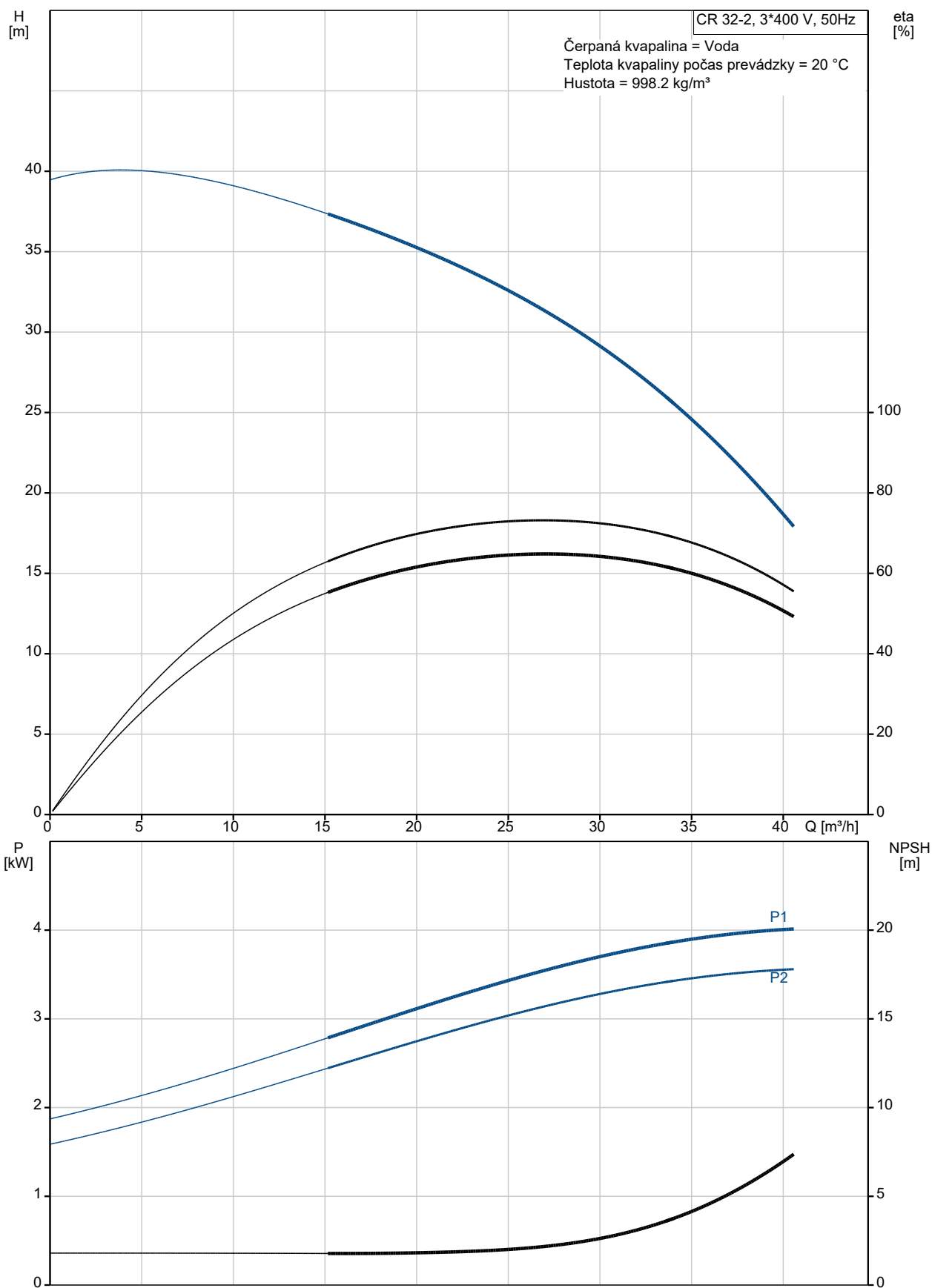


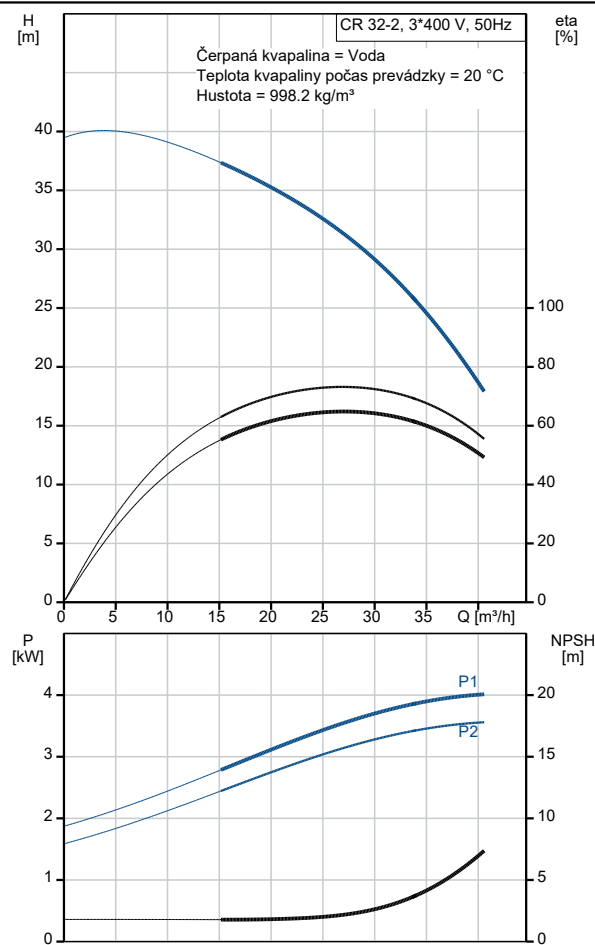
Množstvo	Popis
1	CR 32-2 A-F-A-E-HQQE  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 96122009 Vertikálne článkové odstredivé čerpadlo v prevedení in-line, pre montáž do potrubia, príp. na základ. Čerpadlo nie je samonasávacie. Charakteristika čerpadla: • materiál obehných 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.: 2917 rpm Menovitý prietok: 30 m³/h Hlava čerpadla: 29.5 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: 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: 86.4 kg Hrubá hmotnosť: 109 kg Prepravné množstvo: 0.309 m³ Dánčina: 385906020 Švédčina: 5824871 Fínčina: 4925458 Krajina pôvodu: DK Tarifná klasifikácia č.: 84137075

