

Počet Popis

1 ALPHA2 GO 25-75 130



Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku

Výrobní č.: 93094213

ALPHA2 GO je vysoce účinné oběhové čerpadlo vybavené elektronicky komutovaným motorem a určené pro cirkulaci kapalin v topných a klimatizačních soustavách.

Aplikace Grundfos GO nabízí řadu digitálních funkcí, které zjednodušují proces nastavení pro nové instalace i záměny.

Pomocí Grundfos GO můžete snadno ověřit kompatibilitu při výměně integrovaných a samostatných oběhových čerpadel, včetně replikace přesných křivek čerpadel.

Čerpadlo ALPHA2 GO je vybaveno inteligentními řídicími režimy: konstantním tlakem, proporcionálním tlakem a konstantní křivkou. Pro každý režim lze nastavit požadované hodnoty. Při režimu AUTOADAPT, který je k dispozici pro konstantní a proporcionální tlak, není potřeba ručně zadávat požadovanou hodnotu.

Vstup PWM umožňuje přesné řízení otáček, což ještě zlepšuje možnost optimalizace celé soustavy.

Instalační konektor umožňuje rychlé a snadné elektrické připojení bez použití nářadí.

Automatické samoodvzdušnění a ochrana proti provozu nasucho zajišťují tichý provoz a spolehlivost čerpadla.

Výrobek se vyznačuje zesíleným spouštěcím momentem, který snižuje riziko ucpání nečistotami, magnetitem a usazeninami vodního kamene. Pokud přesto dojde k zablokování čerpadla, což je nepravděpodobné, motor se opakovaně pokouší nastartovat s nejvyšším možným krouticím momentem, čímž zajišťuje rozběh v náročných podmínkách.

Keramická hřídel a ložiska mají minimální opotřebitelnost, což vede k delší životnosti a snížené pravděpodobnosti hluku v soustavě, který by mohl vznikat vinou opotřebení ložisek a jejich větší vůle.

Když funkce detekce vzduchu a odvzdušnění detekuje vzduch v soustavě, oběhové čerpadlo začne pulzovat, aby účinněji vytlačilo vzduch k nejbližšímu odvzdušňovacímu zařízení.

Grundfos GO také umožňuje snadno najít poruchy v soustavě podle protokolu událostí a podle historických dat o trendech průtoku, dopravní výšky, odhadované teploty média a doby zapnutí.

Řídící jednotky:

Frequency converter: Integrovaný

Kapalina:

Čerpaná kapalina: Voda

Rozsah teploty kapaliny: -10 .. 110 °C

Vybraná teplota kapaliny: 20 °C

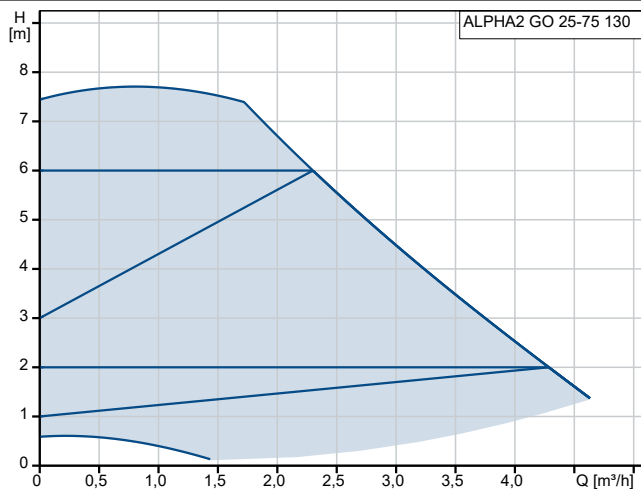
Hustota: 998.2 kg/m³

Technické parametry:

