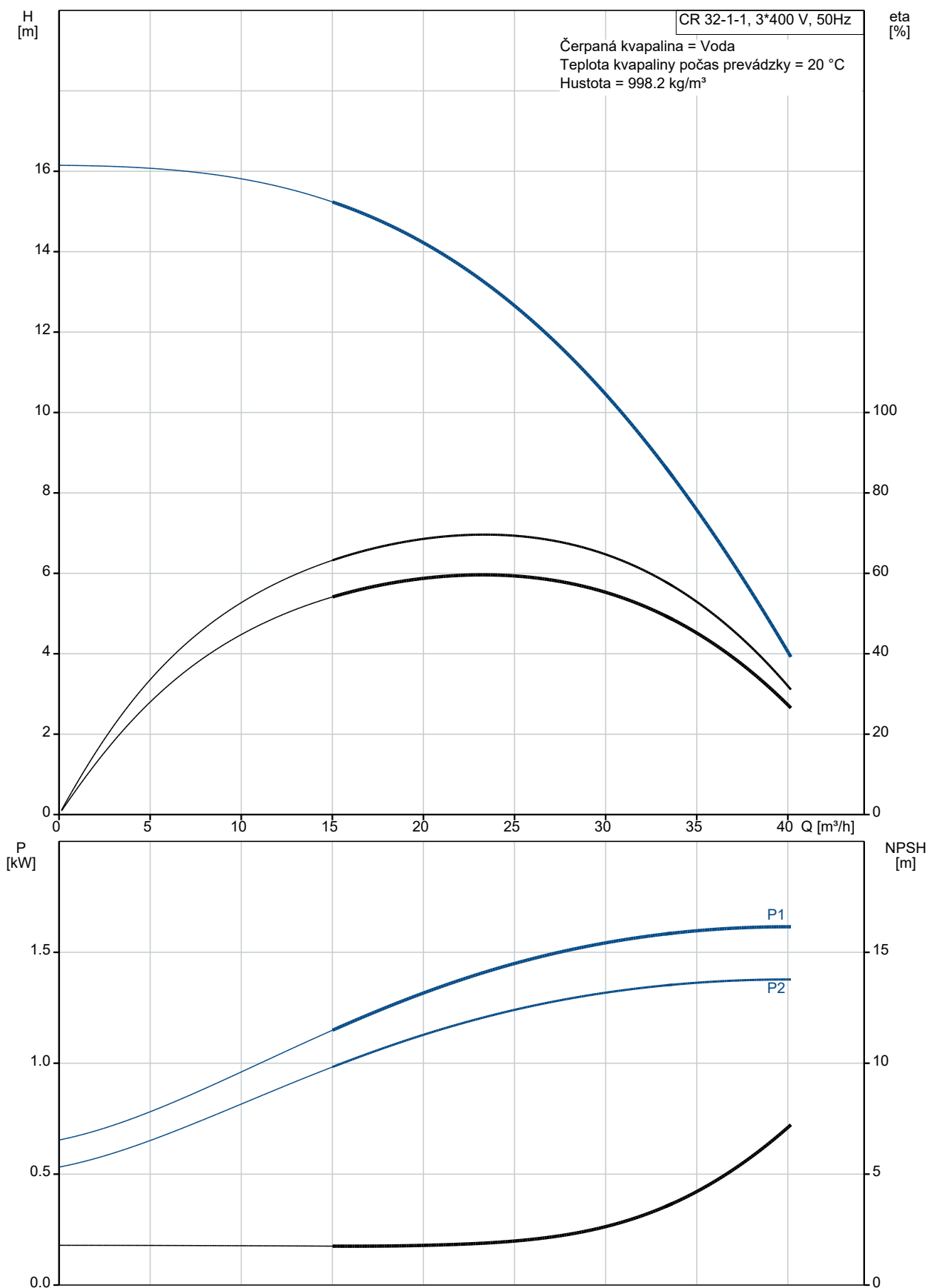


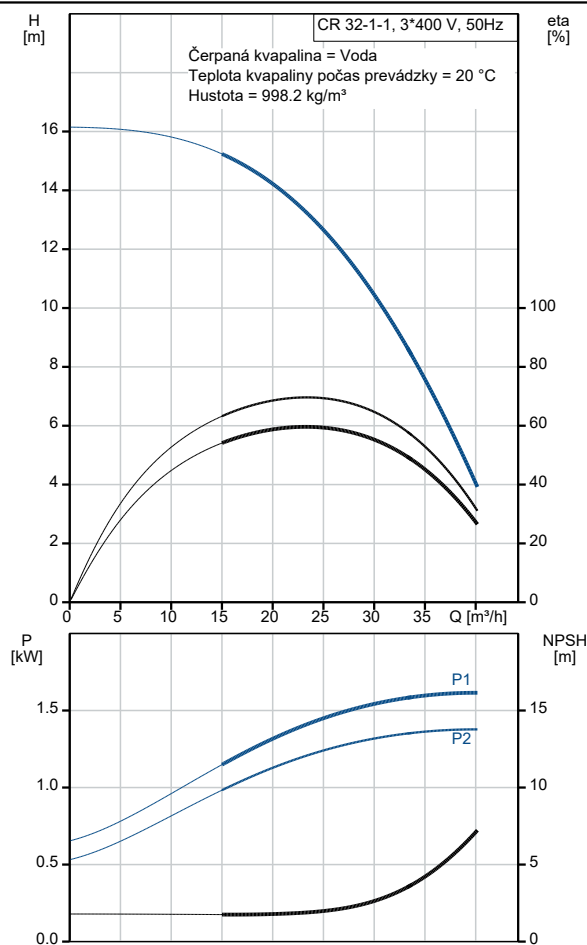
Množstvo	Popis
1	CR 32-1-1 A-F-A-E-HQQE  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 96121950 Vertikálne článkové odstredivé čerpadlo v prevedení in-line, pre montáž do potrubia, príp. na základ. Čerpadlo nie je samonasávacie. Charakteristika čerpadla: • materiál obežných kolies a telies článkov: Obežné koleso: Nehrdzavejúca oceľ, EN 1.4301 • materiál hlavy a pätnjej časti čerpadla je z Teleso čerpadla: Liatina • upchávka čerpadla je dimenzovaná podľa EN 12756 • motor je spojený s čerpadlom delenou liatinovou spojkou Štandardná prírubu: • pripojenie na potrubie DIN prírubami Fáza: Motor je 3 -fázový AC motor. Riadiace jednotky: Frequency converter: NONE Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Voda Rozsah teploty kvapaliny: -30 .. 120 °C Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Menovité otáčky čerp.: 2896 rpm Menovitý prietok: 30 m³/h Hlava čerpadla: 10.7 m Orientácia čerpadla: Vertikálne Uspor. hriad. upchávky: Jednoduché Hriadeľová upchávka: HQQE Schválenia: CE, EAC, ACS Toler. pásmo krivky: ISO9906:2012 3B Materiály: Základňa: Liatina EN 1563 EN-GJS-500-7 ASTM A536 80-55-06

