Pozíció	Darab	Leírás	Egyszeri ár
	-1	**ALPHA2 25-50 180**	Külön kérésre

Megjegyzés! A berendezés fényképe különböző.

Cikkszám: 95047533

GRUNDFOS ALPHA2
Az A-energiaosztályú szivattyúk következő generációja

AZ ALPHA2 a legutolsó és a leginnovatívabb tagja a Grunfos magas minőségű keringető szivattyú családjának.

Az ALPHA2 szivattyú nagyon egyszerűen programozható. Egyszerűen beépíti a szivattyút és megtertja a gyári AUTOADAPT beállítást. A szivattyú automatikusan elemzi a fűtési rendszert, megkeresi az optimális beállítást és folyamatosan változtatja azokat az igényeknek megfelelően. Az eredmény optimális komfort és minimális energiafogyasztás.

Az ALPHA2 ráadásul szerfelett flexibilis, megbízható, és kompaktabb kialakítású, mint bármely a piacon megtalálható egyéb A energiaosztályú szivattyú.

AUTOADAPT
Az AUTOADAPT gyári beállítás elemzi a fűtési rendszert és automatikusan beállítja a szivattyút a hőigénynek megfelelően. Az AUTOADAPT a fűtési rendszerek 80%-ánál megfelelő beállítás.

Kompakt felépítés
Az innovatív tervezésnek köszönhetően az ALPHA2 a legkompaktabb felépítésű Grundfos keringető szivattyú. A tervezők az elektronikát integráltan helyezték el a szivattyú házában, ezért a szivattyú nagyon kis helyre is beépíthető.

A-energiaosztály
A frekvenciaváltó, az állandó mágneses technológia és a kompakt állórész a legmagasabb osztályba helyezi az ALPHA2 szivattyút. Az ALPHA2 által biztosított energia megtakarítás a D-energiaosztályhoz képest 80 %.

ALPHA csatlakozó
A megbecsült és nagyon népszerű ALPHA csatlakozó az egyetlen a piacon, amely rendkívül egyszerű kábelcsatlakozást biztosít.

Egy nyomógombos működtetés
Az intuitív egy nyomógombos működtetés egyszerű beállítást tesz lehetővé.

LED Kijelző
A könnyen olvasható LED kijelző folyamatosan mutatja az aktuális energiafogyasztást.

Automatikus éjszakai üzemmód
Az automatikus éjszakai üzemmód további energia megtakarítást tesz lehetővé.

Folyadék:
Folyadékhőmérséklet tartomány: 2 .. 110 °C
Sűrűség: 1000 kg/m3

Pozíció	Darab	Leírás	Egyszeri ár

Technikai:

Szigetelési osztály:	110
Minősítés az adattáblán:	VDE,GS,CE

Szerkezeti anyagok:

Szivattyúház:	Öntött vas EN-JL 1020 ASTM A48-25 B
Járókerék:	Kompozit, PP

Telepítés:

Megengedett hőmérséklettartomány:	0 .. 40 °C
Maximális üzemi nyomás:	10 bar
Csőcsatlakozás:	G 1 1/2
Karima nyomásfokozata:	PN 10
Beépítési hossz:	180 mm

