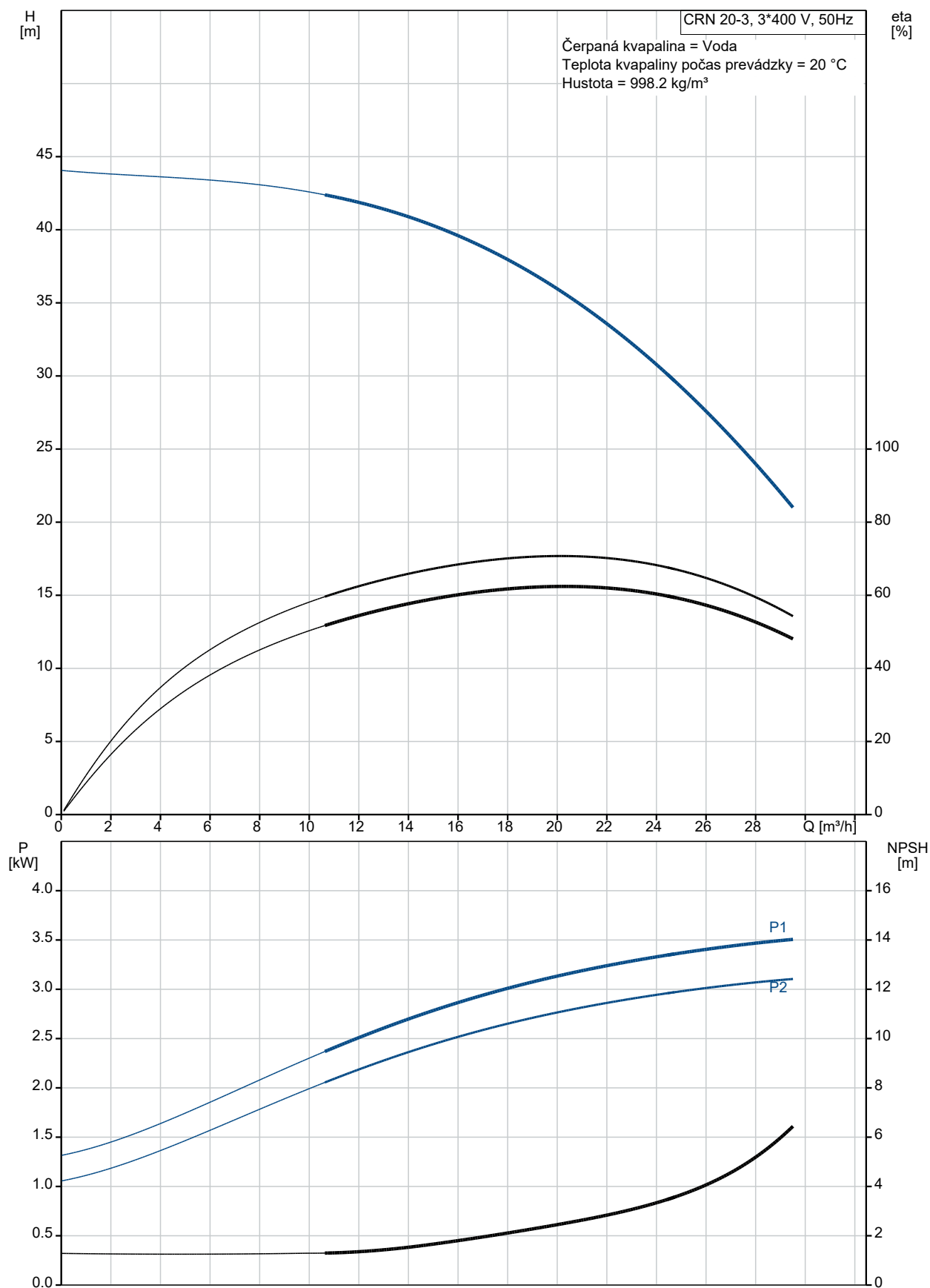


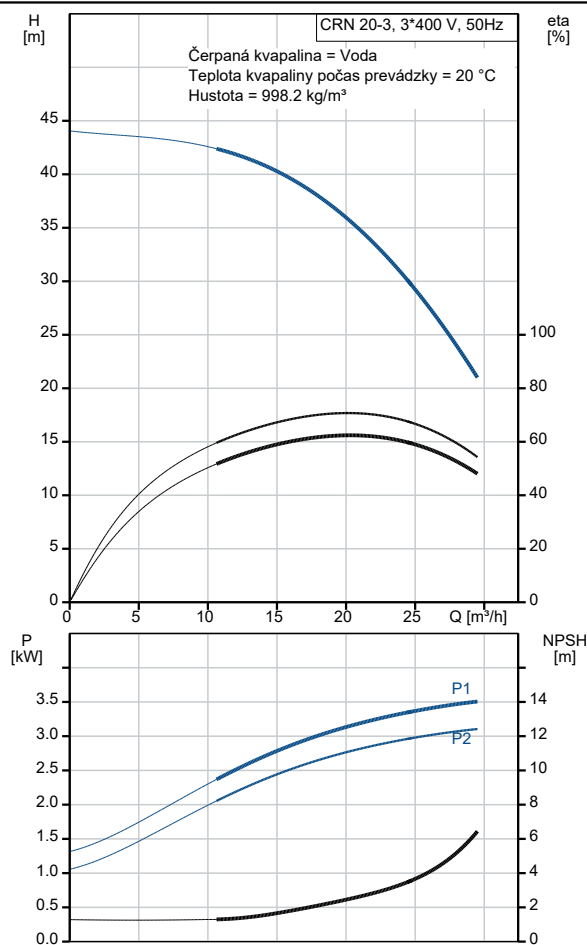
Množstvo	Popis
1	CRN 20-3 A-FGJ-A-E-HQQE  Objednacie č.: 96500570 Vertikálne článkové odstredivé čerpadlo v prevedení in-line, pre montáž do potrubia, príp. na základovú dosku. Čerpadlo nie je samonasávacie. Charakteristika čerpadla: • obežné kolesá, telesá článkov a vonkajší plášť je Obežné koleso: vyrobený z , EN 1.4401 • hlava a pätné časti čerpadla sú vyrobené z Teleso čerpadla: Nehrdzavejúca oceľ, EN 1.4408 • upchávka čerpadla je dimenzovaná podľa EN 12756 • motor je spojený s čerpadlom delenou liatinovou spojkou Štandardná prírubica: • Pripojenie na potrubie DIN / ANSI / JIS prírubami resp. spojkami Fáza: Motor je 3 -fázový AC motor. Riadiace jednotky: Frequency converter: NONE Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Voda Rozsah teploty kvapaliny: -20 .. 120 °C Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Menovité otáčky čerp.: 2917 rpm Menovitý prietok: 21 m³/h Hlava čerpadla: 34.6 m Orientácia čerpadla: Vertikálne Uspor. hriad. upchávky: Jednoduché Hriadeľová upchávka: HQQE Schválenia: CE, EAC,ACS Toler. pásmo krivky: ISO9906:2012 3B Materiály: Základňa: Nehrdzavejúca oceľ EN 1.4408 AISI 316 Obežné koleso: Nehrdzavejúca oceľ EN 1.4401 AISI 316 Ložiská: SIC SIC

