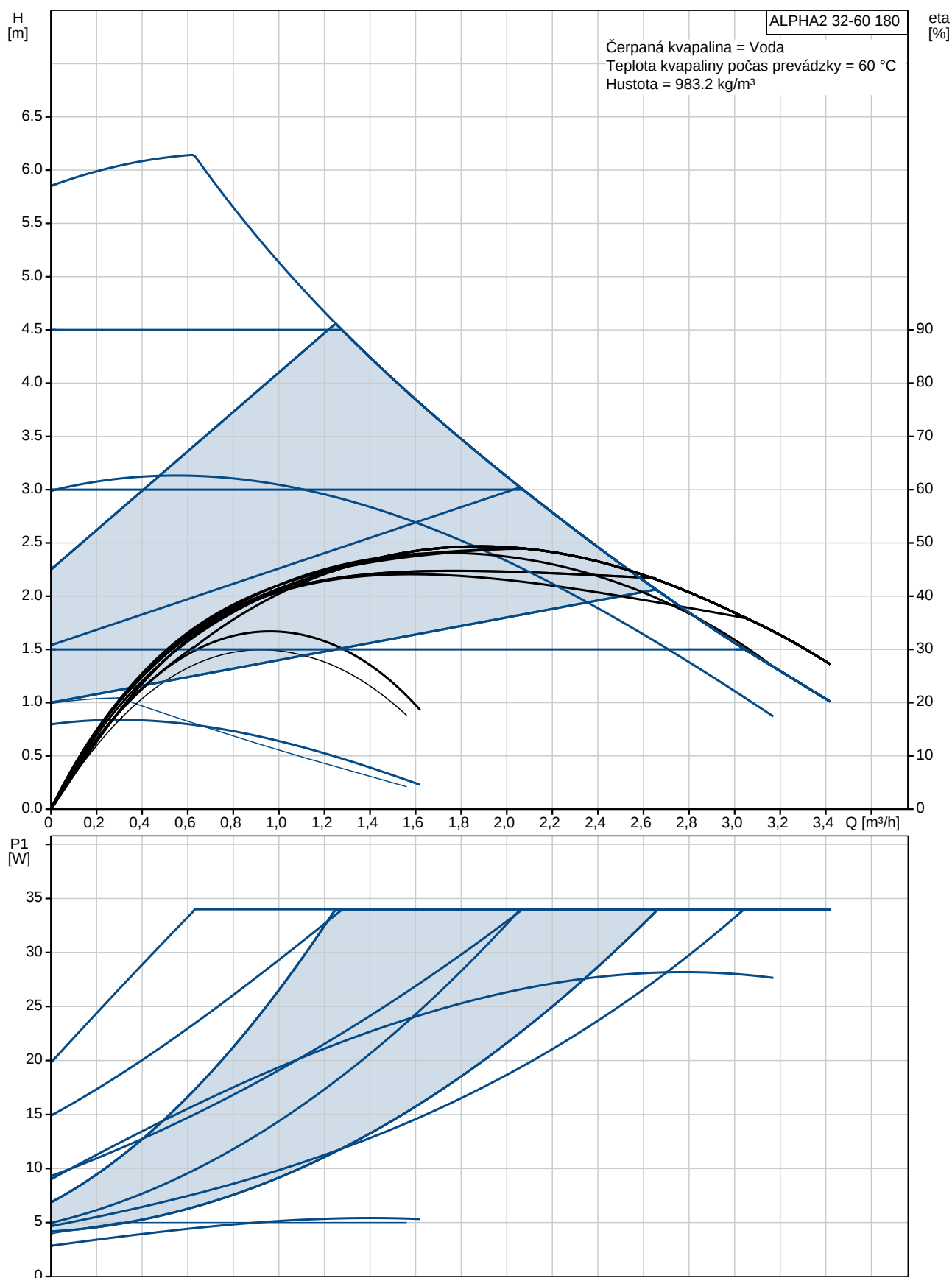


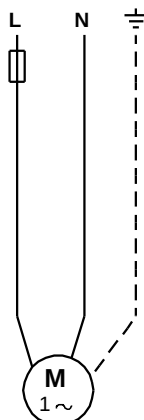
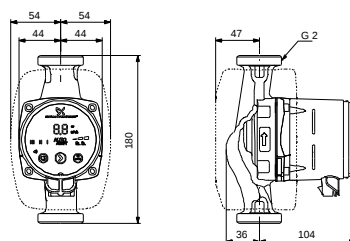
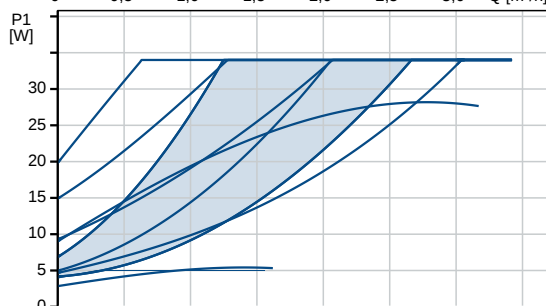
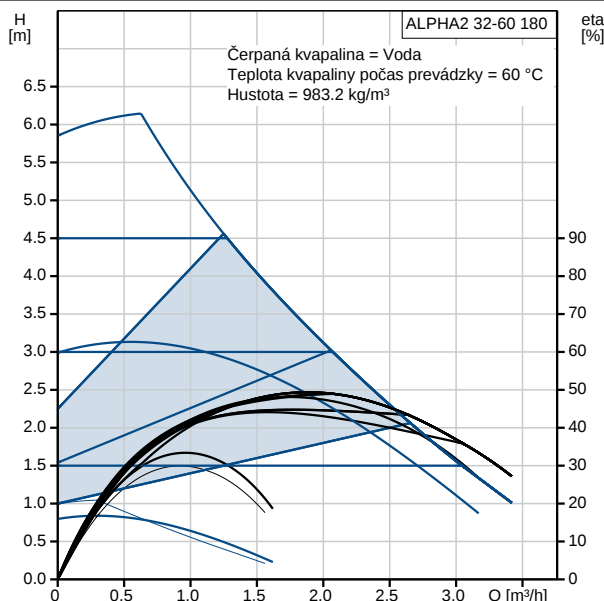
Množstvo	Popis
1	ALPHA2 32-60 180  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 99411221 Vysoko účinný obehový rotor s cirkuláciou, určený na cirkuláciu tekutín v domácich vykurovacích sústavách. Vďaka svetovému indexu energetickej účinnosti (EEI) výrazne pod referenčnou hodnotou ErP zaisťuje značné úspory energie. Vlastnosti • AUTOADAPT, poskytuje najvyššiu úroveň komfortu s najnižšou možnou spotrebou energie a umožňuje bezpečné a ľahké uvedenie do prevádzky • Funkcia nočného režimu, ktorá šetrí energiu • Manuálny letný režim šetrí energiu v lete a zaisťuje bezpečný štart vo vykurovacej sezóne • Intuitívne ovládanie jedným tlačidlom zjednodušuje výber ľubovoľného režimu ovládania • Nie je potrebná žiadna vonkajšia ochrana motora, čím sa skracuje čas inštalácie • Štart s vysokým krútiacim momentom zlepšuje uvedenie do prevádzky v drsných podmienkach • Bezúdržbová vďaka konštrukcii zapuzdreného rotora a použitia robustných komponentov • Zástrčka ALPHA umožňuje rýchlu a jednoduchú elektrickú inštaláciu • Hydronické vyváženie dočasným použitím