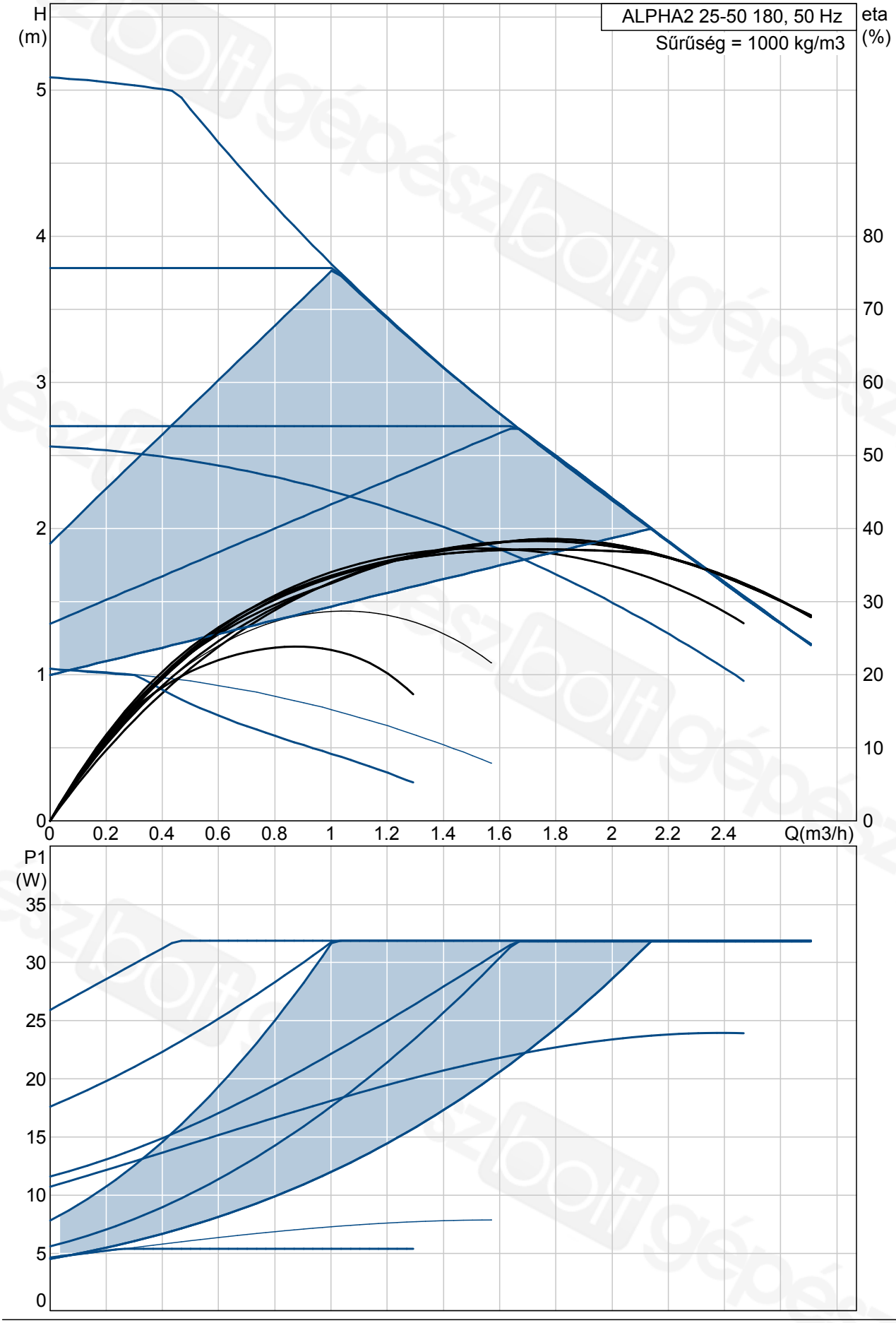
Elektromos adatok:

Telj. - P1:	5 .. 32 W
Maximális áramfogyasztás:	0.05 .. 0.27 A
Hálozati frekvencia:	50 Hz
Névleges feszültség:	1 x 230 V
Védettségi osztály (IEC 34-5):	42
Szigetelési osztály (IEC 85):	F

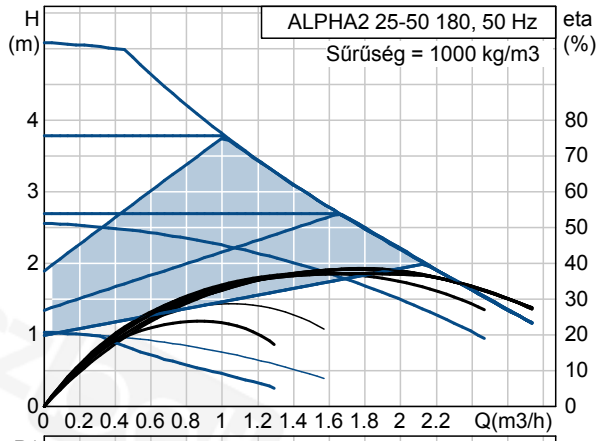
Egyéb:

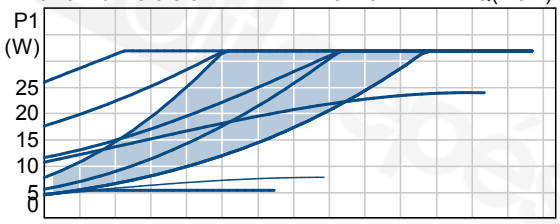
Nettó tömeg:	2.1 kg
Össztömeg:	2.3 kg
Szállítási méret:	0.004 m3
Energia címke:	A

