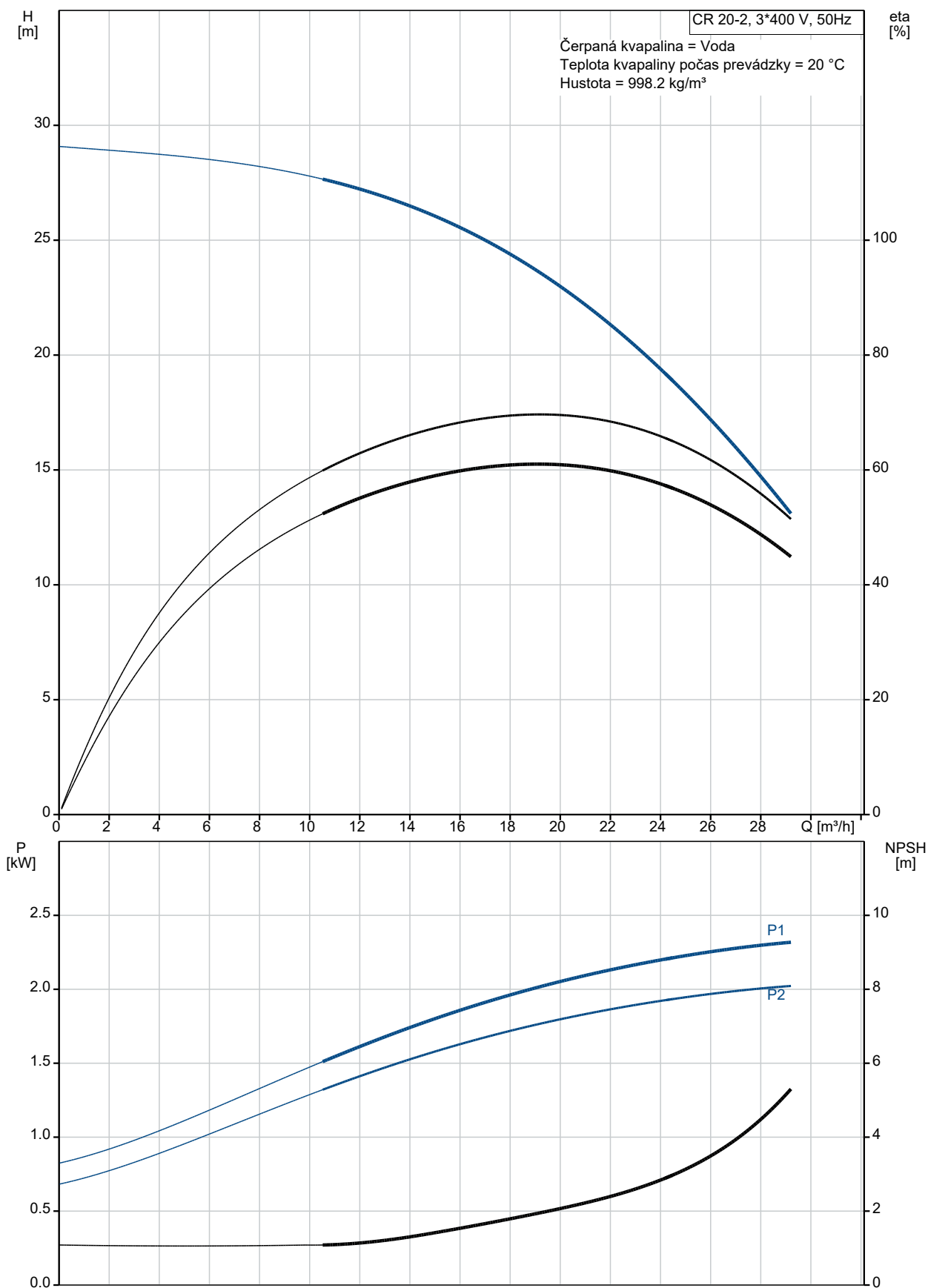


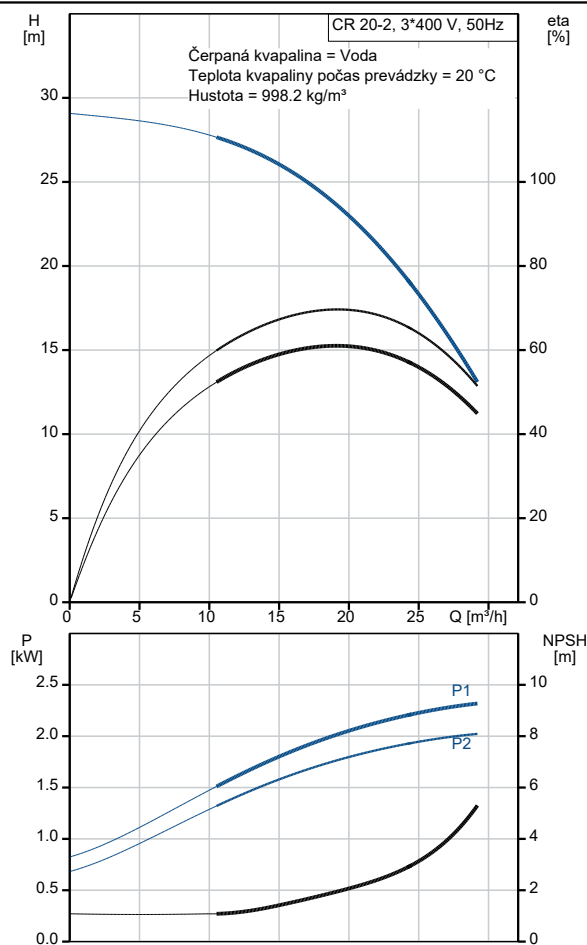
Množstvo	Popis
1	CR 20-2 A-F-A-V-HQQV  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 96500591 Vertikálne článkové odstredivé čerpadlo v prevedení in-line, pre montáž do potrubia, príp. na základ. Čerpadlo nie je samonasávacie. Charakteristika čerpadla: • materiál obežných 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: -20 .. 90 °C Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Menovité otáčky čerp.: 2899 rpm Menovitý prietok: 21 m³/h Hlava čerpadla: 22 m Orientácia čerpadla: Vertikálne Uspor. hriad. upchávky: Jednoduché Hriadeľová upchávka: HQQV Schválenia: CE, EAC Toler. pásmo krivky: ISO9906:2012 3B Materiály: Základňa: Liatina EN 1561 EN-GJL-200

Množstvo	Popis