čítačky ALPHA a aplikácie Grundfos GO Balance umožňuje inštalátorovi vykonať rýchle a ľahké hydronické vyváženie. Ak používate ALPHA2 s dvomi ďalšími komponentmi, ALPHA Reader a Grundfos GO Balance, umožňuje inštalátorom vykonať rýchle a ľahké hydronické vyváženie - bez zníženia spoľahlivosti, účinnosti a jednoduchej inštalácie. Funkcia AUTOADAPT nepretržite prispôbuje výkon čerpadla skutočnej potrebe tepla, a veľkosti sústavy a taktiež meniacej sa potrebe tepla v priebehu roka. Funkcia nájde nastavenie, ktoré poskytuje optimálny komfort pri minimálnej spotrebe energie. Prispieva k rýchlemu, bezpečnému a ľahkému uvedeniu do prevádzky. Okrem toho má čerpadlo tri riadiace režimy - každý s tromi nastaveniami • proporcionálna regulácia tlaku • regulácia konštantného tlaku • režim s konštantnou krivkou Displej zobrazuje skutočnú spotrebu energie vo wattoch alebo skutočný prietok m^3/h, ako aj alarmy a výstrahy. LED diódy označujú aktuálny prevádzkový stav. Funkcia nočného režimu, ak je aktivovaná, automaticky zníži rýchlosť motora, aby sa šetrila energia. Prepnutie závisí od zmeny teploty výstupného potrubia. Manuálny letný režim; po aktivácii sa čerpadlo automaticky spúšťa často pri nízkych otáčkach, aby sa zabránilo zablokovaniu rotora. Zároveň šetrí energiu.