96122009 CR 32-2 A-F-A-E-HQQE 50 Hz

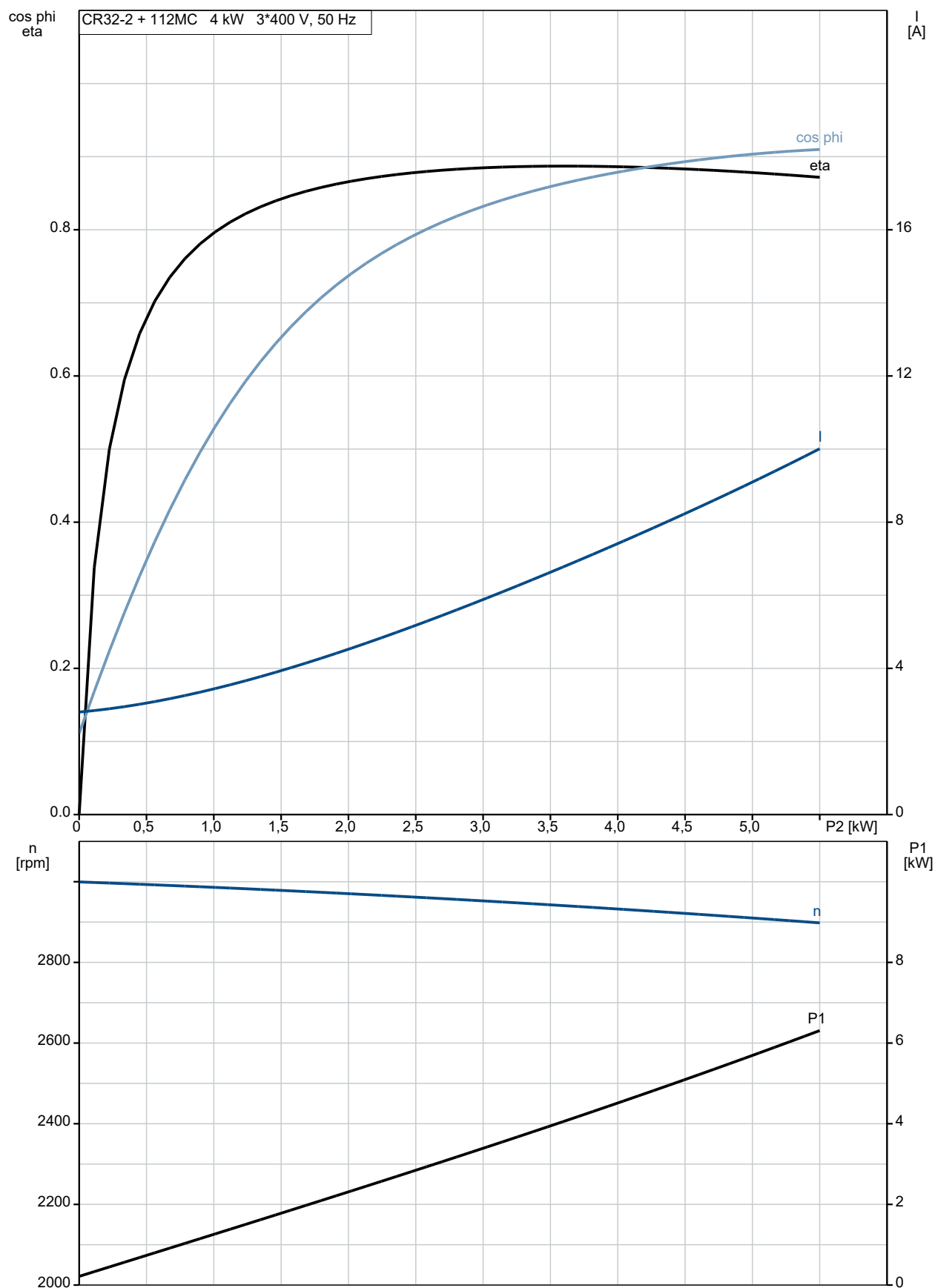


Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	CR 32-2 A-F-A-E-HQQE
Objednacie číslo:	96122009
Číslo EAN:	5700396680538
Techn.:	
Menovitá otáčky čerp.:	2917 rpm
Menovitý prietok:	30 m³/h
Hlava čerpadla:	29.5 m
Max. dopravná výška:	39.5 m
Stupne:	2
Obežné kolesá:	2
Obežné koleso reduk.:	0
Nízky NPSH:	Nie
Orientácia čerpadla:	Vertikálne
Uspor. hriad. upchávk:	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:	FT130
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:	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 %

