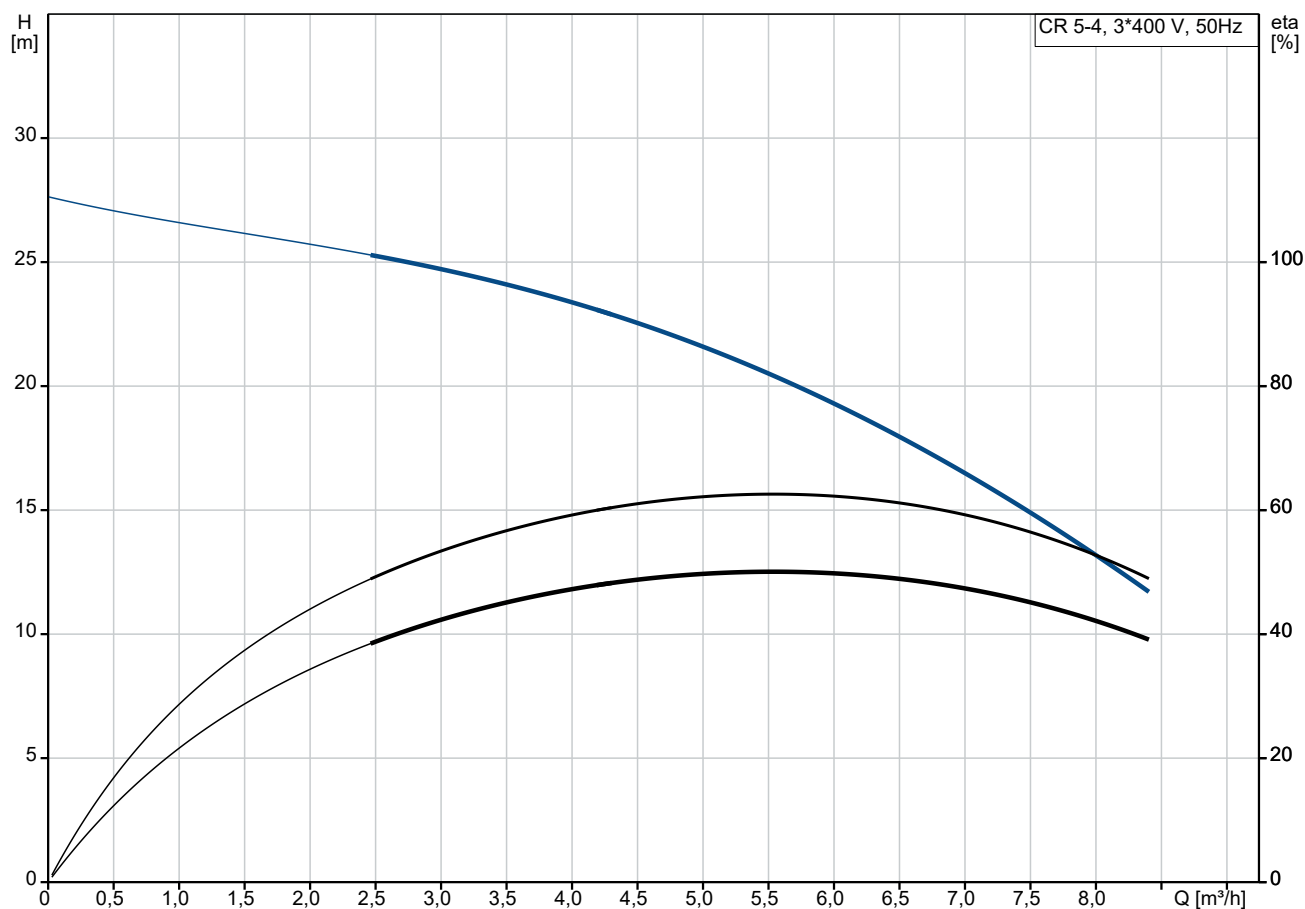


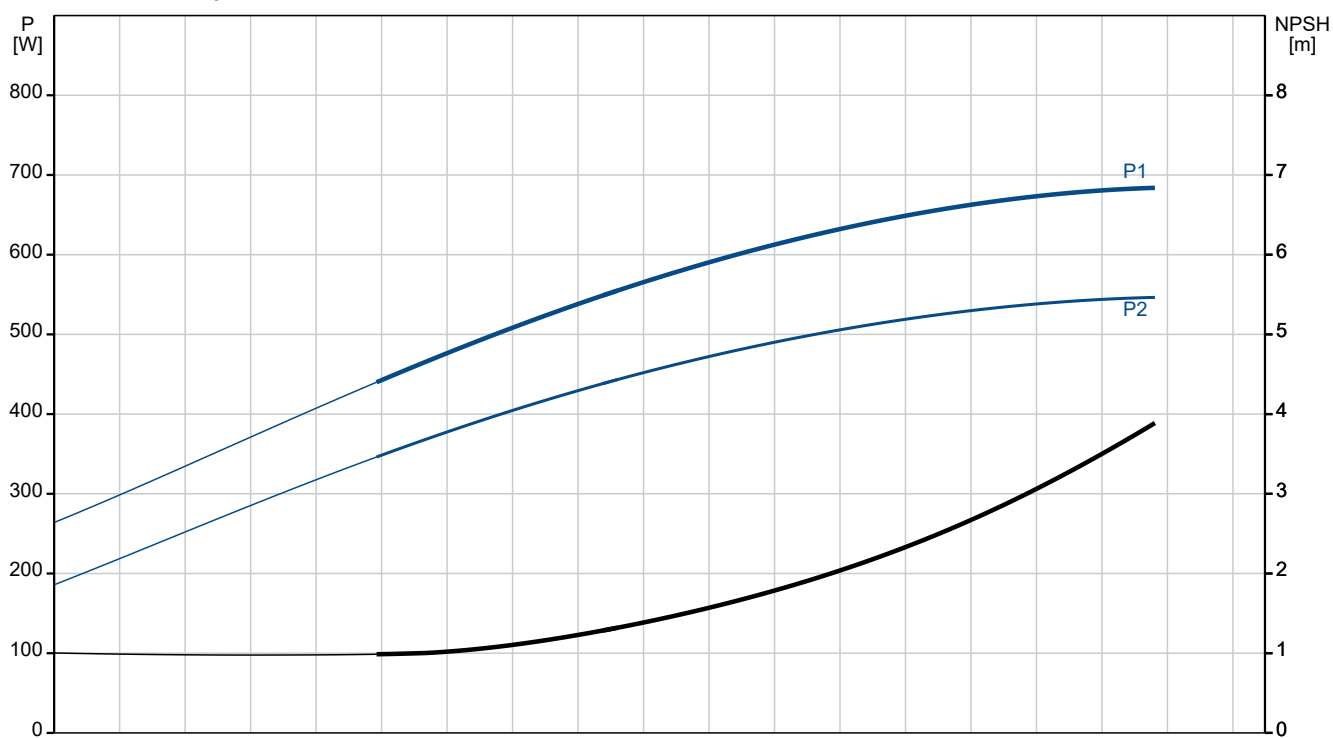
Množstvo	Popis
1	CR 5-4 A-A-A-E-HQQE  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 96516977 Vertikálne článkové odstredivé čerpadlo v prevedení in-line, pre montáž do potrubia, príp. na základ. Čerpadlo nie je samonasávacie. Charakteristika čerpadla: • materiál obežných kolies a telies článkov: Nehrdzavejúca oceľ, EN 1.4301 • materiál hlavy a päťnej časti čerpadla je z Liatina • upchávka čerpadla je dimenzovaná podľa EN 12756 • motor je spojený s čerpadlom delenou liatinovou spojkou • pripojenie na potrubie Oval / Rp prírubami 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.: 2856 rpm Menovitý prietok: 5.8 m³/h Men.dopravná výška: 19.4 m Orientácia čerpadla: Vertikálne Uspor. hriad. upchávky: Jednoduché Hriadeľová upchávka: HQQE Schválenia: CE,EAC,UKCA,SEPRO WRAS,ACS Toler. pásmo krivky: ISO9906:2012 3B Materiály: Základňa: Liatina EN 1561 EN-GJL-200 ASTM A48-25B Obežné koleso: Nehrdzavejúca oceľ EN 1.4301 AISI 304 Ložiská: SIC