	ASTM A48-25B Obežné koleso: Nehrdzavejúca oceľ EN 1.4301 AISI 304 Ložiská: SIC SIC Inštalácia: Maximum ambient temperature: 60 °C Maximálny prevádzkový tlak: 16 bar Maximálny tlak pri danej teplote: 16 bar / 90 °C 16 bar / -20 °C Druh pripojenia: DIN Veľkosť prip., sac. strana: DN 50 Veľ. prip. potrubia, výtl.: DN 50 PN pre potrubnú prípojku: PN 25 Príruba motora: FT115 Elektrické údaje: Štandard motora: IEC Typ motora: 90LE Trieda účinnosti IE: IE3 P2: 2.2 kW Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom: 2.2 kW f: 50 Hz U: 3 x 380-415D V Menovitý el. prúd: 4.65 A Rozbehový el. prúd: 840-920 % Cos phi: 0.86-0.80 n: 2890-2910 rpm Účinnosť: IE3 85,9% Eta 1/1: 85.9-85.9 % Eta 3/4: 88.2 % Eta 1/2: 88.0 % Počet pólov: 2 Krytie IP: 55 Dust/Jetting Izolácia: F Výr.č. motora: 85U11908 Iné: MEI â‰‰‰: 0.70 Čistá hmotnosť: 53 kg Hrubá hmotnosť: 75 kg Prepravné množstvo: 0.234 m³ Krajina pôvodu: HU Tarifná klasifikácia č.: 84137075

