

Množstvo

Popis

1

ALPHA2 25-60 180



Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu

Objednacie č.: [99411175](#)

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 1 1/2 Hodnota tlaku: PN 10 Vzdialenosť sac.-výtl.: 180 mm Elektrické údaje: Príkon - P1: 3 .. 34 W f: 50 / 60 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: 2.01 kg Hrubá hmotnosť: 2.17 kg Pepravné množstvo: 0.004 m³ Dánčina: 380473260 Švédčina: 5758780 Fínčina: 4615340 Nórčina: 9043152 Krajina pôvodu: DK



Názov spoločnosti: MAXTRA CONTROL s.r.o.

Vytvoril:

Telefón:

0317707561

Email:

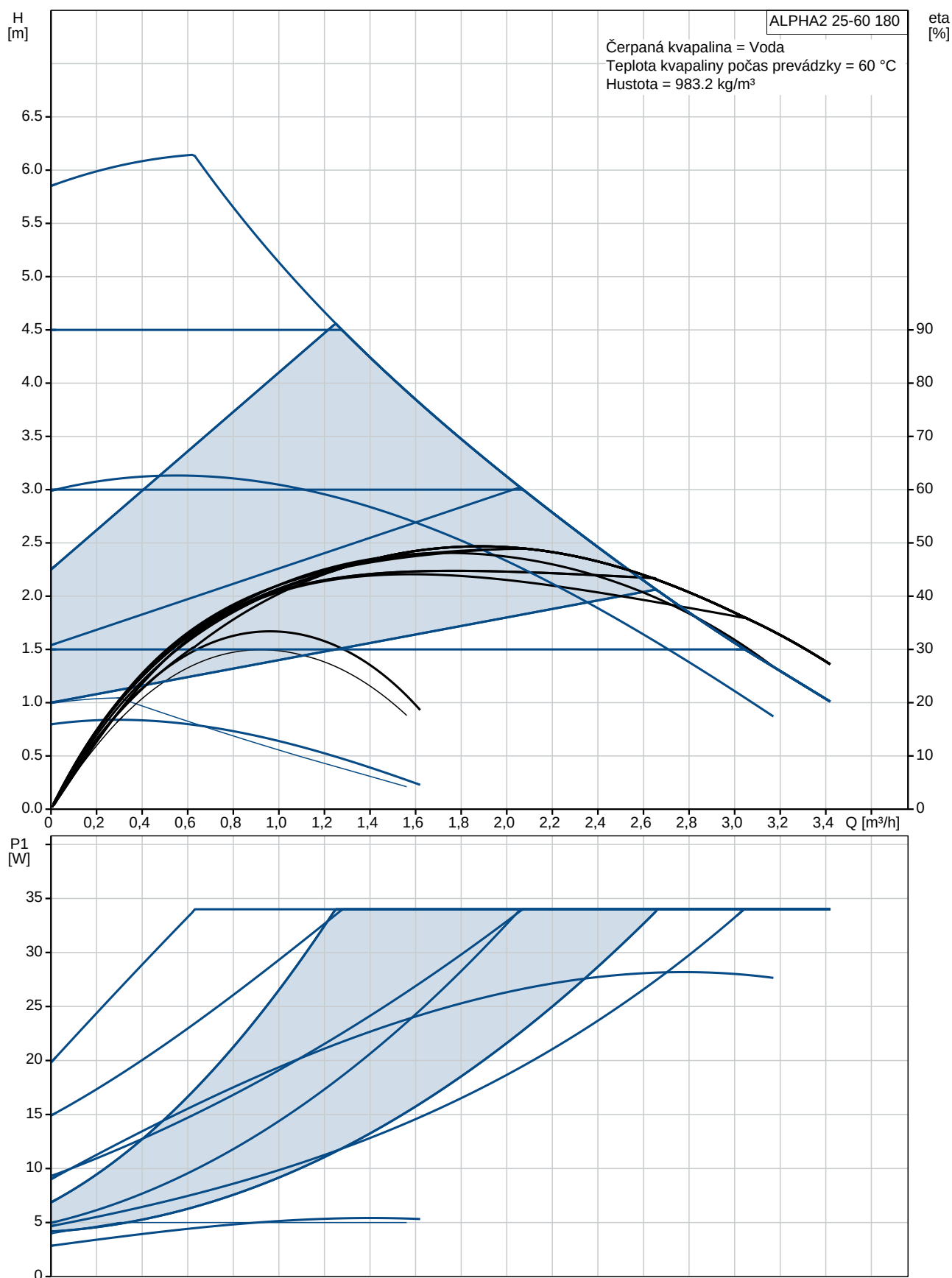
odbyt@maxtracontrol.sk

Dátum:

