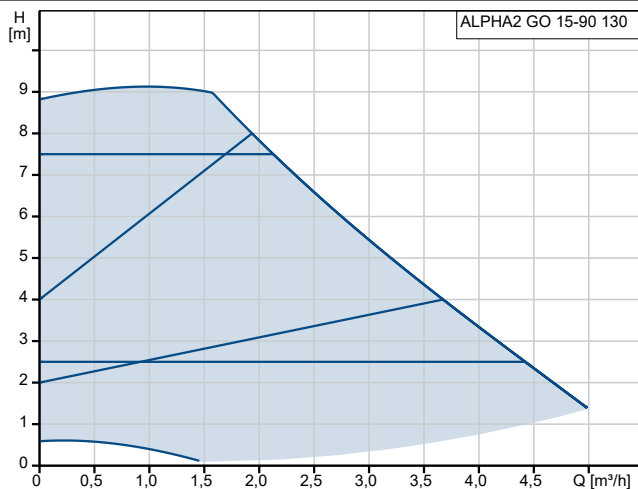


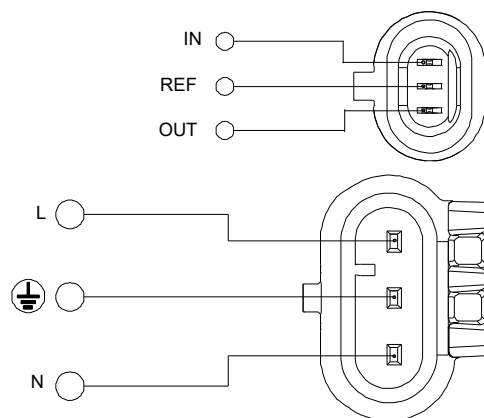
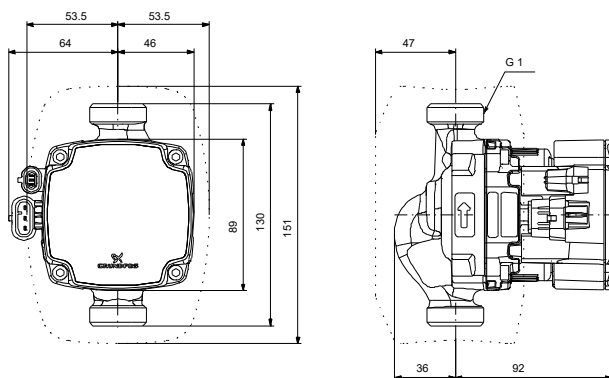
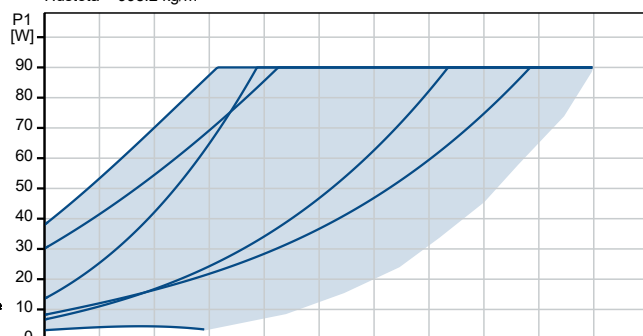
Množstvo	Popis
1	ALPHA2 GO 15-90 130  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 93074212 Čerpadlo ALPHA2 GO je vysokoúčinné obehové čerpadlo vybavené elektronicky komutovaným motorom a určené na cirkuláciu kvapalín vo vykurovacích a klimatizačných sústavách. Aplikácia Grundfos GO ponúka celý rozsah digitálnych funkcií, ktoré pri inštalácii nového čerpadla, ako aj pri jeho výmene zjednodušujú proces nastavenia. Pomocou aplikácie Grundfos GO môžete ľahko overiť kompatibilitu pri výmene integrovaných a samostatných obehových čerpadiel vrátane replikácie presných kriviek čerpadla. Čerpadlo ALPHA2 GO je vybavené inteligentnými riadiacimi režimami: konštantným tlakom, proporcionálnym tlakom a konštantnou krivkou. Pre každý režim je možné nastaviť požadované hodnoty. Pri režime AUTOADAPT, ktoré je k dispozícii pre konštantný a proporcionálny tlak, nie je potrebné ručne zadávať požadované hodnoty čerpadla. Vstup PWM umožňuje presné riadenie otáčok, čo ešte zlepšuje možnosť optimalizácie celej sústavy. Inštalčný konektor umožňuje rýchle a jednoduché elektrické pripojenie bez použitia náradia. Schopnosť automatického odvzdušňovania a ochrana proti chodu nasucho zabezpečujú tichú prevádzku a spoľahlivosť čerpadla. Výrobok sa vyznačuje zosilneným spúšťacím momentom, ktorý znižuje riziko upchatia nečistotami, magnetitom a usadeninami vodného kameňa. V prípade zablokovania čerpadla, čo je nepravdepodobné, sa bude motor opakovane pokúšať spustiť čerpadlo s najvyšším možným krútiacim momentom, čím je zaistené spustenie i v náročných podmienkach. Keramický hriadeľ a ložiská sa opotrebovávajú veľmi pomaly, čo vedie k dlhšej životnosti a zníženiu pravdepodobnosti hluku v sústave, ktorý by mohol vznikáť vinou opotrebenia ložísk a ich väčšej vôlei. Keď funkcia detekcie vzduchu a odvzdušnenia zistí vzduch v sústave, obehové čerpadlo začne pulzovať, aby efektívnejšie vytlačilo vzduch do najbližšieho odvzdušňovacieho zariadenia. Grundfos GO tiež poskytuje možnosť jednoduchého zistenia porúch sústavy prostredníctvom protokolu udalostí a historických údajov o trendoch prietoku, dopravnej výšky, odhadovanej teploty média a trvania cyklu. Riadiace jednotky: Frequency converter: Built-in Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Voda Rozsah teploty kvapaliny: -10 .. 95 °C Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³

