

PROJEKT:	CSÖRÖG ÁLT. ISK.	POZÍCIÓ AZONOSÍTÓ:	P-5	DARABSZÁM:	
KÉPVISEL :		SZOLGÁLTATÁS TÍPUSA:		DÁTUM:	
MÉRNÖK:		KÉSZÍTETTE:		DÁTUM:	
KIVITELEZ :		JÓVÁHAGYÓ:		DÁTUM:	
		RENDELÉSI SZÁM:		DÁTUM:	

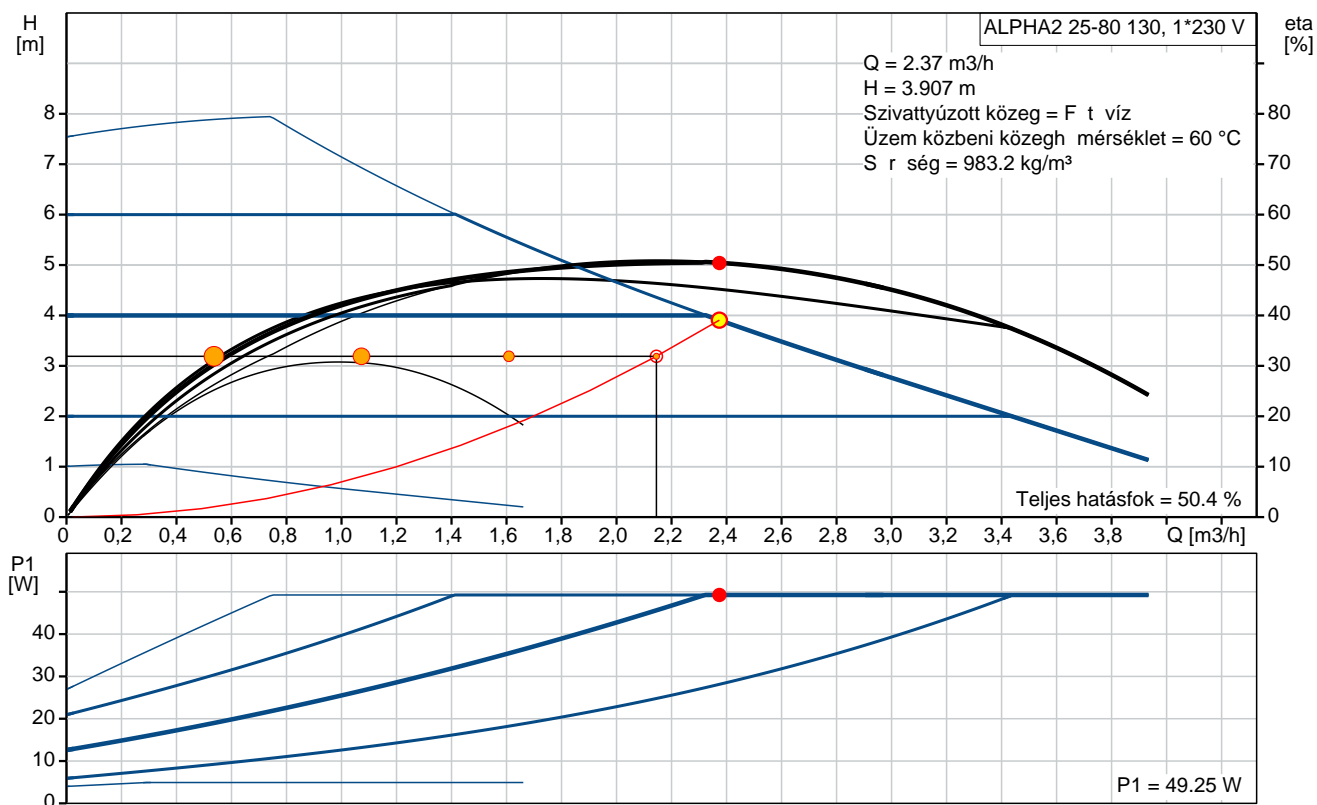


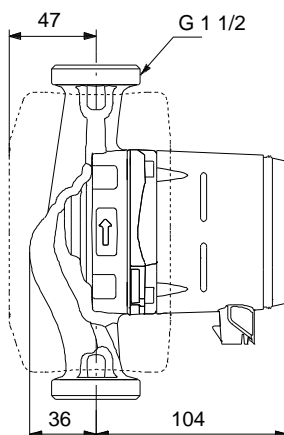
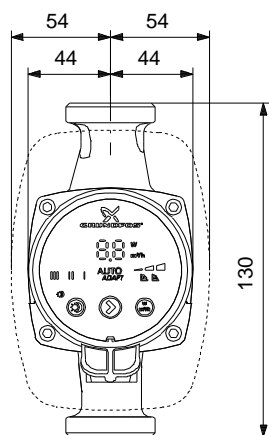
## ALPHA2 25-80 130

Elektronikusan szabályozott keringet szivattyúk családiházak alkalmazására

Megjegyzés! A berendezés fényképe különbözik.


Szolgáltatási feltételek	Szivattyú adatok	Motor adat
Térf.: 2.37 m <sup>3</sup> /h	Maximális üzemi nyomás: 10 bar	P1 max: 3 .. 50 W
Emel magasság: 3.907 m	Folyadék hőmérséklet tartomány: 2 .. 110 °C	Névleges feszültség: 230 V
Hatásfok: 50.4 %	Maximális környezeti hőmérséklet: 40 °C	Hálózati frekvencia: 50 Hz
Folyadék: Fűtővíz	Min. sítések: VDE, GS, CE, EAC	Szig. oszt.: X4D
H hőmérséklet: 60 °C	Cs. csatlakozás: G 1 1/2	Insulation class: F
szükséges NPSH:	Cikkszám: 98649753	Motorvédelem: Nincs
Viszkozitás: 1 mm <sup>2</sup> /s		H védelem: ELEC
Sűrűség: 0.985		





**Szerkezeti anyagok:**

Szivattyúház: Öntött vas  
 EN-GJL-150  
 ASTM A48-150B  
 Járókerék: PES 30%GF

Pozíció	Darab	Leírás
	1	<p><b>ALPHA2 25-80 130</b></p>  <p>Cikkszám: <a href="#">98649753</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Az AUTOADAPT funkció segítségével a szivattyú automatikusan megtalálja az optimális munkapontot és csökkenti a beállítási időt és az energiafogyasztást</li> <li>- A hőszigetelő burkolatnak köszönhetően minimálisra csökken a hőveszteség a fűtési és hűtési rendszerekben</li> <li>- A kijelző mutatja az aktuális fogyasztási értéket Watt-ban, vagy az aktuális térfogatáramot m<sup>3</sup>/h-ban</li> <li>- A piacon jelenleg legjobb energia hatékonysági (EEL) index-szel rendelkező szivattyú a legmagasabb energia megtakarítást biztosítja az év folyamán</li> <li>- Elérhető rozsdamentes acél házzal, ha az alkalmazás korrózióálló kivitel kíván, vagy ivóvízes és használati melegvízes rendszerekben történő alkalmazásra.