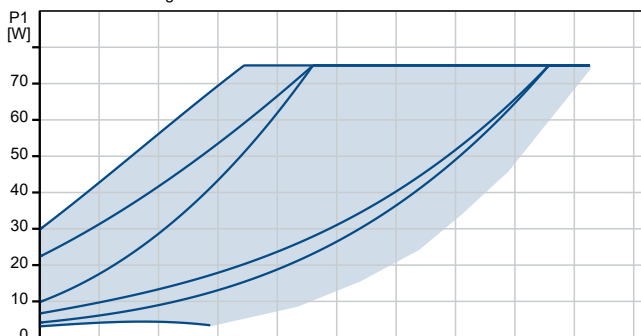
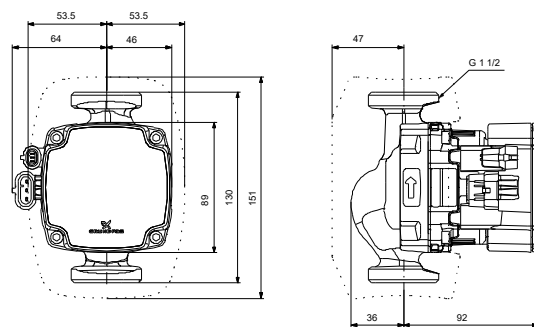
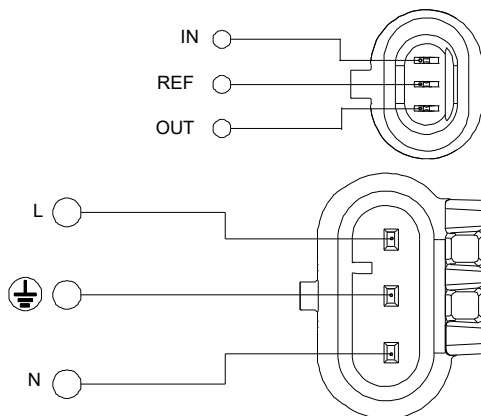
Jmenovitý průtok: 2.52 m³/h

Počet	Popis
1	<p>Jmen. dopravní výška: 5.52 m</p> <p>Orientace hlavy čerpadla: 9H</p> <p>Schválení: CE,VDE</p> <p>Materiály:</p> <p>Těleso čerpadla: Litina EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48M-150B</p> <p>Oběžné kolo: Kompozit PES 30% GF + PESU-GF20%</p> <p>Instalace:</p> <p>Rozsah okolní teploty: 0 .. 55 °C</p> <p>Maximální provozní tlak: 10 bar</p> <p>Připojení potrubí standard: ISO 228-1</p> <p>Typ připojení: G</p> <p>Velikost připojení: 1 1/2 inch</p> <p>PN pro potrubní přípojku: PN 10</p> <p>Délka port-port: 130 mm</p> <p>Elektrické údaje:</p> <p>P1 min.: 3 W</p> <p>P1 max.: 75 W</p> <p>Frekvence el. sítě: 50 / 60 Hz</p> <p>Jmenovité napětí: 1 x 220-240 V</p> <p>Maximální spotřeba proudu: 0.04 A 0.68 A</p> <p>Krytí (IEC 34-5): IP44</p> <p>Třída izolace (IEC 85): F</p> <p>Tepelná ochrana: Electronic</p> <p>Jiné:</p> <p>Energie (EEI): 0.19</p> <p>Čistá hmotnost: 1.77 kg</p> <p>Hrubá hmotnost: 1.99 kg</p> <p>Přepravní objem: 0.004 m³</p> <p>Dánské číslo VVS: 380475175</p> <p>Švédské číslo RSK: 5746857</p> <p>Finské číslo LVI: 4616569</p> <p>Norské číslo NRF: 1392944</p> <p>Země původu: RS</p> <p>Číslo tarifu: 84137030</p>