96500591 CR 20-2 A-F-A-V-HQQV 50 Hz

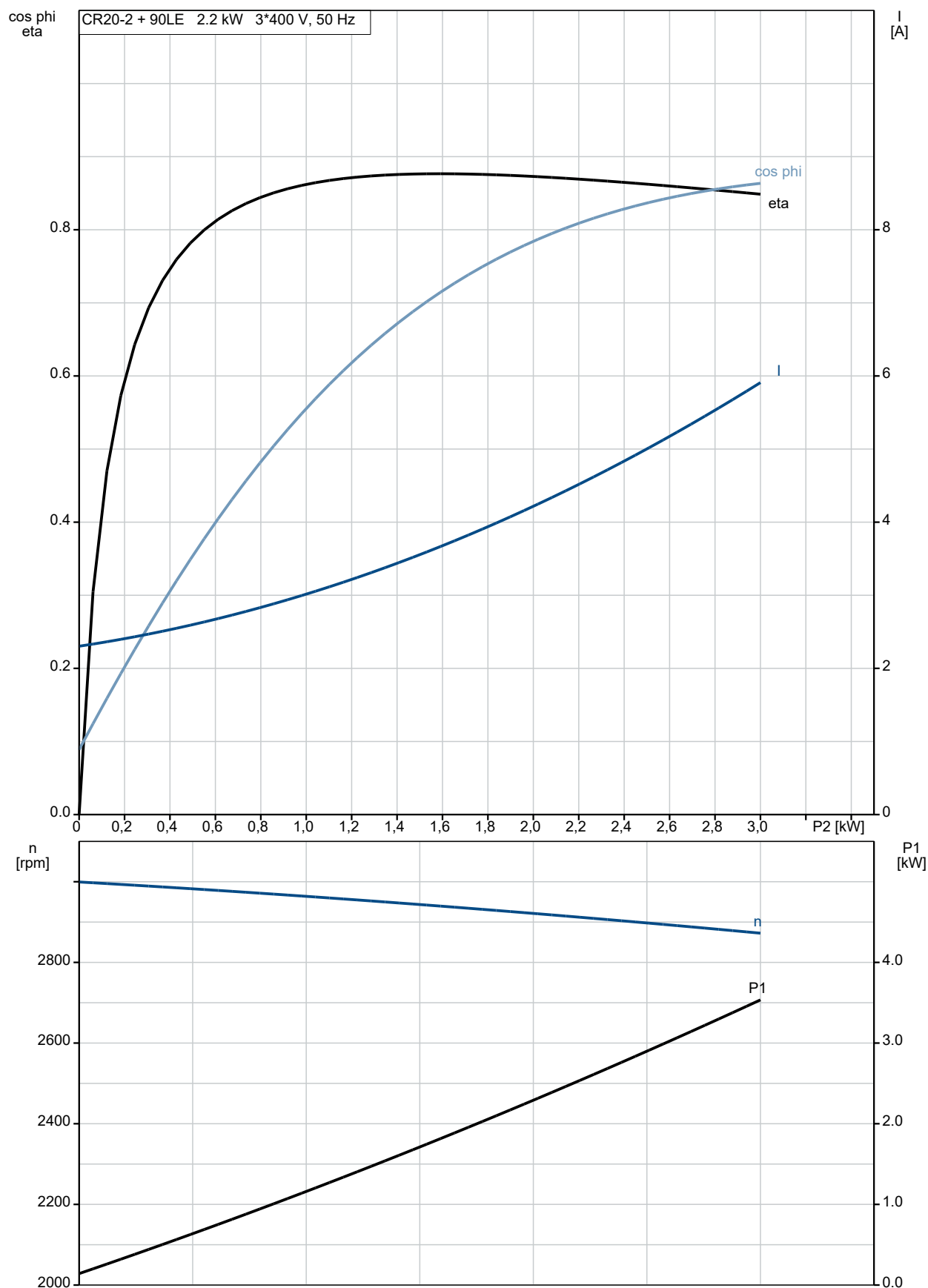


Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	CR 20-2 A-F-A-V-HQQV
Objednacie číslo:	96500591
Číslo EAN:	5700396204888
Techn.:	
Menovité otáčky čerp.:	2899 rpm
Menovitý prietok:	21 m³/h
Hlava čerpadla:	22 m
Max. dopravná výška:	28.9 m
Stupne:	2
Obežné kolesá:	2
Obežné koleso reduk.:	0
Nízky NPSH:	Nie
Orientácia čerpadla:	Vertikálne
Uspor. hriad. upchávky:	Jednoduché
Hriadeľová upchávka:	HQQV
Schválenia:	CE, EAC
Toler. pásmo krivky:	ISO9906:2012 3B
Verzia čerpadla:	A
Model:	A
Materiály:	
Základňa:	Liatina
Základňa:	EN 1561 EN-GJL-200
Základňa:	ASTM A48-25B
Obežné koleso:	Nehrdzavejúca oceľ
Obežné koleso:	EN 1.4301
Obežné koleso:	AISI 304
Kód materiálu:	A
Kód gumových súčastí:	V
Ložiská:	SIC
Ložiská:	SIC
Inštalácia:	
Maximum ambient temperature:	60 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	16 bar
Maximálny tlak pri danej teplote:	16 bar / 90 °C
Maximálny tlak pri danej teplote:	16 bar / -20 °C
Druh pripojenia:	DIN
Veľkosť prip., sac. strana:	DN 50
Veľ. prip. potrubia, výtl:	DN 50
PN pre potrubnú prípojku:	PN 25
Príruba motora:	FT115
Kód pripojenia:	F
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	-20 ... 90 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Štandard motora:	IEC
Typ motora:	90LE
Trieda účinnosti IE:	IE3
P2:	2.2 kW
Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom:	2.2 kW
f:	50 Hz
U:	3 x 380-415D V
Menovitý el. prúd:	4.65 A
Rozbehový el. prúd:	840-920 %
Cos phi:	0.86-0.80