Množstvo	Popis
1	Techn.: Menovitý prietok: 2.7 m³/h Men.dopravná výška: 6.14 m Orientácia hlavy čerpadla: 9H Schválenia: CE,VDE Materiály: Teleso čerpadla: Šedá liatina EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48M-150B Obežné koleso: Kompozit PES 30% GF + PESU-GF20% Inštalácia: Rozsah teploty okolia: 0 .. 55 °C Maximálny prevádzkový tlak: 10 bar Potr. prip. štandard: ISO 228-1 Druh pripojenia: G Veľkosť pripojenia: 1 inch PN pre potrubnú prípojku: PN 10 Pripojenie na prip.: 130 mm Elektrické údaje: P1 min.: 3 W P1 max.: 90 W f: 50 / 60 Hz Menovité napätie: 1 x 220-240 V Minimálny odber prúdu: 0.04 A I MAX: 0.78 A Krytie IP: IP44 Izolácia: F Tepelná ochrana: Electronic Iné: Energia (EEI): 0.20 Čistá hmotnosť: 1.67 kg Hrubá hmotnosť: 1.89 kg Prepravné množstvo: 0.004 m³ Dánčina: 380475090 Švédčina: 5746852 Fínčina: 4616564 Nórčina: 1392939 Krajina pôvodu: RS Tarifná klasifikácia č.: 84137030

