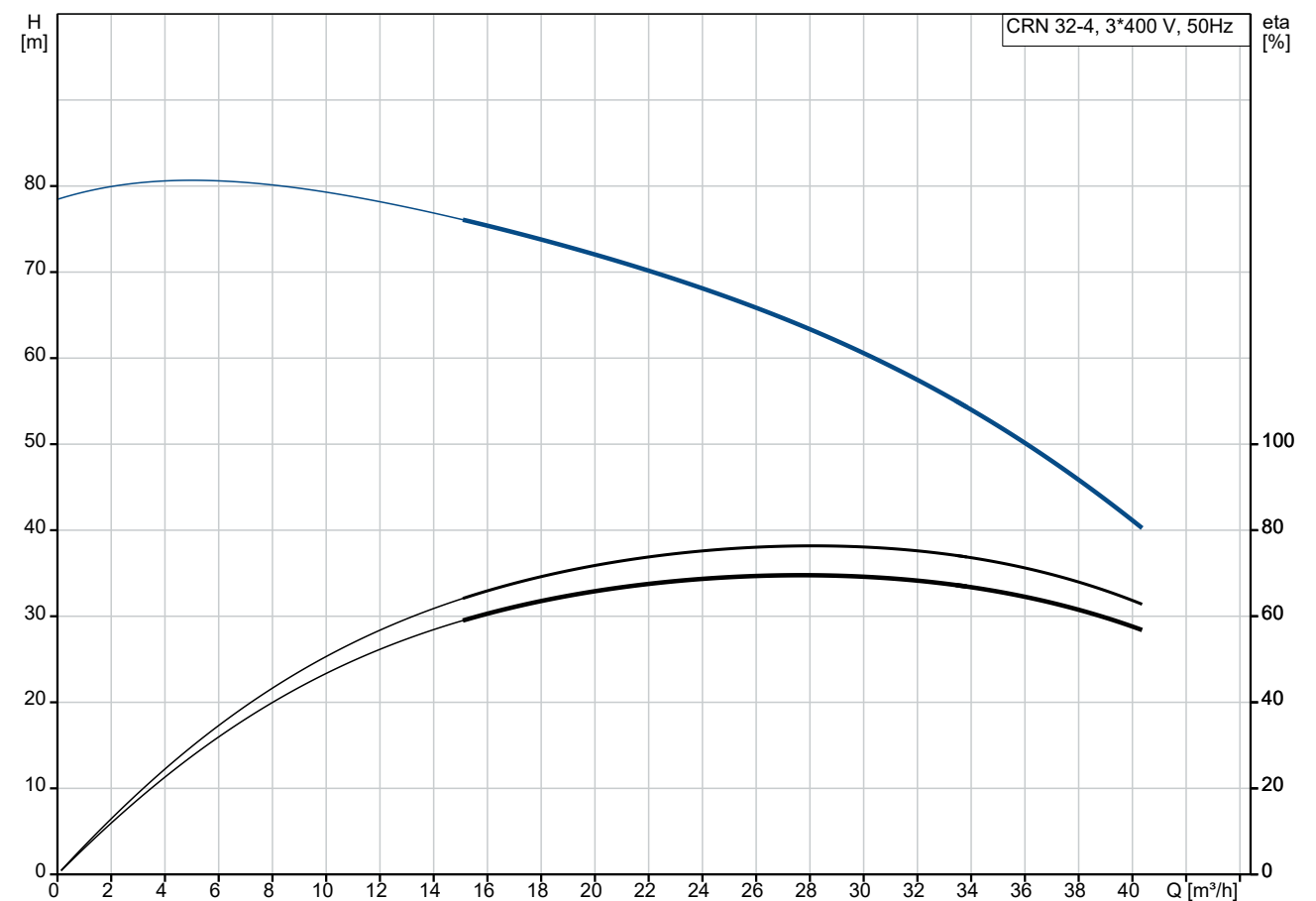


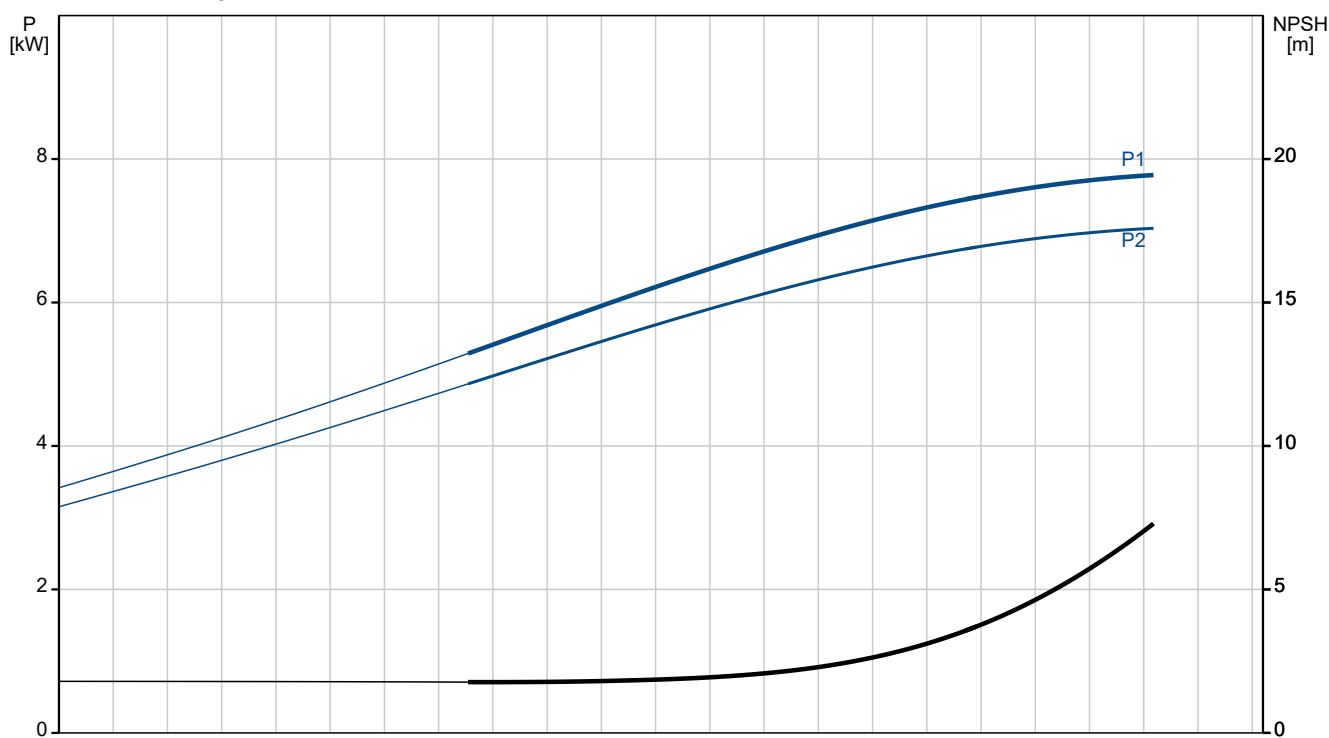
Množstvo	Popis
1	CRN 32-4 A-F-A-E-HQQE  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: Na požiadanie Vertikálne článkové odstredivé čerpadlo v prevedení in-line, pre montáž do potrubia, príp. na základovú dosku. Čerpadlo nie je samonasávacie. Charakteristika čerpadla: • obežné kolesá, telesá článkov a vonkajší plášť je vyrobený z , EN 1.4401 • hlava a pätné časti čerpadla sú vyrobené z Nehrdzavejúca oceľ, EN 1.4408 • upchávka čerpadla je dimenzovaná podľa EN 12756 • motor je spojený s čerpadlom delenou liatinovou spojkou • Pripojenie na potrubie DIN prírubami resp. spojkami Motor je 3 -fázový AC motor. Riadiace jednotky: Frequency converter: NONE Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Voda Rozsah teploty kvapaliny: -40 .. 120 °C Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Menovité otáčky čerp.: 2919 rpm Menovitý prietok: 30 m³/h Men.dopravná výška: 59.1 m Orientácia čerpadla: Vertikálne Uspor. hriad. upchávky: Jednoduché Hriadeľová upchávka: HQQE Schválenia: CE,EAC,UKCA,SEPRO WRAS,ACS Toler. pásma krivky: ISO9906:2012 3B Materiály: Základňa: Nehrdzavejúca oceľ EN 1.4408 AISI 316 Obežné koleso: Nehrdzavejúca oceľ EN 1.4401 AISI 316