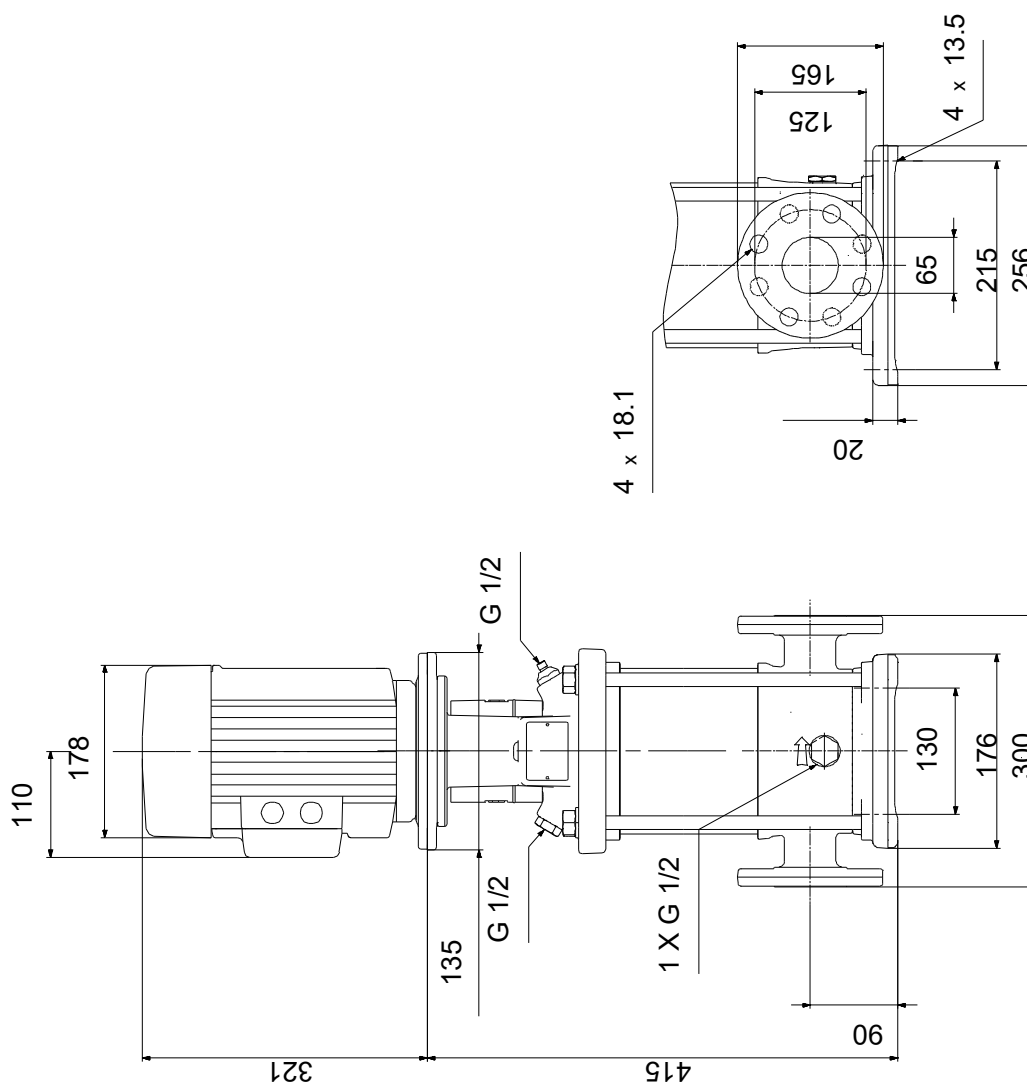


Popis	Hodnota
n:	2890-2910 rpm
Účinnosť:	IE3 85,9%
Eta 1/1:	85.9-85.9 %
Eta 3/4:	88.2 %
Eta 1/2:	88.0 %
Počet pólov:	2
Krytie IP:	55 Dust/Jetting
Izolácia:	F
Motorová ochrana:	ŽIADNY
Výr.č. motora:	85U11908
Riadiace jednotky:	
Frekvenčný menič:	NONE
Iné:	
MEI â%¥:	0.70
Čistá hmotnosť:	53 kg
Hrubá hmotnosť:	75 kg
Prepravné množstvo:	0.234 m³
Krajina pôvodu:	HU
Tarifná klasifikácia č.:	84137075