</li> <li>- Automatikus éjszakai üzemmóddal további energia megtakarítás érhető el, amennyiben a kazán lehetővé teszi ezt</li> <li>- Egyszerű választási lehetőség három állandó nyomáskülönbség görbe, három arányos nyomáskülönbség görbe, vagy három fix fordulatszámú görbe között – egyetlen nyomógombbal. Gyors és egyszerű beállítás</li> <li>- ALPHA csatlakozó. Könnyű, gyors és biztonságos elektromos csatlakozó</li> <li>- ALPHA2 szivattyú alkalmas hidegvízes rendszerekben is. Rugalmas alkalmazási lehetőségek</li> <li>- Kataforetikus bevonat</li> <li>- Nem igényel külső motorvédelmet, ezáltal csökken a beüzemelési idő és költség</li> <li>- Biztonságos indítás extrém körülményekre.</li> <li>- Szárazonfutás elleni védelem megvédi a szivattyút az első indítás, ill. a napi üzemelés során, amennyiben nincs víz a rendszerben.</li> <li>- Kézi nyári üzemmód. Minimális energiafogyasztás (kevesebb mint 0,8 W). Ennek köszönhetően biztonságosan üzembe állítható a következő fűtési szezon kezdetén.</li> </ul> <p><b>Folyadék:</b>  Szivattyúzott közeg: Fűtési víz  Folyadék hőmérséklet tartománya: 2 .. 110 °C  Liquid temperature during operation: 60 °C  Sűrűség: 983.2 kg/m<sup>3</sup>  Kinematikai viszkozitás: 1 mm<sup>2</sup>/s</p> <p><b>Technikai:</b>  Tényleges számított térfogatáram: 2.37 m<sup>3</sup>/h  Szivattyú eredeti emel magassága: 3.907 m  Szigetelési osztály: 110  Minősítés az adattáblán: VDE,GS,CE,EAC</p> <p><b>Szerkezeti anyagok:</b>  Szivattyúház: Öntött vas  EN-GJL-150  ASTM A48-150B  Járókerék: PES 30%GF</p>