Množstvo	Popis
	Obežné koleso: Nehrdzavejúca oceľ EN 1.4301 AISI 304 Ložiská: SIC Podporné ložiská: Graflon Ložiská: SIC Inštalácia: Maximum ambient temperature: 60 °C Maximálny prevádzkový tlak: 16 bar Maximálny tlak pri danej teplote: 16 bar / 120 °C 16 bar / -30 °C Druh pripojenia: DIN Veľkosť prip., sac. strana: DN 65 Veľ. prip. potrubia, výtl: DN 65 PN pre potrubnú prípojku: PN 40 Príruba motora: FT115 Elektrické údaje: Štandard motora: IEC Typ motora: 90SD Trieda účinnosti IE: IE3 P2: 1.5 kW Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom: 1.5 kW f: 50 Hz U: 3 x 220-240D/380-415Y V Menovitý el. prúd: 5.70/3.30 A Rozbehový el. prúd: 750-820 % Cos phi: 0.84-0.78 n: 2890-2910 rpm Účinnosť: IE3 84,2% Eta 1/1: 84.2-84.2 % Eta 3/4: 86.4 % Eta 1/2: 86.0 % Počet pólov: 2 Krytie IP: 55 Dust/Jetting Izolácia: F Výr.č. motora: 85U01906 Iné: MEI â‰‰‰: 0.70 Čistá hmotnosť: 63.1 kg Hrubá hmotnosť: 86 kg Prepravné množstvo: 0.309 m³ Dánčina: 385906011 Švédčina: 5824868 Fínčina: 4925456 Krajina pôvodu: DK Tarifná klasifikácia č.: 84137075

