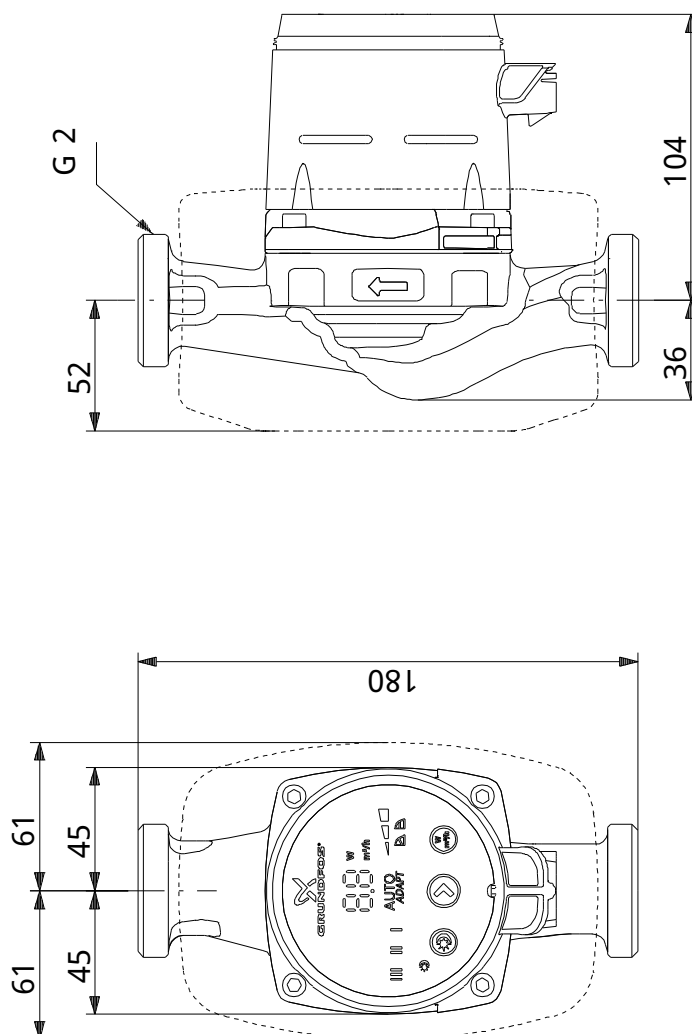
97993205 ALPHA2 32-60 180 50 Hz



Popis	Hodnota
Všeobecné informace:	
Název výrobku:	ALPHA2 32-60 180
Pozice	
Číslo výrobku:	97993205
EAN kód:	5710627540449
Cena:	Na vyžádání
Technické údaje:	
Max. dopravní výtka:	60 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 .. 34 W
Max. spotřeba el. proudu:	0.04 .. 0.32 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°d°c° jednotky:	
Automat. noční reduk. provoz:	Vtětá automat. nočního reduk. provozu
Poloha svorkovnice:	6H
Jiné údaje:	
Energet. účinnost (EEI):	0.17
Čistá hmotnost:	2.18 kg
Hrubá hmotnost:	2.3 kg
Přepřavný objem:	0.004 mE



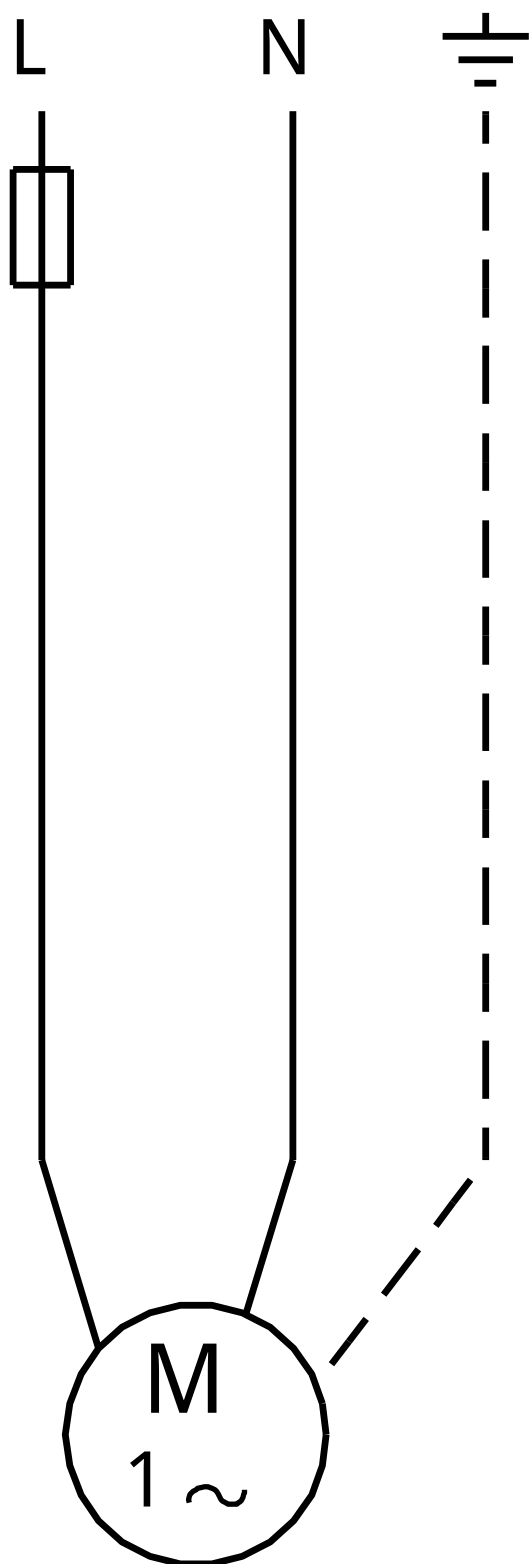
97993205 ALPHA2 32-60 180 50 Hz



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



97993205 ALPHA2 32-60 180 50 Hz



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