Množstvo	Popis
	Inštalácia: Maximum ambient temperature: 60 °C Maximálny prevádzkový tlak: 25 bar Maximálny tlak pri danej teplote: 25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C Druh pripojenia: DIN / ANSI / JIS Veľkosť prip., sac. strana: DN 50 Veľ. prip. potrubia, výtl.: DN 50 PN pre potrubnú prípojku: PN 25 Vstup: 300 lb Príruba motora: FT130 Elektrické údaje: Štandard motora: IEC Typ motora: 112MC Trieda účinnosti IE: IE3 P2: 4 kW Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom: 4 kW f: 50 Hz U: 3 x 380-415D V Menovitý el. prúd: 7.9 A Rozbehový el. prúd: 1000-1110 % Cos phi: 0.87-0.87 n: 2920-2940 rpm Účinnosť: IE3 88,1% Eta 1/1: 88.1 % Eta 3/4: 88.6 % Eta 1/2: 85.2 % Počet pólov: 2 Krytie IP: 55 Dust/Jetting Izolácia: F Výr.č. motora: 85U15413 Iné: MEI â‰‰¥: 0.70 Čistá hmotnosť: 68 kg Hrubá hmotnosť: 90 kg Prepravné množstvo: 0.234 m³ Krajina pôvodu: HU Tarifná klasifikácia č.: 84137075