Množstvo	Popis
1	Ložiská: SIC Podporné ložiská: Graflon Inštalácia: t max okolie: 60 °C Maximálny prevádzkový tlak: 16 bar Maximálny tlak pri danej teplote: 16 bar / 120 °C 16 bar / -40 °C Druh pripojenia: DIN Veľkosť prip., sac. strana: DN 65 Veľ. prip. potrubia, výtl: DN 65 PN pre potrubnú prípojku: PN 40 Príruba motora: FF265 Elektrické údaje: Štandard motora: IEC Typ motora: 132SB Trieda účinnosti IE: IE3 P2: 7.5 kW Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom: 7.5 kW f: 50 Hz U: 3 x 380-415D/660-690Y V Menovitý el. prúd: 14,4-14,0/8,30-8,10 A Rozbehový el. prúd: 780-910 % Cos phi: 0.88-0.82 n: 2910-2920 rpm Účinnosť: IE3 90,1% Eta 1/1: 90.1-90.4 % Eta 3/4: 90.8 % Eta 1/2: 90.8 % Počet pólov: 2 Krytie IP: 55 Dust/Jetting Izolácia: F Výr.č. motora: 85U17522 Iné: Index minimálnej účinnosti, MEI ≥: 0.70 Čistá hmotnosť: 112 kg Hrubá hmotnosť: 135 kg Prepravné množstvo: 0.309 m³ Dánčina: 385916040 Krajina pôvodu: DK Tarifná klasifikácia č.: 84137075