96121950 CR 32-1-1 A-F-A-E-HQQE 50 Hz

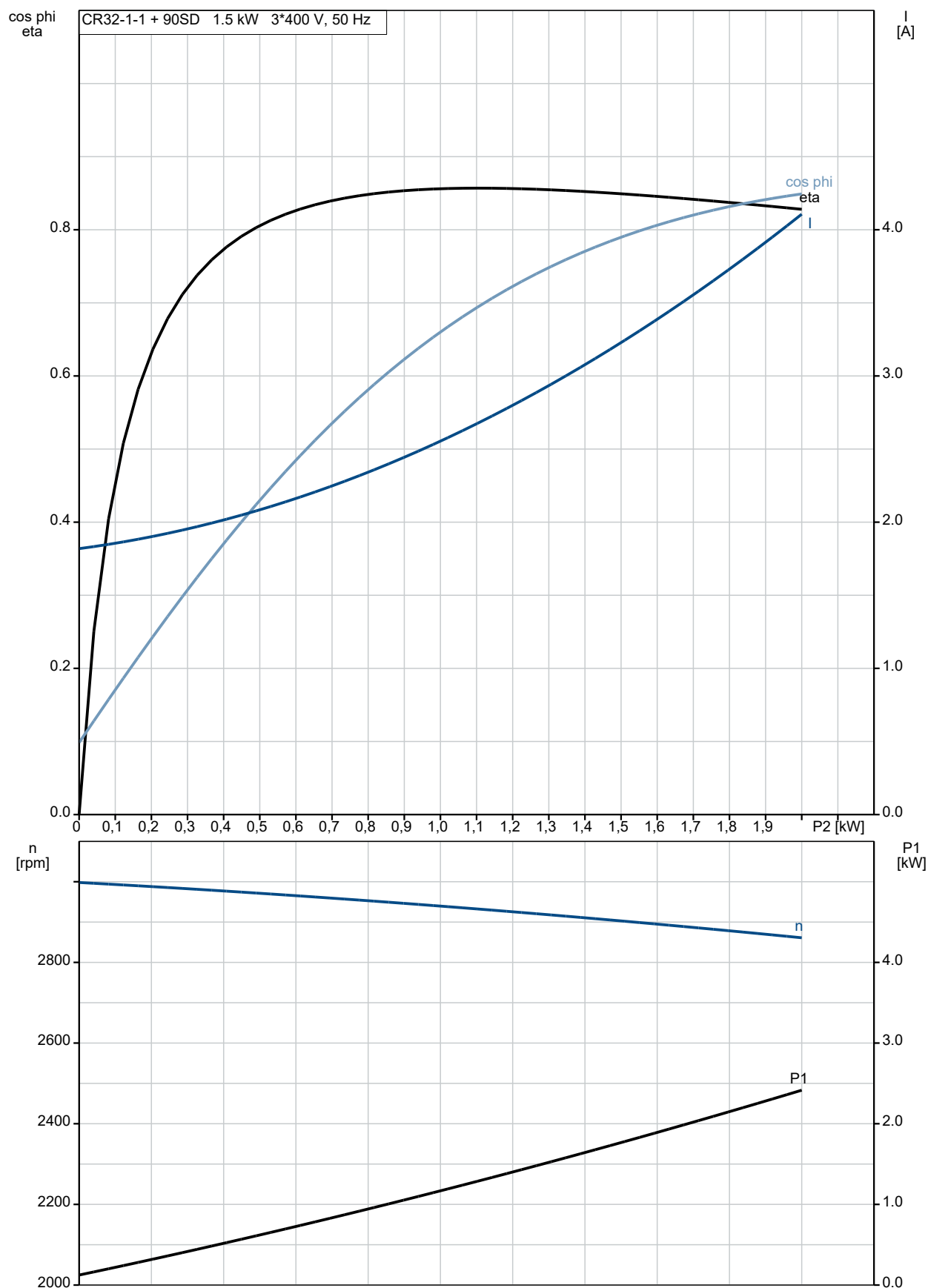


Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	CR 32-1-1 A-F-A-E-HQQE
Objednacie číslo:	96121950
Číslo EAN:	5700396679242
Techn.:	
Menovité otáčky čerp.:	2896 rpm
Menovitý prietok:	30 m³/h
Hlava čerpadla:	10.7 m
Max. dopravná výška:	16 m
Stupne:	1
Obežné kolesá:	1
Obežné koleso reduk.:	1
Nízky 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:	B
Materiály:	
Základňa:	Liatina
Základňa:	EN 1563 EN-GJS-500-7
Základňa:	ASTM A536 80-55-06
Obežné koleso:	Nehrdzavejúca oceľ
Obežné koleso:	EN 1.4301
Obežné koleso:	AISI 304
Kód materiálu:	A
Kód gumových súčastí:	E
Ložiská:	SIC
Podporné ložiská:	Graflon
Ložiská:	SIC
Inštalácia:	
Maximum ambient temperature:	60 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	16 bar
Maximálny tlak pri danej teplote:	16 bar / 120 °C
Maximálny tlak pri danej teplote:	16 bar / -30 °C
Druh pripojenia:	DIN
Veľkosť prip., sac. strana:	DN 65
Veľ. prip. potrubia, výtl:	DN 65
PN pre potrubnú prípojku:	PN 40
Príruba motora:	FT115
Kód pripojenia:	F
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	-30 .. 120 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Štandard motora:	IEC
Typ motora:	90SD
Trieda účinnosti IE:	IE3
P2:	1.5 kW
Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom:	1.5 kW
f:	50 Hz
U:	3 x 220-240D/380-415Y V
Menovitý el. prúd:	5.70/3.30 A
Rozbehový el. prúd:	750-820 %