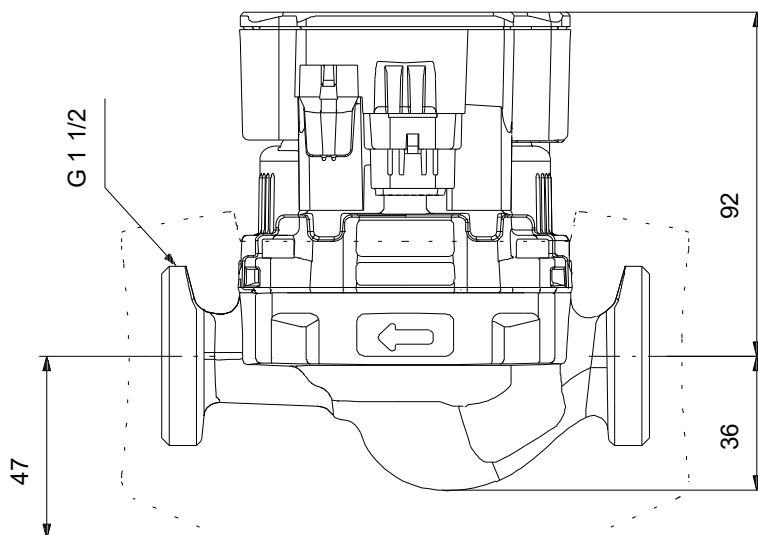
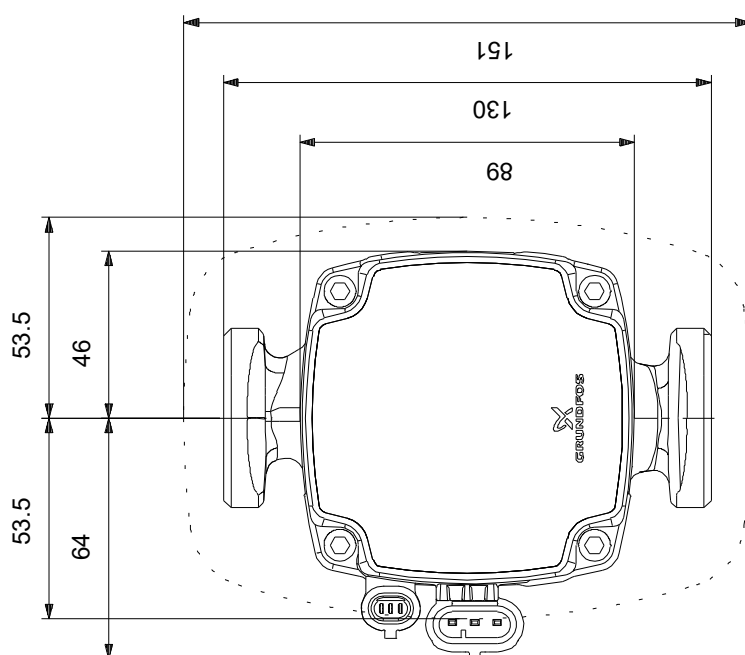
Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	ALPHA2 GO 25-75 130
Objednací číslo:	93094213
EAN kód::	5715467685831
Technické parametry:	
Jmenovitý průtok:	2.52 m³/h
Jmen. dopravní výška:	5.52 m
Max. dopr. výška:	75 dm
Orientace hlavy čerpadla:	9H
Schválení:	CE,VDE
Model:	A
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Litina
	EN 1561 EN-GJL-150
	ASTM A48M-150B
Oběžné kolo:	Kompozit
	PES 30% GF + PESU-GF20%
Instalace:	
Rozsah okolní teploty:	0 .. 55 °C
Maximální provozní tlak:	10 bar
Připojení potrubí standard:	ISO 228-1
Typ připojení:	G
Velikost připojení:	1 1/2 inch
PN pro potrubní přípojku:	PN 10
Délka port-port:	130 mm
Kapalina:	
Čerpaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	-10 .. 110 °C
Vybraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
P1 min.:	3 W
P1 max.:	75 W
Frekvence el. sítě:	50 / 60 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 220-240 V
Maximální spotřeba proudu:	0.04 A
	0.68 A
Krytí (IEC 34-5):	IP44
Třída izolace (IEC 85):	F
Tepelná ochrana:	Electronic
Řídící jednotky:	
Frekvenční měnič:	Integrovaný
Jiné:	
Energie (EEI):	0.19
Čistá hmotnost:	1.77 kg
Hrubá hmotnost:	1.99 kg
Přepravní objem:	0.004 m³
Dánské číslo VVS:	380475175
Švédské číslo RSK:	5746857
Finské číslo LVI:	4616569
Norské číslo NRF:	1392944
Země původu:	RS
Číslo tarifu:	84137030