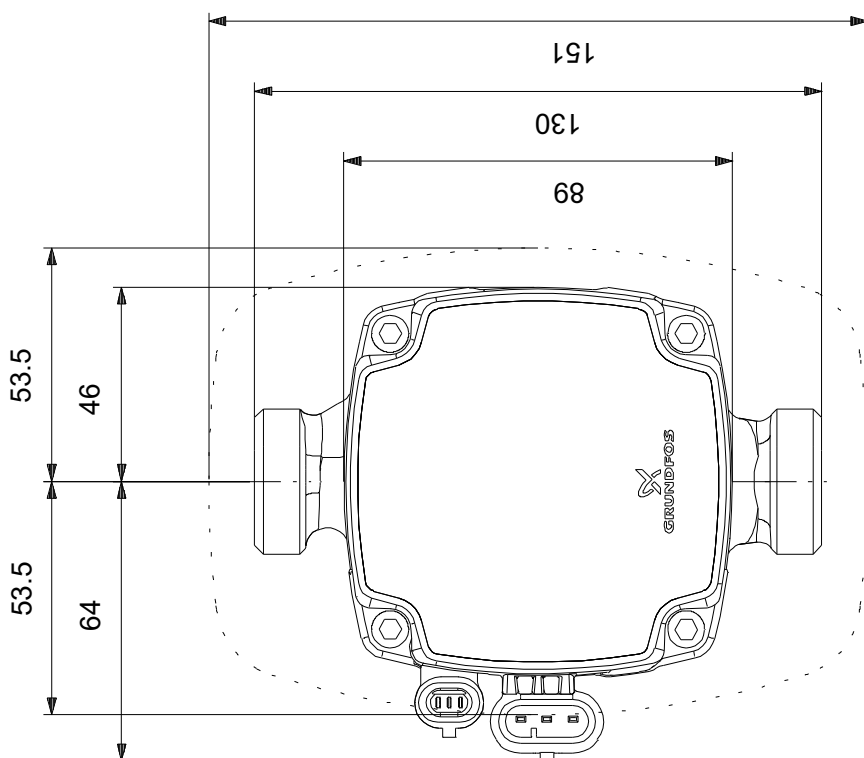
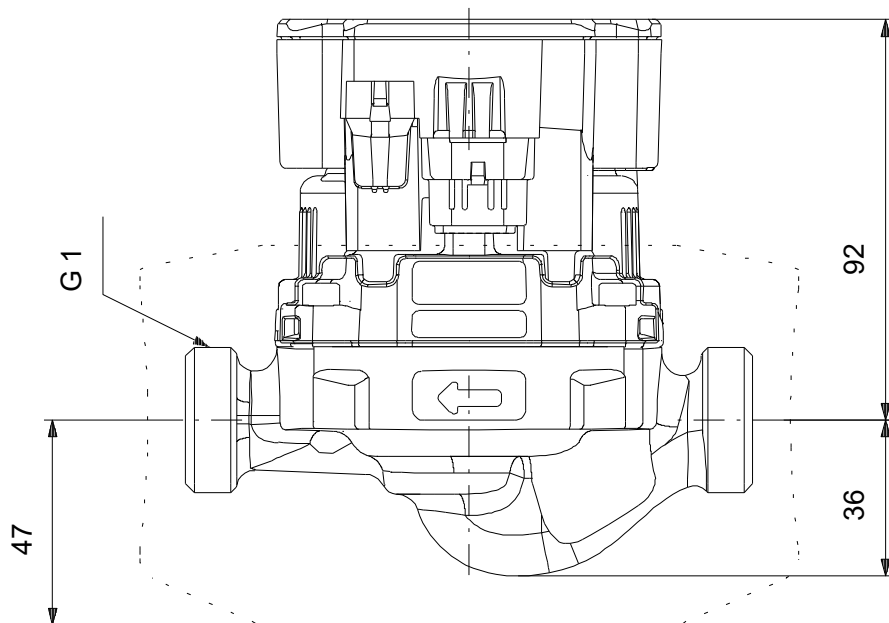
Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	ALPHA2 GO 15-90 130
Objednacie číslo:	93074212
Číslo EAN:	5715467404395
Cena:	EUR 613
Techn.:	
Menovitý prietok:	2.7 m³/h
Men.dopravná výška:	6.14 m
Max. výtláčna výška:	90 dm
Orientácia hlavy čerpadla:	9H
Schválenia:	CE,VDE
Model:	A
Materiály:	
Teleso čerpadla:	Šedá liatina EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48M-150B
Obežné koleso:	Kompozit PES 30% GF + PESU-GF20%
Inštalácia:	
Rozsah teploty okolia:	0 .. 55 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	10 bar
Potr. prip. štandard:	ISO 228-1
Druh pripojenia:	G
Veľkosť pripojenia:	1 inch
PN pre potrubnú prípojku:	PN 10
Pripojenie na prip.:	130 mm
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	-10 .. 95 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
P1 min.:	3 W
P1 max.:	90 W
f:	50 / 60 Hz
Menovité napätie:	1 x 220-240 V
Minimálny odber prúdu:	0.04 A
I MAX:	0.78 A
Krytie IP:	IP44
Izolácia:	F
Tepelná ochrana:	Electronic
Riadiace jednotky:	
Frekvenčný menič:	Built-in
Iné:	
Energia (EEI):	0.20
Čistá hmotnosť:	1.67 kg
Hrubá hmotnosť:	1.89 kg
Prepravné množstvo:	0.004 m³
Dánčina:	380475090
Švédčina:	5746852
Fínčina:	4616564
Nórčina:	1392939
Krajina pôvodu:	RS
Tarifná klasifikácia č.:	84137030