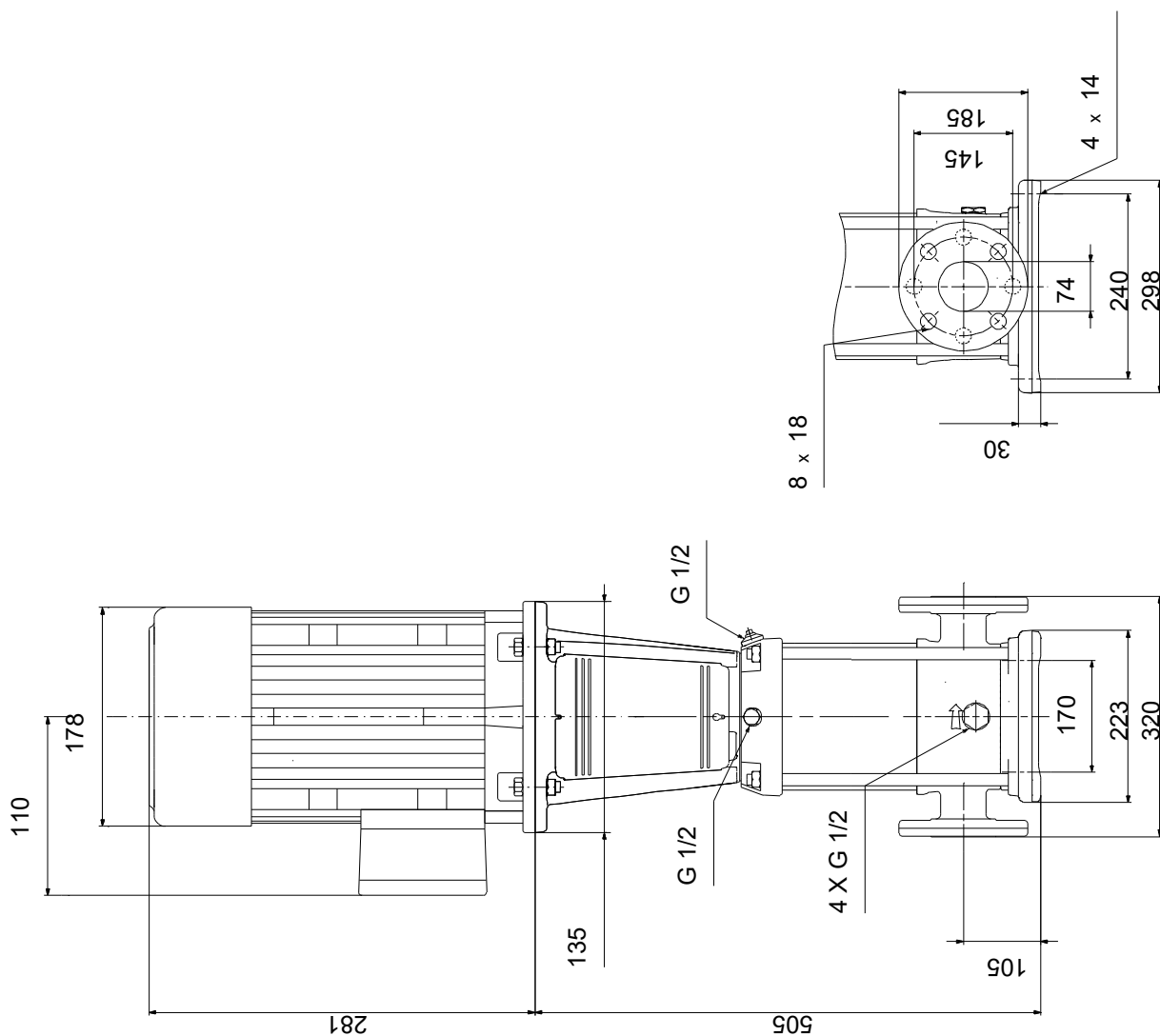


Popis	Hodnota
Cos phi:	0.84-0.78
n:	2890-2910 rpm
Účinnosť:	IE3 84,2%
Eta 1/1:	84.2-84.2 %
Eta 3/4:	86.4 %
Eta 1/2:	86.0 %
Počet pólov:	2
Krytie IP:	55 Dust/Jetting
Izolácia:	F
Motorová ochrana:	ŽIADNY
Výr.č. motora:	85U01906
Riadiace jednotky:	
Frekvenčný menič:	NONE
Iné:	
MEI â‰‰‰:	0.70
Čistá hmotnosť:	63.1 kg
Hrubá hmotnosť:	86 kg
Prepravné množstvo:	0.309 m³
Dánčina:	385906011
Švédčina:	5824868
Fínčina:	4925456
Krajina pôvodu:	DK
Tarifná klasifikácia č.:	84137075