Množstvo	Popis
	Čerpadlo je typu so zapuzdreným rotorom, čo znamená, že čerpadlo a motor tvoria integrálnu jednotku. Ložiská sú mazané čerpanou kvapalinou, čím je zaručená bezúdržbová prevádzka. Čerpadlo má ochranu proti chodu nasucho. Čerpadlo má keramický hriadeľ a radiálne ložiská, uhlíkové axiálne ložisko, nehrdzavejúce rotorové puzdro, ložiskovú dosku a plášť rotora, zložené obežné koleso, ktoré prispievajú k dlhej životnosti. Čerpadlo sa odvzdušňuje cez sústavu, čo prispieva k ľahkému uvedeniu do prevádzky. Kompaktná konštrukcia s hlavou čerpadla s integrovanou ovládacou skrinkou a ovládacím panelom sa zmestí do najbežnejších inštalácií. Teleso čerpadla s integrovaným odlučovačom vzduchu zaisťuje bezproblémovú cirkuláciu v sústavách, kde kvapalina obsahuje veľa vzduchu. Motor je synchronný motor s permanentným magnetom / kompaktným statorom, ktorý sa vyznačuje vysokou účinnosťou. Otáčky čerpadla sú riadené integrovaným frekvenčným meničom zabudovaným do ovládacej skrinky. Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Voda Rozsah teploty kvapaliny: 2 .. 110 °C Vybraná teplota kvapaliny: 60 °C Hustota: 983.2 kg/m³ Techn.: Trieda TF: 110 Schválenia: VDE,CE,EAC Materiály: Teleso čerpadla: Šedá liatina EN-GJL-150 ASTM A48-150B Obežné koleso: PES 30%GF Inštalácia: Rozsah teploty okolia: 0 .. 40 °C Maximálny prevádzkový tlak: 10 bar Potrubná prípojka: G 2 Hodnota tlaku: PN 10 Vzdialenosť sac.-výtl.: 180 mm Elektrické údaje: Príkon - P1: 3 .. 34 W f: 50 Hz U: 1 x 230 V I MAX: 0.04 .. 0.32 A Krytie IP: X4D Izolácia: F Iné: Energia (EEI): 0.17 Čistá hmotnosť: 2.21 kg Hrubá hmotnosť: 2.37 kg Pepravné množstvo: 0.004 m³ Dánčina: 380473360 Švédčina: 5758783 Fínčina: 4615343 Krajina pôvodu: DK Tarifná klasifikácia č.: 84137030