96500570 CRN 20-3 A-FGJ-A-E-HQQE 50 Hz

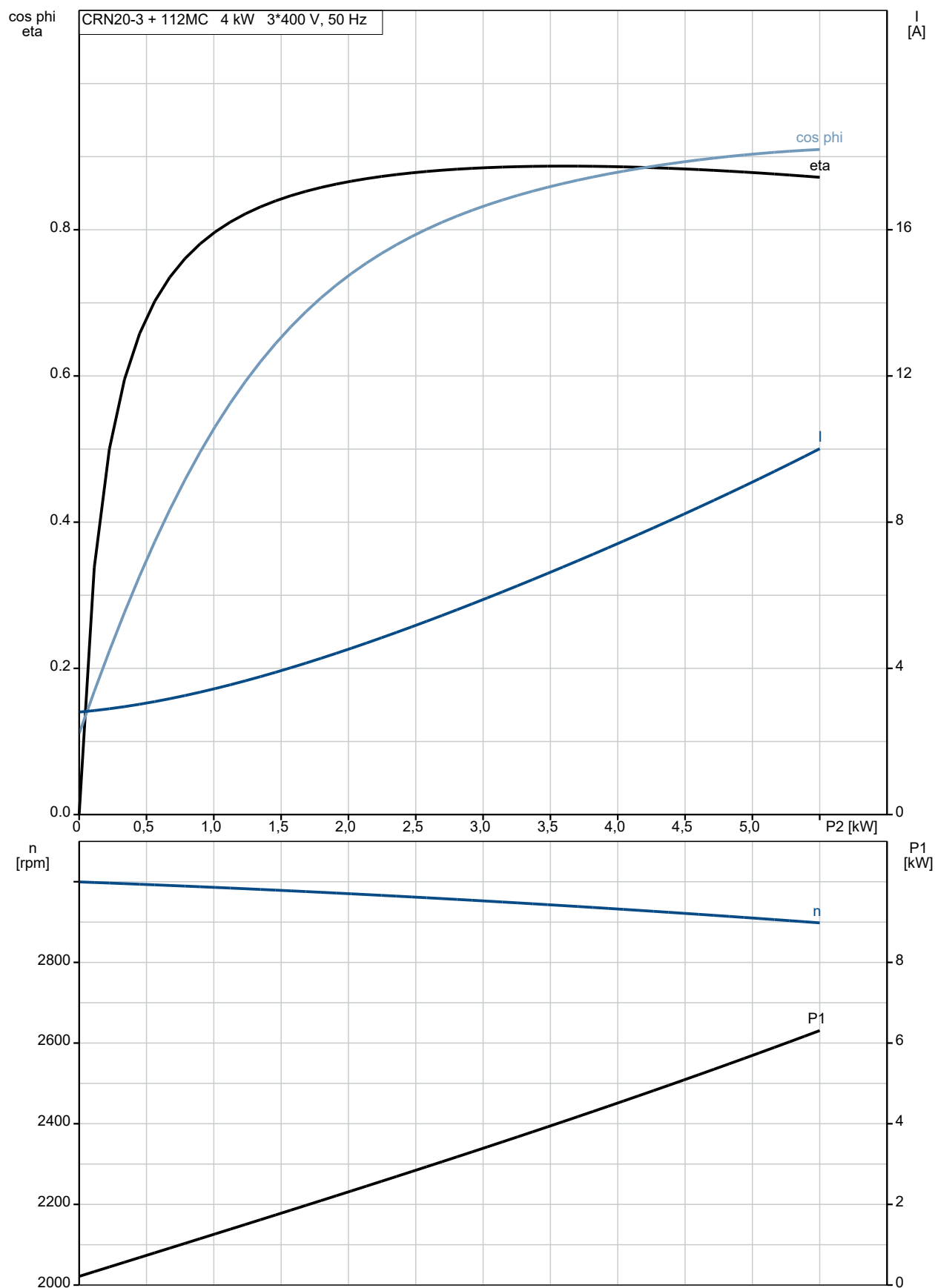


Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	CRN 20-3 A-FGJ-A-E-HQQE
Objednacie číslo:	96500570
Číslo EAN:	5700396204468
Techn.:	
Menovité otáčky čerp.:	2917 rpm
Menovitý prietok:	21 m³/h
Hlava čerpadla:	34.6 m
Max. dopravná výška:	43.9 m
Stupne:	3
Obežné kolesá:	3
Obežné koleso reduk.:	0
Nízky NPSH:	Nie
Orientácia čerpadla:	Vertikálne
Uspor. hriad. upchávky:	Jednoduché
Hriadeľová upchávka:	HQQE
Schválenia:	CE, EAC, ACS
Toler. pásmo krivky:	ISO9906:2012 3B
Verzia čerpadla:	A
Model:	A
Materiály:	
Základňa:	Nehrdzavejúca oceľ
Základňa:	EN 1.4408
Základňa:	AISI 316
Obežné koleso:	Nehrdzavejúca oceľ
Obežné koleso:	EN 1.4401
Obežné koleso:	AISI 316
Kód materiálu:	A
Kód gumových súčastí:	E
Ložiská:	SIC
Ložiská:	SIC
Inštalácia:	
Maximum ambient temperature:	60 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	25 bar
Maximálny tlak pri danej teplote:	25 bar / 120 °C
Maximálny tlak pri danej teplote:	25 bar / -20 °C
Druh pripojenia:	DIN / ANSI / JIS
Veľkosť prip., sac. strana:	DN 50
Veľ. prip. potrubia, výtl:	DN 50
PN pre potrubnú prípojku:	PN 25
Vstup:	300 lb
Príruba motora:	FT130
Kód pripojenia:	FGJ
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	-20 .. 120 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Štandard motora:	IEC
Typ motora:	112MC
Trieda účinnosti IE:	IE3
P2:	4 kW
Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom:	4 kW
f:	50 Hz
U:	3 x 380-415D V
Menovitý el. prúd:	7.9 A