96121950 CR 32-1-1 A-F-A-E-HQQE 50 Hz

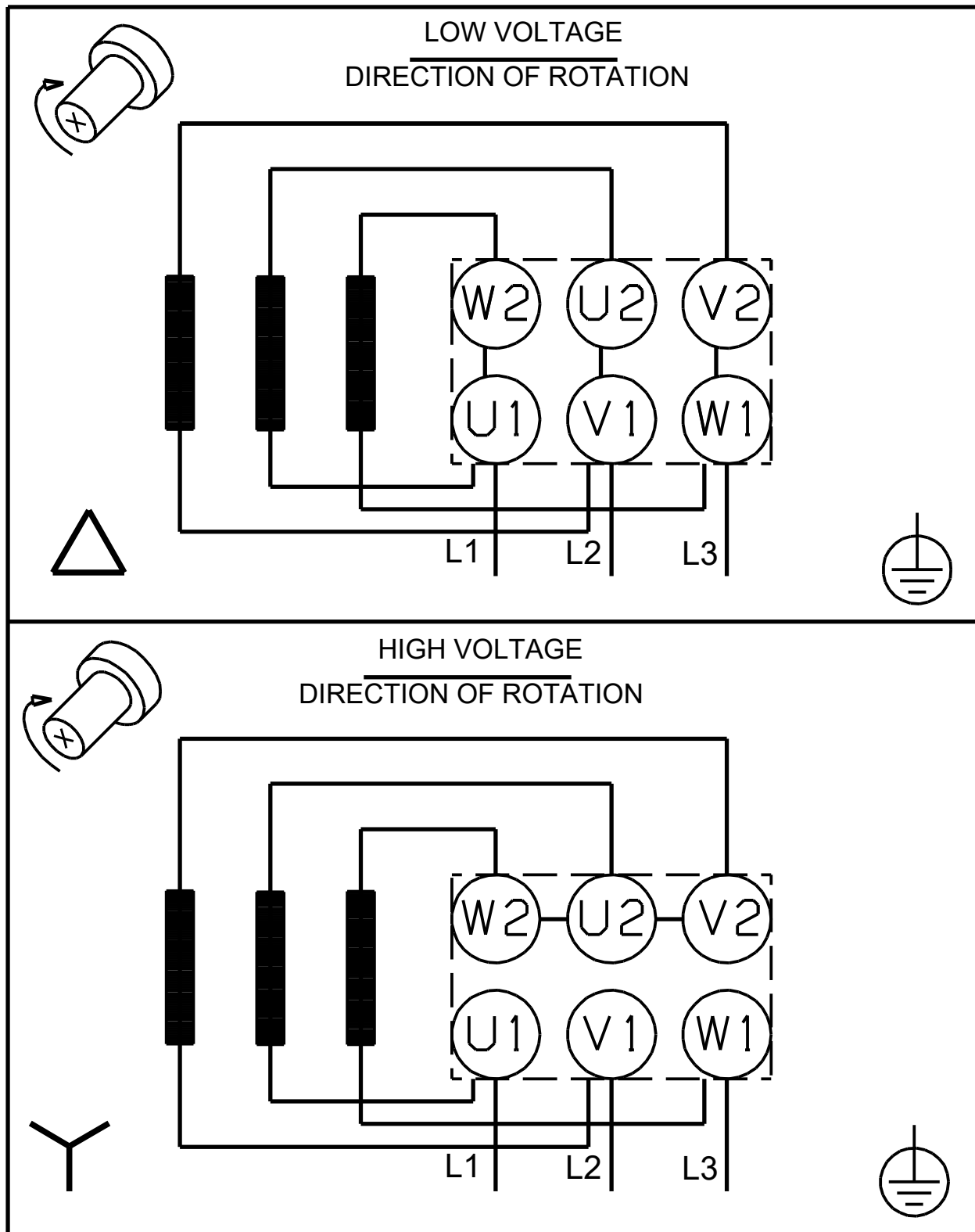


96121950 CR 32-1-1 A-F-A-E-HQQE 50 Hz



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

96121950 CR 32-1-1 A-F-A-E-HQQE 50 Hz



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



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

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: CR 32-1-1
Množstvo: 1
Objednacie číslo: 96121950

Celkom: Cena na požiadanie