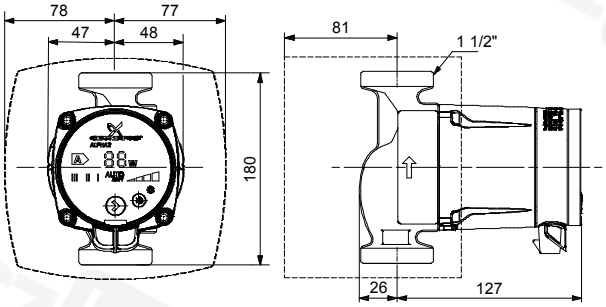
95047533 ALPHA2 25-50 180 50 Hz

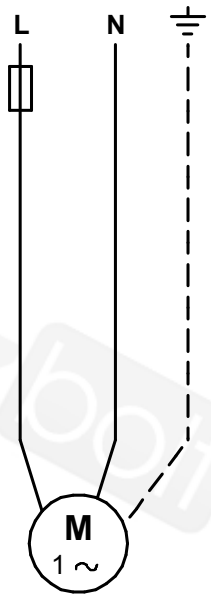


Leírás	Érték
Termék neve:	ALPHA2 25-50 180
Cikkszám:	95047533
EAN szám:	5700839168432
Technikai:	
Max. emelőmagasság:	50 dm
Szigetelési osztály:	110
Minősítés az adattáblán:	VDE,GS,CE
Szerkezeti anyagok:	
Szivattyúház:	Öntött vas
	EN-JL 1020
	ASTM A48-25 B
Járókerék:	Kompozit, PP
Telepítés:	
Megengedett hőmérséklettartomány	0 .. 40 °C
Maximális üzemi nyomás	10 bar
Csőcsatlakozás:	G 1 1/2
Karima nyomásfokozata:	PN 10
Beépítési hossz:	180 mm
Folyadék:	
Folyadékhőmérséklet tartomány	2 .. 110 °C
Sűrűség:	1000 kg/m3
Elektromos adatok:	
Telj. - P1	5 .. 32 W
Maximális áramfogyasztás:	0.05 .. 0.27 A
Hálozati frekvencia:	50 Hz
Névleges feszültség:	1 x 230 V
Védettségi osztály (IEC 34-5):	42
Szigetelési osztály (IEC 85):	F
Motorvédelem:	Nincs
Hővédelem:	ELEC
Vezérlés:	
Automatikus éjszakai üzem:	automatikus éjszakai üzemmód beépítve
A kapcsolódoboz helye:	6H
Egyéb:	
Nettó tömeg:	2.1 kg
Össztömeg:	2.3 kg
Szállítási méret:	0.004 m3
Energia címke:	A