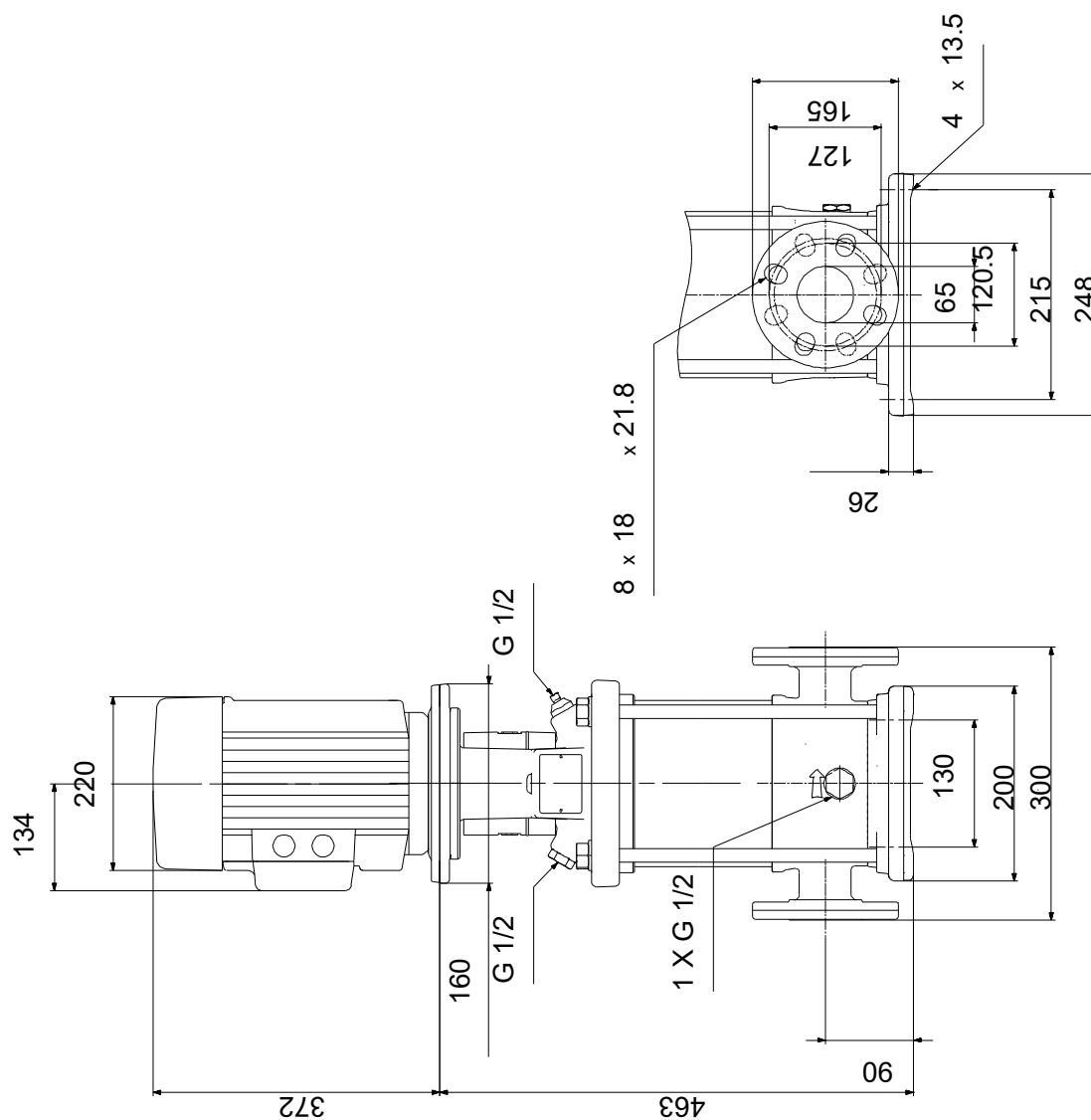
Popis	Hodnota
Rozbehový el. prúd:	1000-1110 %
Cos phi:	0.87-0.87
n:	2920-2940 rpm
Účinnosť:	IE3 88,1%
Eta 1/1:	88.1 %
Eta 3/4:	88.6 %
Eta 1/2:	85.2 %
Počet pólov:	2
Krytie IP:	55 Dust/Jetting
Izolácia:	F
Motorová ochrana:	PTC
Výr.č. motora:	85U15413
Riadiace jednotky:	
Frekvenčný menič:	NONE
Iné:	
MEI â%¥:	0.70
Čistá hmotnosť:	68 kg
Hrubá hmotnosť:	90 kg
Prepravné množstvo:	0.234 m³
Krajina pôvodu:	HU
Tarifná klasifikácia č.:	84137075