Pozíció	Darab	Leírás
		<p><b>Telepítés:</b>  Megengedett h mérséklettartomány: 0 .. 40 °C  Maximális üzemi nyomás: 10 bar  Cs csatlakozás: G 1 1/2  Karima nyomásfokozata: PN 10  Beépítési hossz: 130 mm</p> <p><b>Elektromos adatok:</b>  Telj. - P1: 3 .. 50 W  Hálózati frekvencia: 50 Hz  Névleges feszültség: 1 x 230 V  Maximális áramfogyasztás: 0.04 .. 0.44 A  Védettségi osztály (IEC 34-5): X4D  Szigetelési osztály (IEC 85): F</p> <p><b>Egyéb:</b>  Energy (EEI): 0.18  Nettó tömeg: 1.86 kg  Össztömeg: 2.02 kg  Szállítási méret: 0.004 m3  Danish: VVS NO 380471080  Swedish: RSK NO 5758547</p>

Leírás	Érték
<b>Általános információk:</b>	
Terméknév:	ALPHA2 25-80 130
Cikkszám::	98649753
EAN szám::	5711498903296
<b>Technikai:</b>	
Tényleges számított térfogatáram:	2.37 m <sup>3</sup> /h
Szivattyú ered emel magassága:	3.907 m
Max. emel magasság:	80 dm
Szigetelési osztály:	110
Min sítés az adattáblán:	VDE,GS,CE,EAC
Model:	D
<b>Szerkezeti anyagok:</b>	
Szivattyúház:	Öntött vas
	EN-GJL-150
	ASTM A48-150B
Járókerék:	PES 30%GF
<b>Telepítés:</b>	
Megengedett h mérséklettartomány:	0 .. 40 °C
Maximális üzemi nyomás:	10 bar
Cs csatlakozás:	G 1 1/2
Karima nyomásfokozata:	PN 10
Beépítési hossz:	130 mm
<b>Folyadék:</b>	
Szivattyúzott közeg:	F t víz
Folyadék h mérséklet tartomány:	2 .. 110 °C
Liquid temperature during operation:	60 °C
S r ég:	983.2 kg/m <sup>3</sup>
Kinematikai viszkozitás:	1 mm <sup>2</sup> /s
<b>Elektromos adatok:</b>	
Telj. - P1:	3 .. 50 W
Hálózati frekvencia:	50 Hz
Névleges feszültség:	1 x 230 V
Maximális áramfogyasztás:	0.04 .. 0.44 A
Védettségi osztály (IEC 34-5):	X4D
Szigetelési osztály (IEC 85):	F
Motorvédelem:	Nincs
H védelem:	ELEC
<b>Vezérlés:</b>	
Automatikus éjszakai üzem:	automatikus éjszakai üzemmód beépítve
A kapcsolódoboz helye:	6H
<b>Egyéb:</b>	
Energy (EEI):	0.18
Nettó tömeg:	1.86 kg
Össztömeg:	2.02 kg
Szállítási méret:	0.004 m <sup>3</sup>
Danish:	VVS NO 380471080
Swedish:	RSK NO 5758547