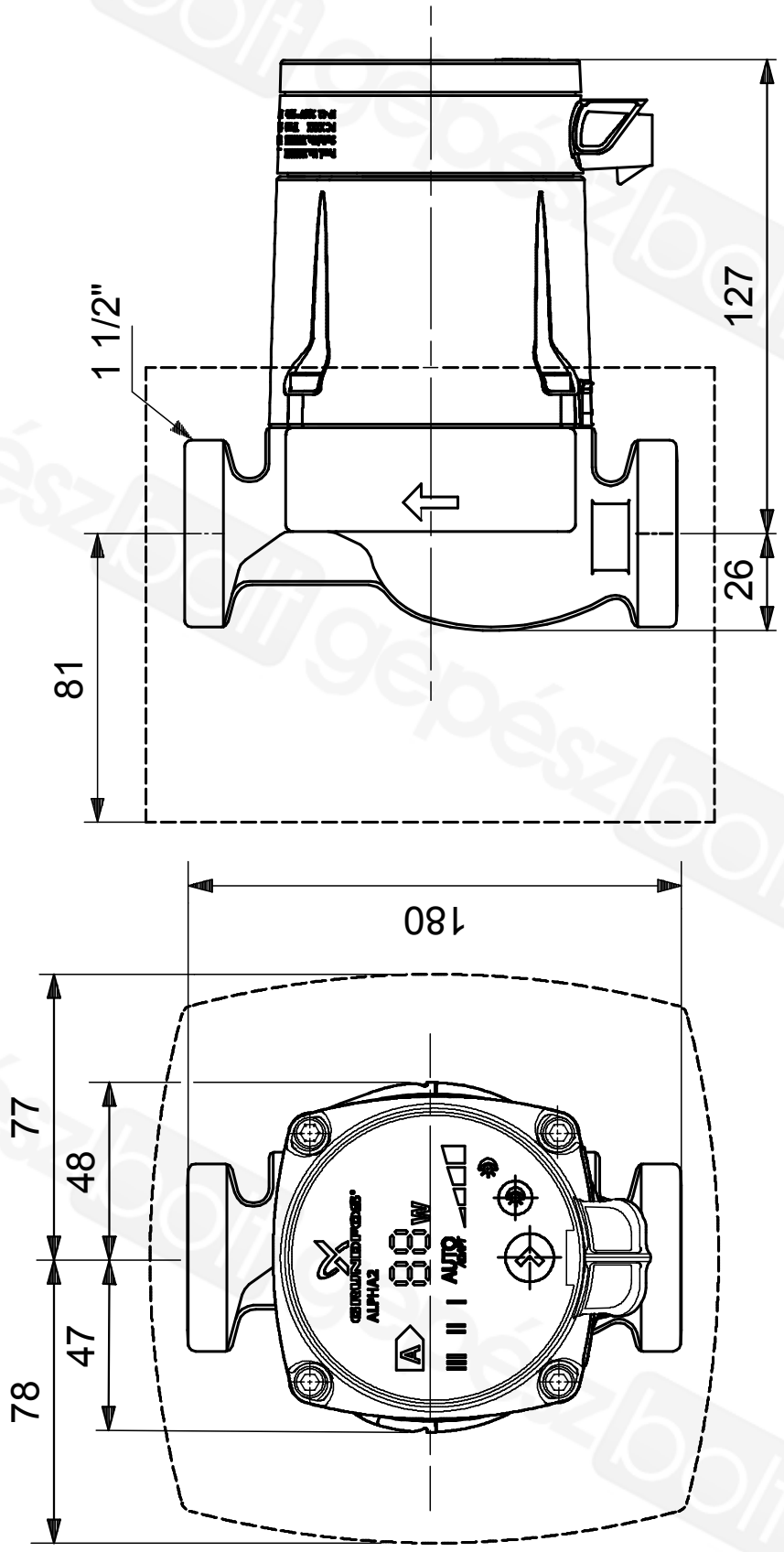






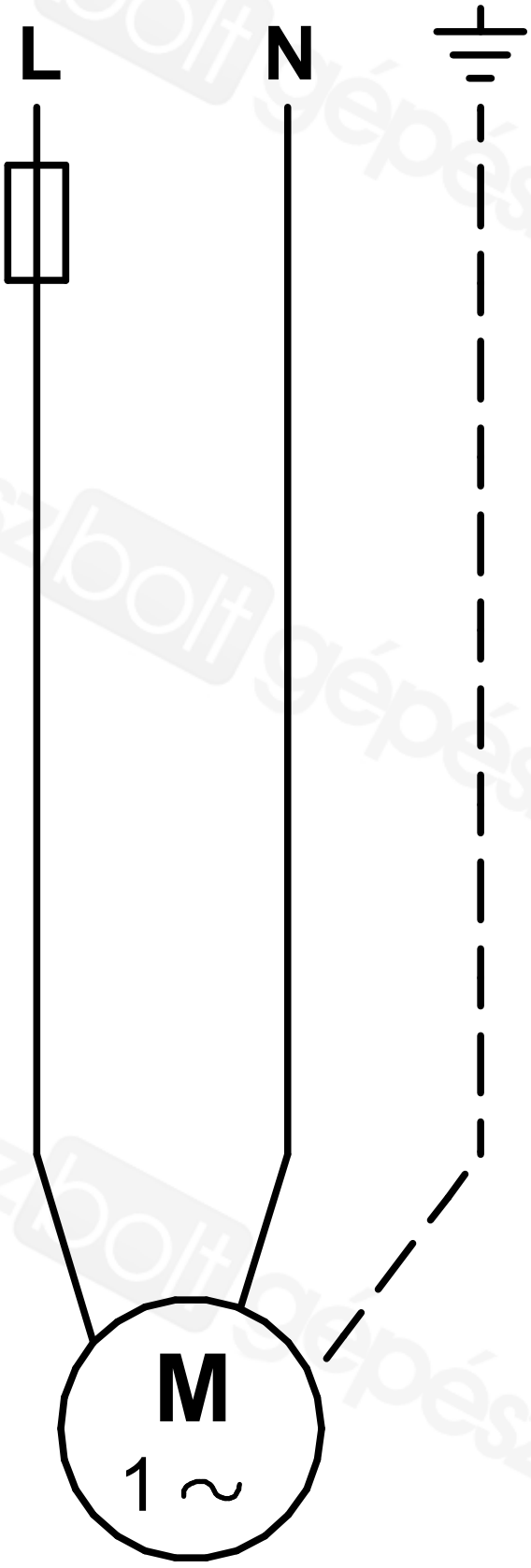


95047533 ALPHA2 25-50 180 50 Hz



Megjegyzés! Minden méret [mm]-ben, amennyiben nincs más jelölve.

95047533 ALPHA2 25-50 180 50 Hz



Megjegyzés! Minden mértékegység [mm]-ben értendő, amennyiben másként nincs jelölve.