96500591 CR 20-2 A-F-A-V-HQQV 50 Hz

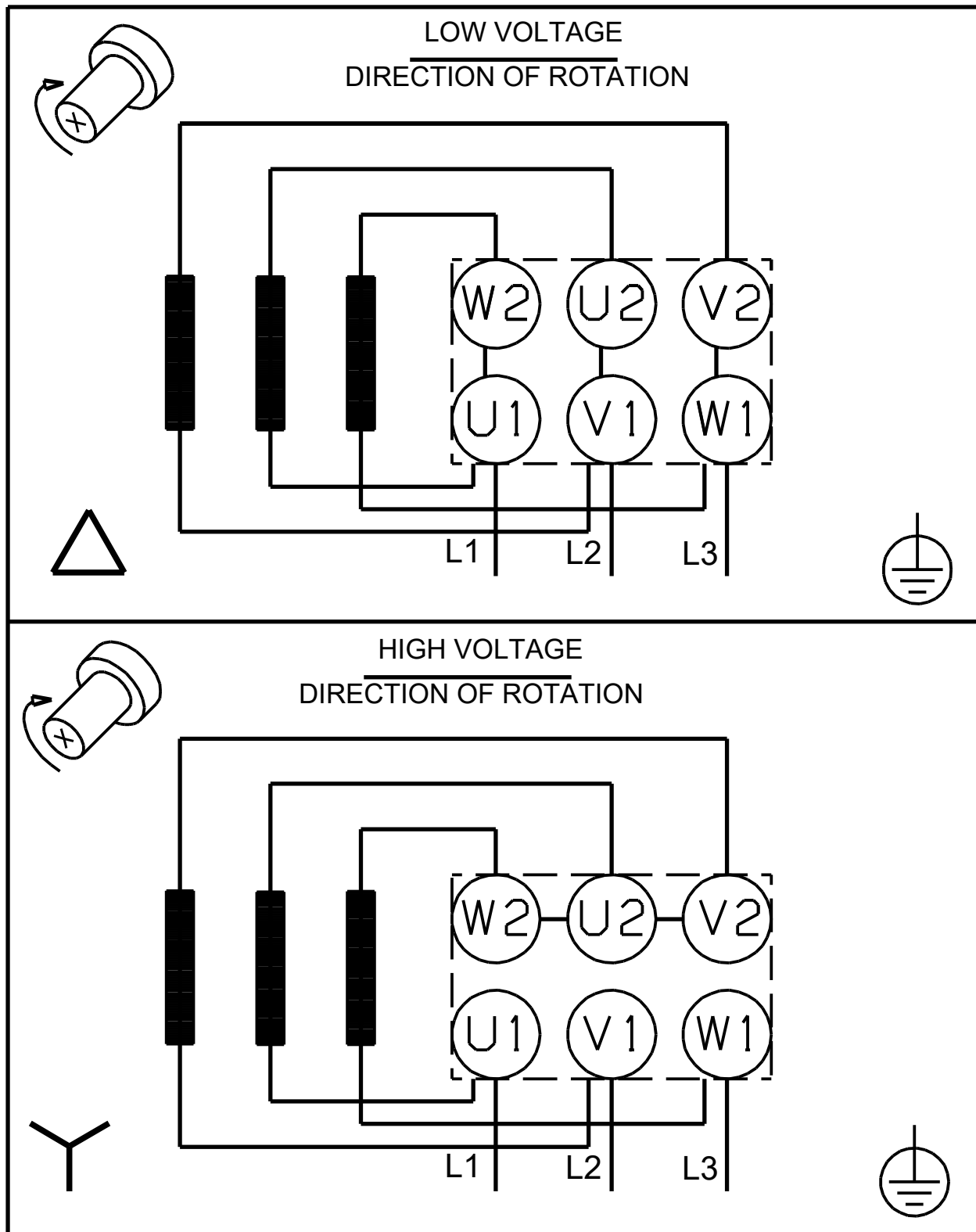


96500591 CR 20-2 A-F-A-V-HQQV 50 Hz



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

96500591 CR 20-2 A-F-A-V-HQQV 50 Hz



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

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: CR 20-2
Množstvo: 1
Objednacie číslo: 96500591

Celkom: Cena na požiadanie