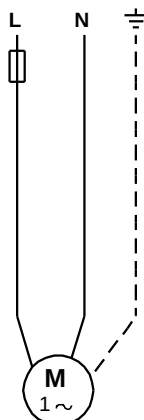
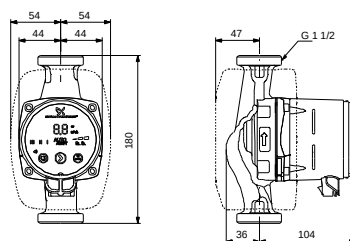
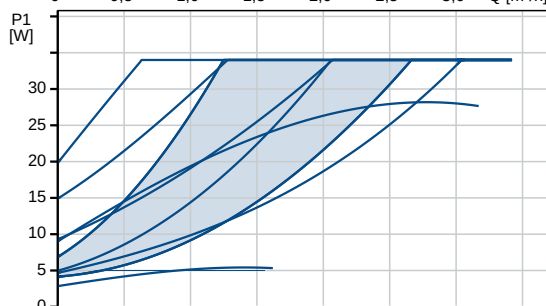
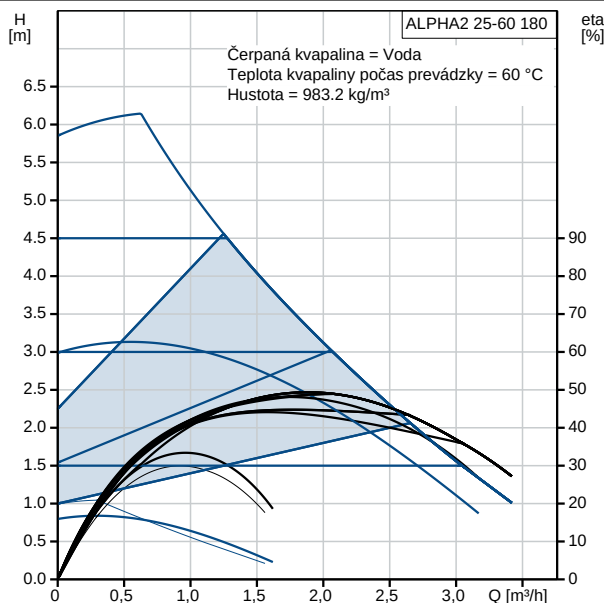
22.2.2021