Čerpaná kvapalina = Voda
 Teplota kvapaliny počas prevádzky = 20 °C
 Hustota = 998.2 kg/m³

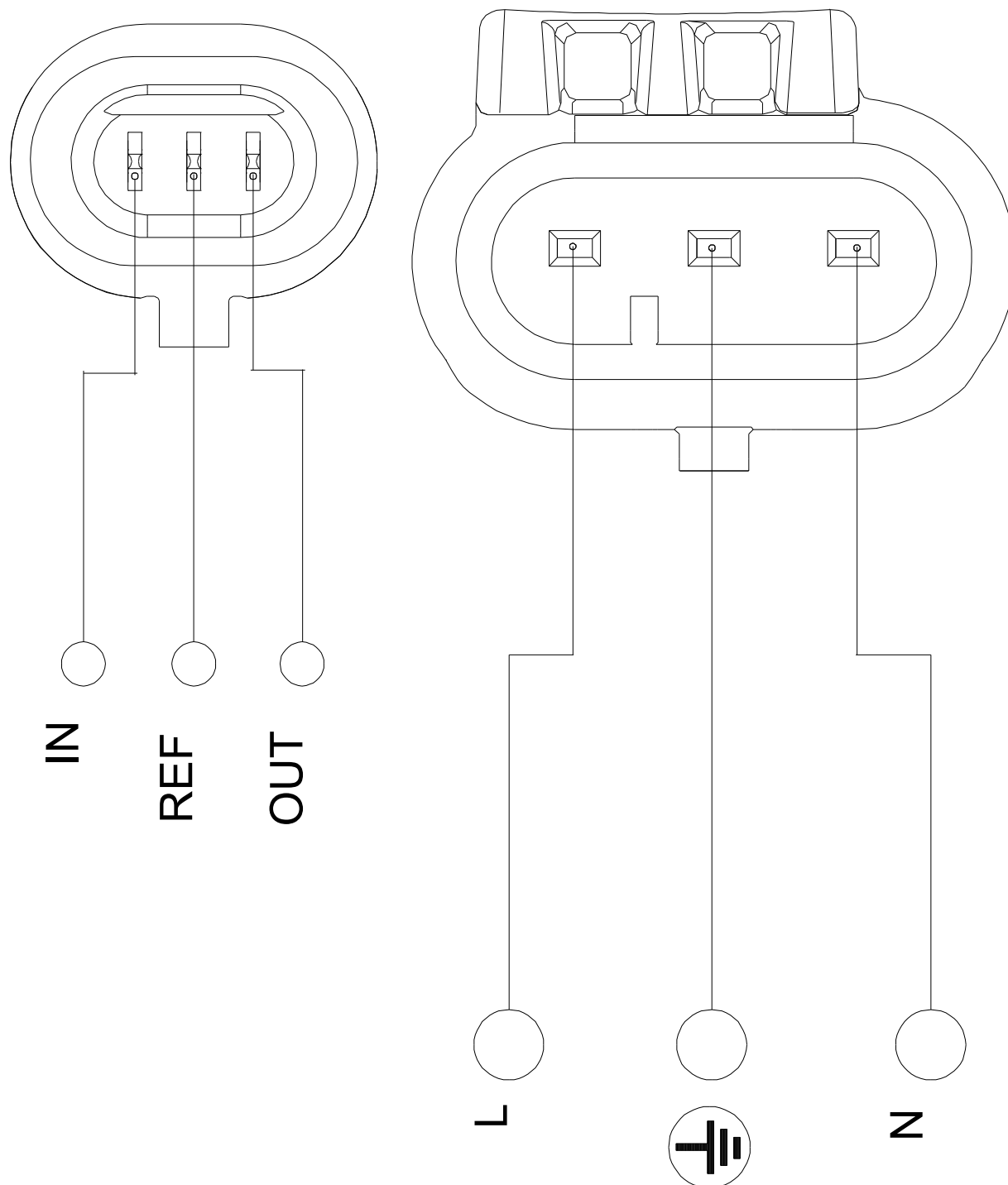


93074212 ALPHA2 GO 15-90 130



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

93074212 ALPHA2 GO 15-90 130



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