Množstvo	Popis
1	Inštalácia: t max okolie: 60 °C Maximálny prevádzkový tlak: 16 bar Maximálny tlak pri danej teplote: 16 bar / 120 °C 16 bar / -20 °C Druh pripojenia: Oval / Rp Veľkosť sac. hrdla: 1 1/4 inch Veľkosť výtl. hrdla: 1 1/4 inch PN pre potrubnú prípojku: PN 16 Príruba motora: FT85 Elektrické údaje: Štandard motora: IEC Typ motora: 71B P2: 0.55 kW Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom: 0.55 kW f: 50 Hz U: 3 x 220-240D/380-415Y V Menovitý el. prúd: 2.50/1.44 A Rozbehový el. prúd: 580-620 % Cos phi: 0.80-0.70 n: 2830-2850 rpm Trieda účinnosti IE: IE3 Eta 1/1: 77.8-77.8 % Eta 3/4: 81.5-78.5 % Eta 1/2: 79.5-74.5 % Počet pólov: 2 Krytie IP: 55 Dust/Jetting Izolácia: F Výr.č. motora: 85805103 Iné: Poloha svorkovnice: 6 Index minimálnej účinnosti, MEI ≥: 0.57 Čistá hmotnosť: 19.1 kg Hrubá hmotnosť: 21.8 kg Prepravné množstvo: 0.054 m³ Dánčina: 385902004 Švédčina: 5824847 Fínčina: 4925398 Nórčina: 9040451 Krajina pôvodu: HU Tarifná klasifikácia č.: 84137075