Množstvo	Popís
	Tarifná klasifikácia č.: 84137030

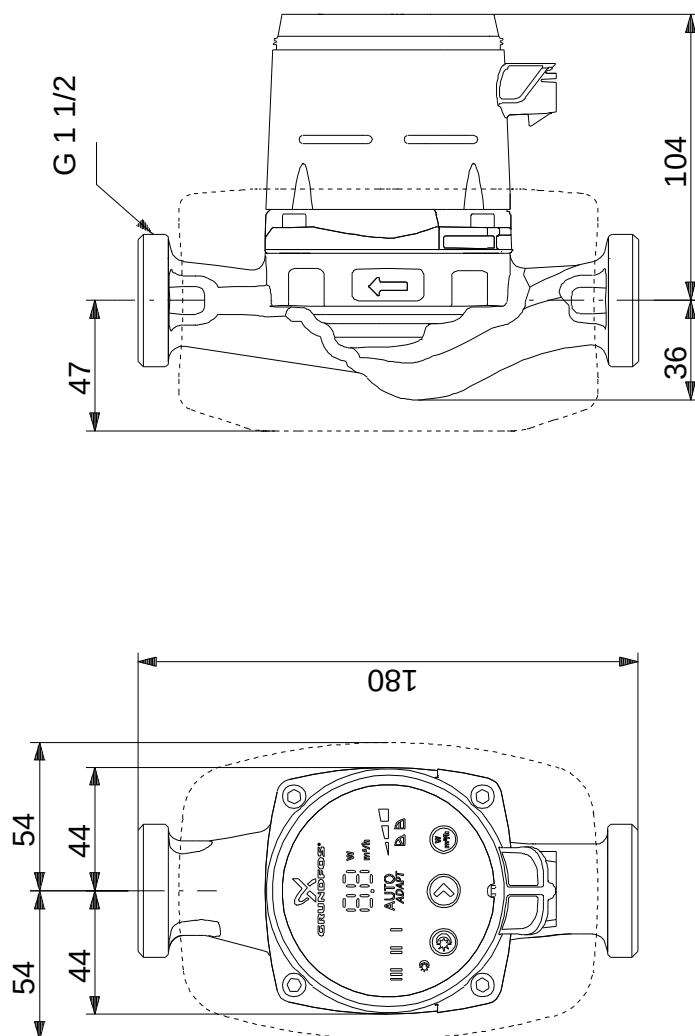
99411175 ALPHA2 25-60 180



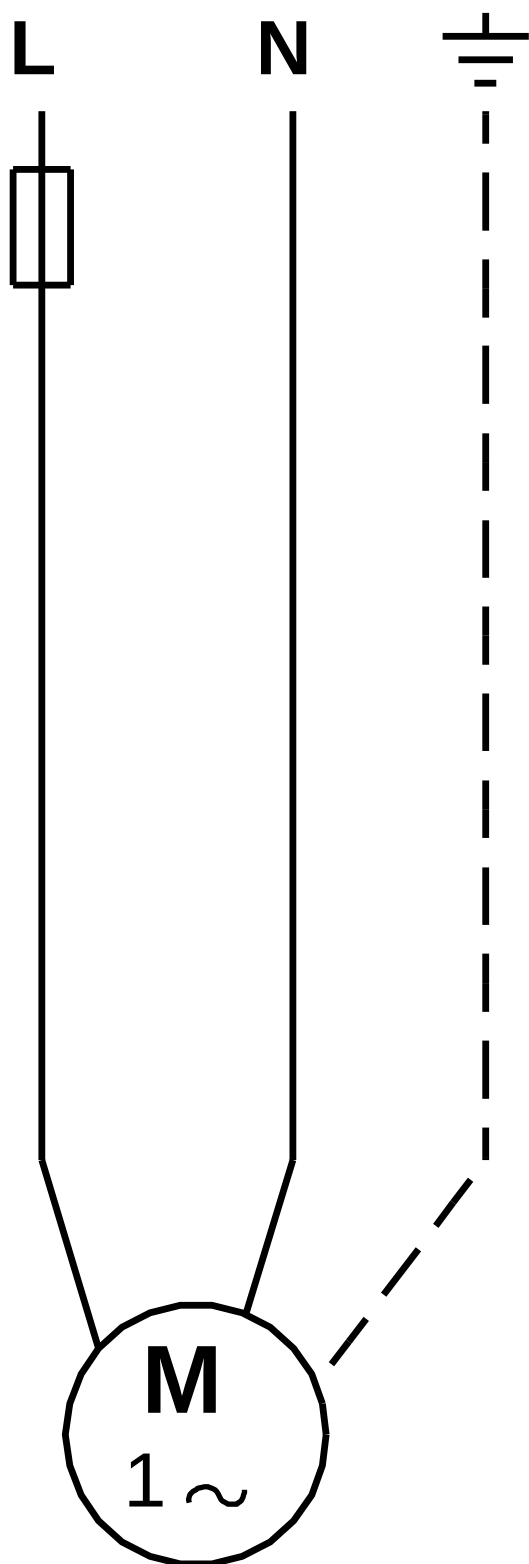
Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	ALPHA2 25-60 180
Objednacie číslo:	99411175
Číslo EAN:	5713828675248
Techn.:	
Max. dopravná výška:	60 dm
Trieda TF:	110
Schválenia:	VDE,CE,EAC
Model:	E
Materiály:	
Teleso čerpadla:	Šedá liatina
Teleso čerpadla:	EN-GJL-150
Teleso čerpadla:	ASTM A48-150B
Obežné koleso:	PES 30%GF
Inštalácia:	
Rozsah teploty okolia:	0 .. 40 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	10 bar
Potrubná prípojka:	G 1 1/2
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/m³
Elektrické údaje:	
Príkon - P1:	3 .. 34 W
f:	50 / 60 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:	2.01 kg
Hrubá hmotnosť:	2.17 kg
Pepravné množstvo:	0.004 m³
Dánčina:	380473260
Švédčina:	5758780
Fínčina:	4615340
Nórčina:	9043152
Krajina pôvodu:	DK
Tarifná klasifikácia č.:	84137030



99411175 ALPHA2 25-60 180



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

99411175 ALPHA2 25-60 180

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 25-60 180

Množstvo: 1

Objednacie číslo: 99411175

Celkom: Cena na požiadanie