Čerpaná kapalina = Voda
Teplota kapaliny během provozu = 20 °C
Hustota = 998.2 kg/m³

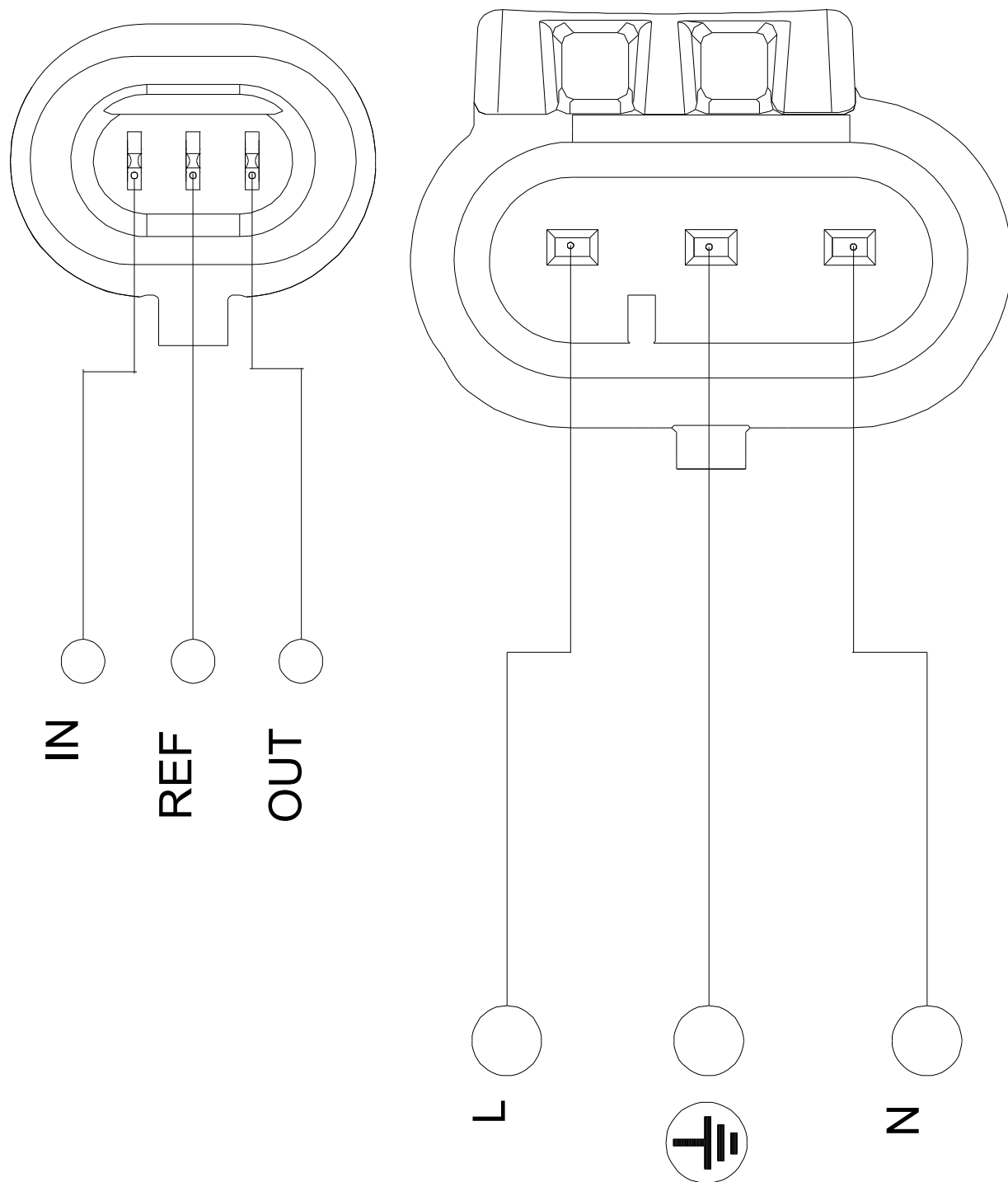


93094213 ALPHA2 GO 25-75 130



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

93094213 ALPHA2 GO 25-75 130



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