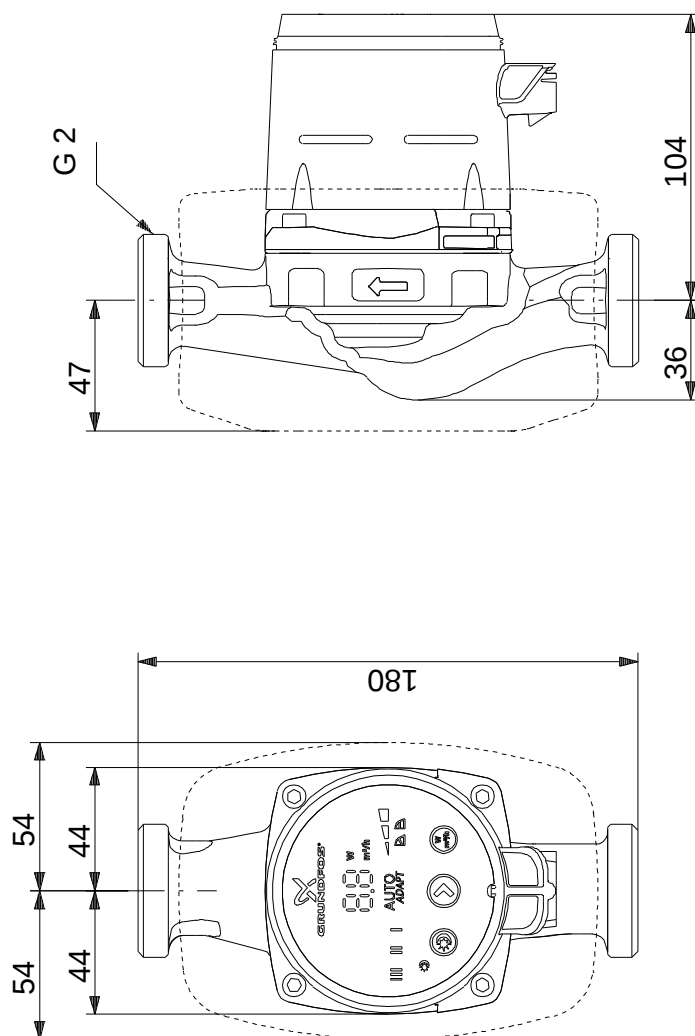
99411221 ALPHA2 32-60 180 50 Hz



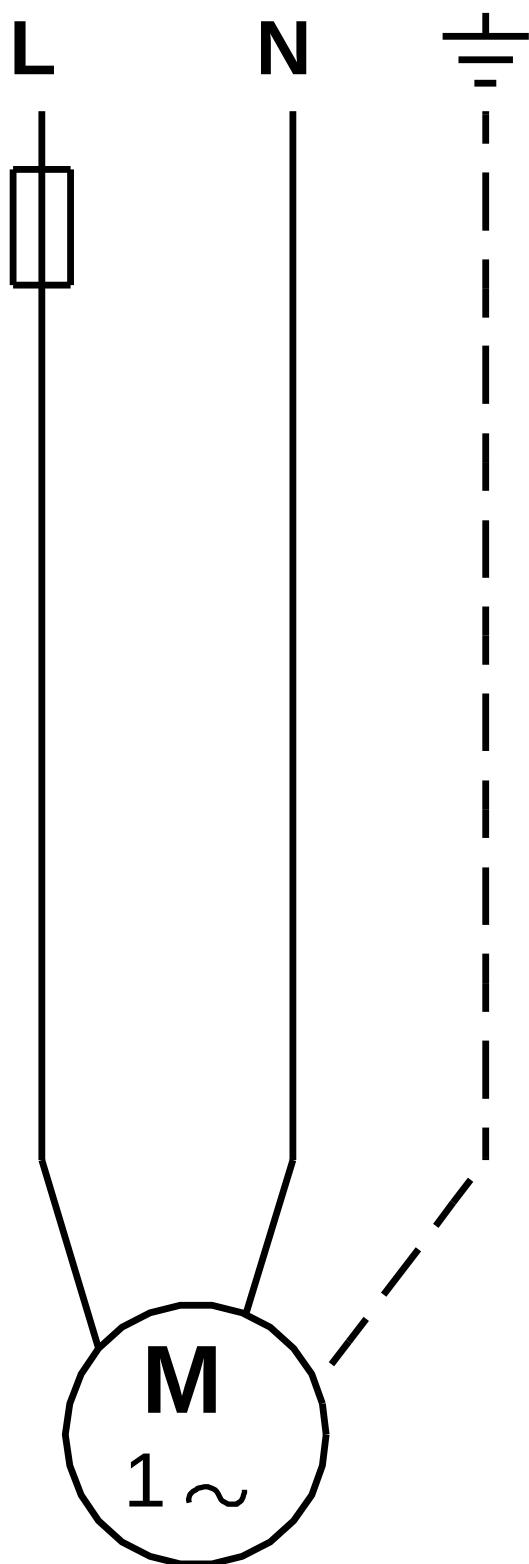
Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	ALPHA2 32-60 180
Objednacie číslo:	99411221
Číslo EAN:	5713828675972
Techn.:	
Max. dopravná výška:	60 dm
Trieda TF:	110
Schválenia:	VDE,CE,EAC
Model:	E
Materiály:	
Teleso čerpadla:	Šedá liatina
Teleso čerpadla:	EN-GJL-150
Teleso čerpadla:	ASTM A48-150B
Obežné koleso:	PES 30%GF
Inštalácia:	
Rozsah teploty okolia:	0 .. 40 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	10 bar
Potrubná prípojka:	G 2
Hodnota tlaku:	PN 10
Vzdialenosť sac.-výtl.:	180 mm
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	2 .. 110 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	60 °C
Hustota:	983.2 kg/m ³
Elektrické údaje:	
Príkon - P1:	3 .. 34 W
f:	50 Hz
U:	1 x 230 V
I MAX:	0.04 .. 0.32 A
Krytie IP:	X4D
Izolácia:	F
Motorová ochrana:	ŽIADNY
Teplotná ochrana:	ELEC
Riadiace jednotky:	
Aut. nočná prevádzka:	Vrátane automat. nočnej reduk. prevádzky
Pos term box:	6H
Iné:	
Energia (EEI):	0.17
Čistá hmotnosť:	2.21 kg
Hrubá hmotnosť:	2.37 kg
Pepravné množstvo:	0.004 m ³
Dánčina:	380473360
Švédčina:	5758783
Fínčina:	4615343
Krajina pôvodu:	DK
Tarifná klasifikácia č.:	84137030



99411221 ALPHA2 32-60 180 50 Hz



Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

99411221 ALPHA2 32-60 180 50 Hz

Upozornenie! Všetky jednotky sú v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak!



Názov spoločnosti: MAXTRA CONTROL s.r.o.

Vytvoril:

Telefón:

0317707561

Email:

odbyt@maxtracontrol.sk

Dátum:

22.2.2021

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: ALPHA2 32-60 180

Množstvo: 1

Objednacie číslo: 99411221

Celkom: Cena na požiadanie