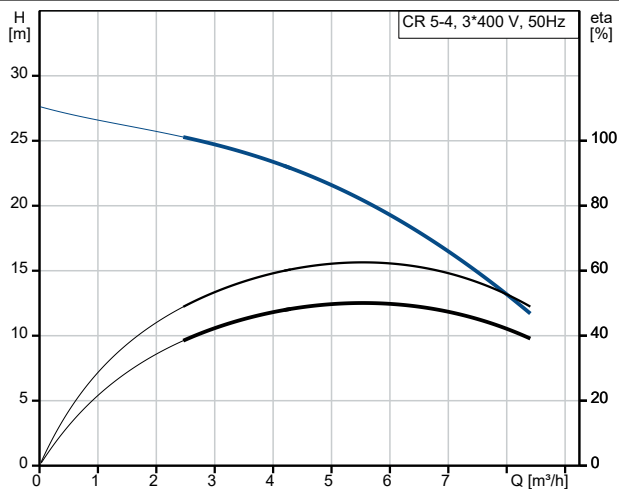
96516977 CR 5-4 A-A-A-E-HQQE 50 Hz



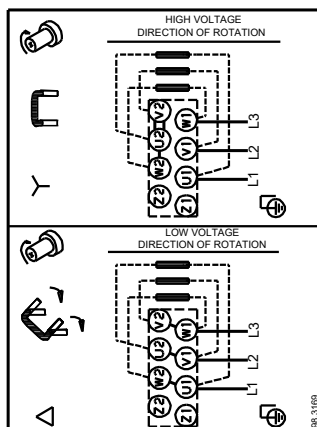
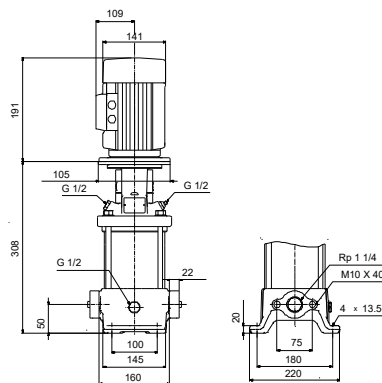
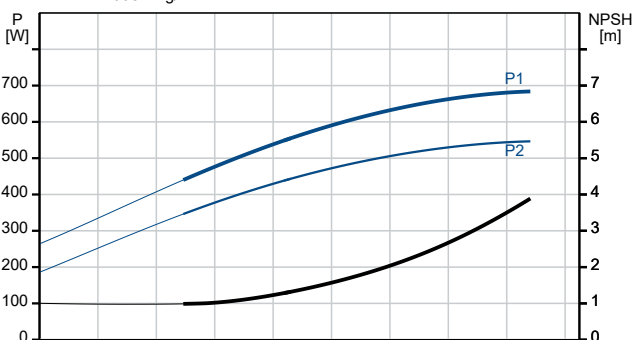
Čerpaná kvapalina = Voda
Teplota kvapaliny počas prevádzky = 20 °C
Hustota = 998.2 kg/m³



Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	CR 5-4 A-A-A-E-HQQE
Objednacie číslo:	96516977
Číslo EAN:	5700396754048
Techn.:	
Menovité otáčky čerp.:	2856 rpm
Menovitý prietok:	5.8 m³/h
Men. dopravná výška:	19.4 m
Max. dopravná výška:	28.3 m
Stupne:	4
Obežné kolesá:	4
Obežné koleso reduk.:	0
Nízky NPSH:	Nie
Orientácia čerpadla:	Vertikálne
Uspor. hriad. upchávk:	Jednoduché
Hriadeľová upchávka:	HQQE
Schválenia:	CE,EAC,UKCA,SEPRO
Schválenia:	WRAS,ACS
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:	E
Ložiská:	SIC
Inštalácia:	
t max okolie:	60 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	16 bar
Maximálny tlak pri danej teplote:	16 bar / 120 °C
Maximálny tlak pri danej teplote:	16 bar / -20 °C
Druh pripojenia:	Oval / Rp
Veľkosť sac. hrdla:	1 1/4 inch
Veľkosť výtl. hrdla:	1 1/4 inch
PN pre potrubnú prípojku:	PN 16
Príruba motora:	FT85
Kód pripojenia:	A
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:	71B
P2:	0.55 kW
Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom:	0.55 kW
f:	50 Hz
U:	3 x 220-240D/380-415Y V
Menovitý el. prúd:	2.50/1.44 A
Rozbehový el. prúd:	580-620 %
Cos phi:	0.80-0.70
n:	2830-2850 rpm



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



Popis	Hodnota
Trieda účinnosti IE:	IE3
Eta 1/1:	77.8-77.8 %
Eta 3/4:	81.5-78.5 %
Eta 1/2:	79.5-74.5 %
Počet pólov:	2
Krytie IP:	55 Dust/Jetting
Izolácia:	F
Motorová ochrana:	ŽIADNY
Výr.č. motora:	85805103
Riadiace jednotky:	
Frekvenčný menič:	NONE
Iné:	
Poloha svorkovnice:	6
Index minimálnej účinnosti, MEI ≥:	0.57
Čistá hmotnosť:	19.1 kg
Hrubá hmotnosť:	21.8 kg
Prepravné množstvo:	0.054 m³
Dánčina:	385902004
Švédčina:	5824847
Fínčina:	4925398
Nórčina:	9040451
Krajina pôvodu:	HU
Tarifná klasifikácia č.:	84137075