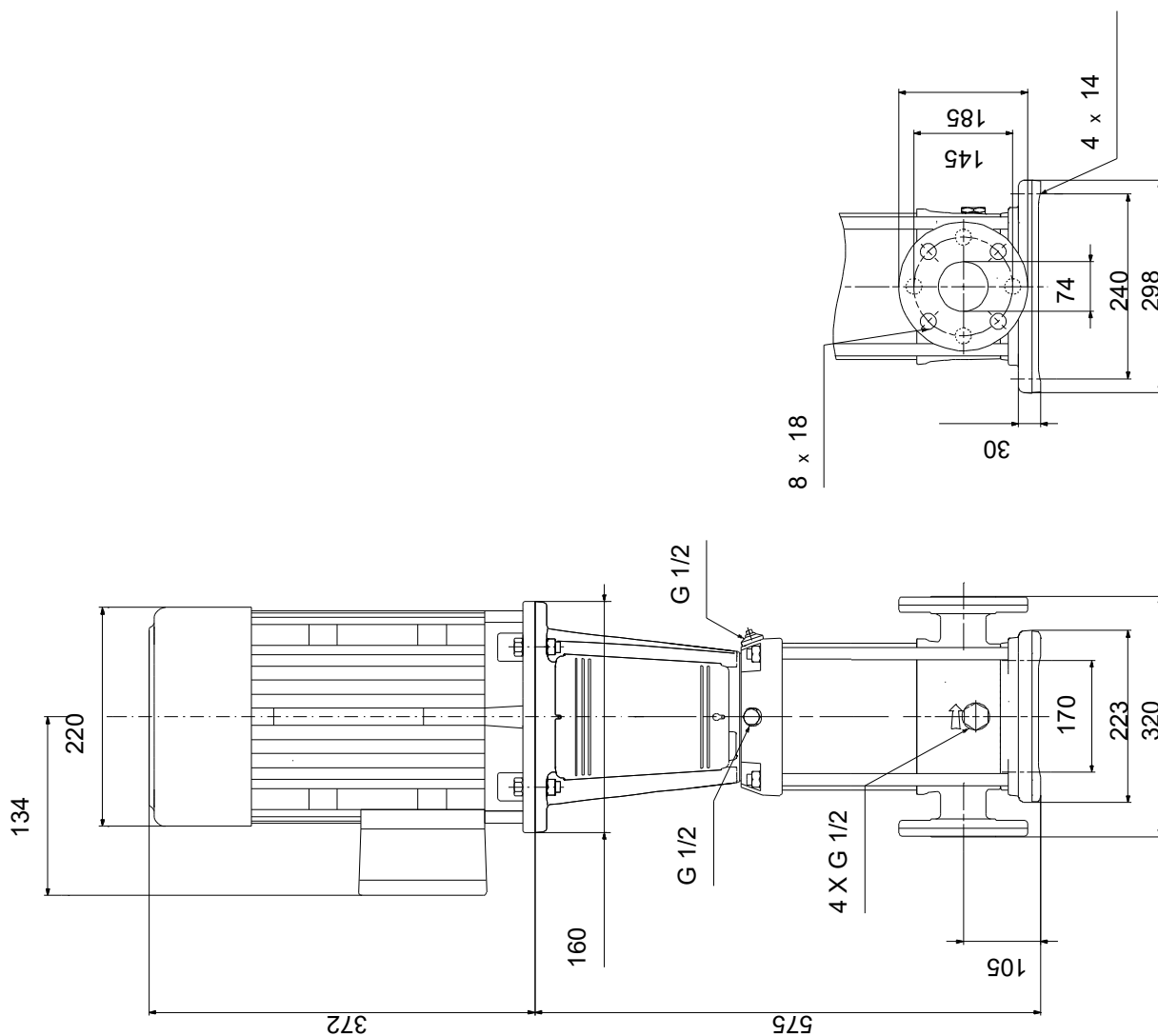


Popis	Hodnota
Cos phi:	0.87-0.87
n:	2920-2940 rpm
Účinnosť:	IE3 88,1%
Eta 1/1:	88.1 %
Eta 3/4:	88.6 %
Eta 1/2:	85.2 %
Počet pólov:	2
Krytie IP:	55 Dust/Jetting
Izolácia:	F
Motorová ochrana:	PTC
Výr.č. motora:	85U15413
Riadiace jednotky:	
Frekvenčný menič:	NONE
Iné:	
MEI â‰‰‰:	0.70
Čistá hmotnosť:	86.4 kg
Hrubá hmotnosť:	109 kg
Prepravné množstvo:	0.309 m³
Dánčina:	385906020
Švédčina:	5824871
Fínčina:	4925458
Krajina pôvodu:	DK
Tarifná klasifikácia č.:	84137075