96500570 CRN 20-3 A-FGJ-A-E-HQQE 50 Hz



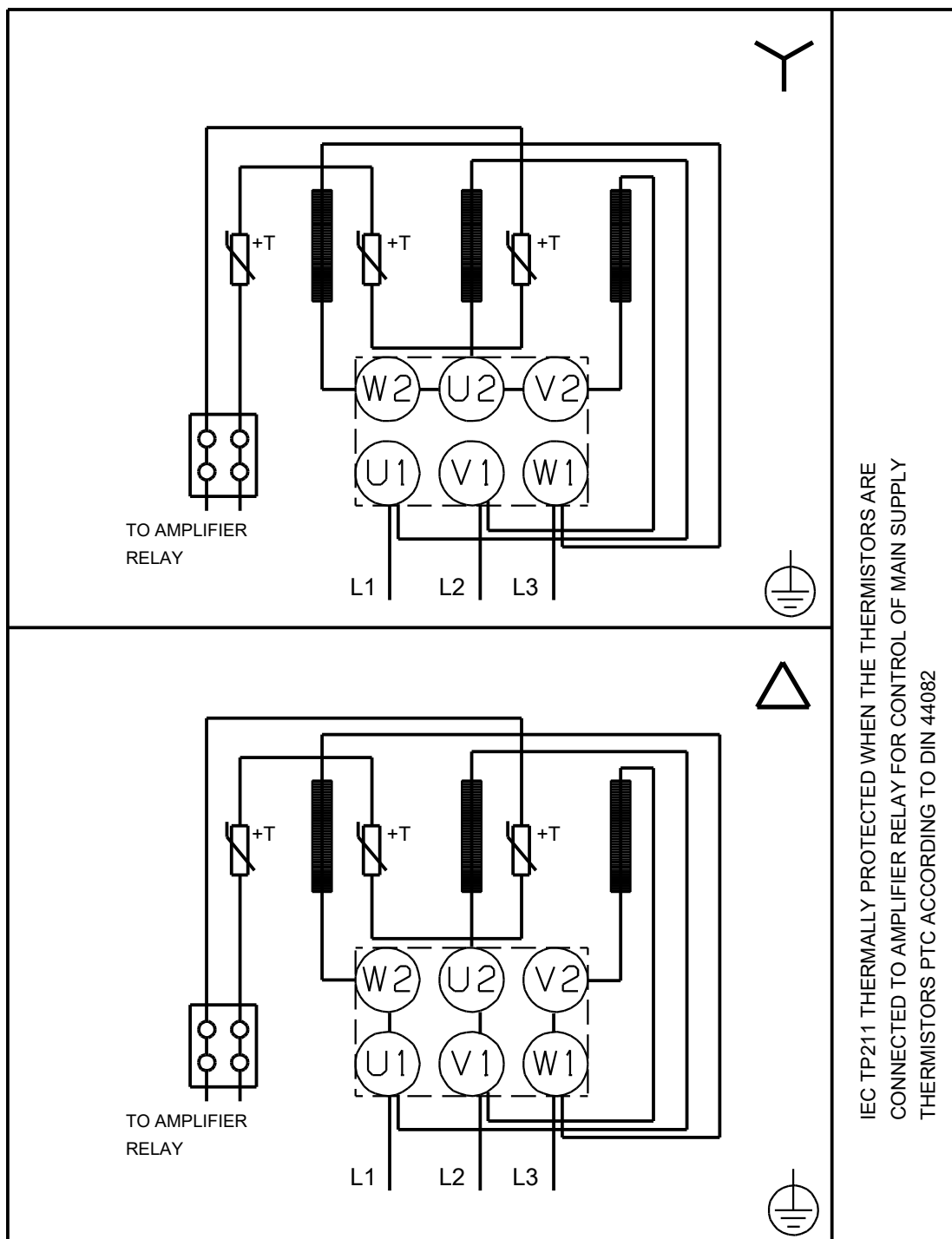
Názov spoločnosti: MAXTRA Control s.r.o.
Vytvoril:
Telefón: 031 7707 561-2
Email: odbyt@maxtracontrol.sk
Dátum: 23.2.2021

96500570 CRN 20-3 A-FGJ-A-E-HQQE 50 Hz



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

96500570 CRN 20-3 A-FGJ-A-E-HQQE 50 Hz



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

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: CRN 20-3
Množstvo: 1
Objednacie číslo: 96500570

Celkom: Cena na požiadanie