96122009 CR 32-2 A-F-A-E-HQQE 50 Hz

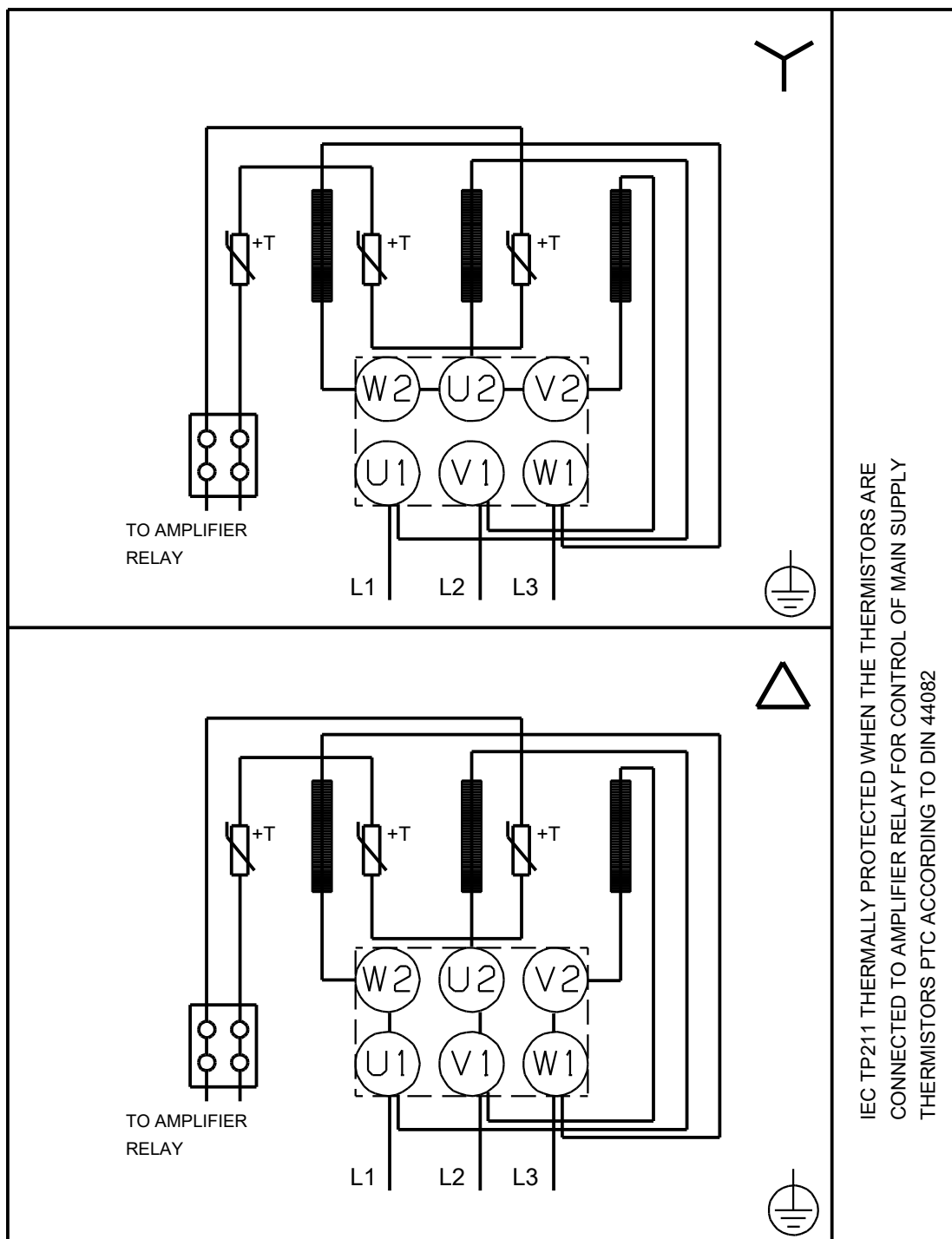


96122009 CR 32-2 A-F-A-E-HQQE 50 Hz



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

96122009 CR 32-2 A-F-A-E-HQQE 50 Hz



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

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: CR 32-2
Množstvo: 1
Objednacie číslo: 96122009

Celkom: Cena na požiadanie