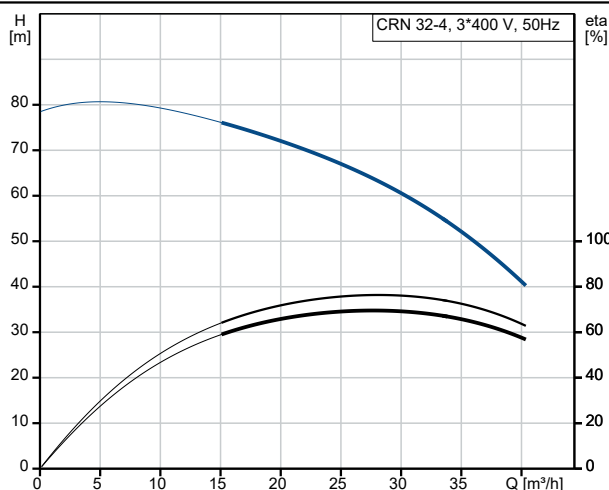
Na požiadanie CRN 32-4 A-F-A-E-HQQE 50 Hz



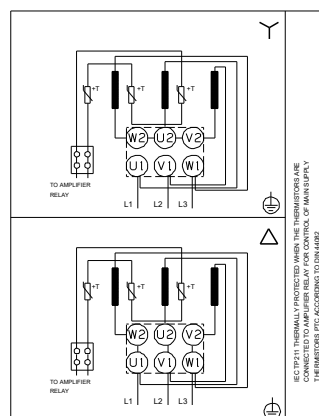
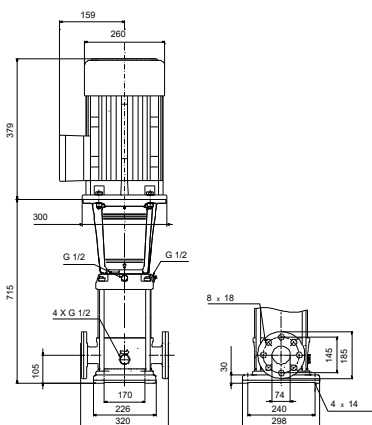
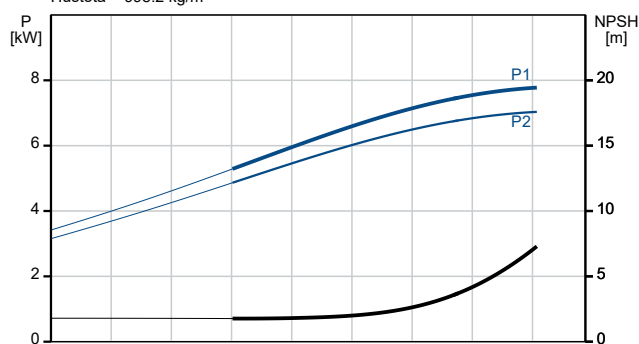
Čerpaná kvapalina = Voda
Teplota kvapaliny počas prevádzky = 20 °C
Hustota = 998.2 kg/m³



Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	CRN 32-4 A-F-A-E-HQQE
Objednacie číslo:	Na požiadanie
Číslo EAN:	Na požiadanie
Techn.:	
Menovité otáčky čerp.:	2919 rpm
Menovitý prietok:	30 m³/h
Men. dopravná výška:	59.1 m
Max. dopravná výška:	77.8 m
Stupne:	4
Obežné kolesá:	4
Obežné koleso reduk.:	0
Nízky NPSH:	Nie
Orientácia čerpadla:	Vertikálne
Uspor. hriad. upchávkoy:	Jednoduché
Hriadeľová upchávka:	HQQE
Schválenia:	CE,EAC,UKCA,SEPRO
Schválenia:	WRAS,ACS
Toler. pásmo krivky:	ISO9906:2012 3B
Verzia čerpadla:	A
Model:	B
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
Podporné ložiská:	Graflon
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 / -40 °C
Druh pripojenia:	DIN
Veľkosť prip., sac. strana:	DN 65
Veľ. prip. potrubia, výtl:	DN 65
PN pre potrubnú prípojku:	PN 40
Príruba motora:	FF265
Kód pripojenia:	F
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	-40 .. 120 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Štandard motora:	IEC
Typ motora:	132SB
Trieda účinnosti IE:	IE3
P2:	7.5 kW
Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom:	7.5 kW
f:	50 Hz
U:	3 x 380-415D/660-690Y V
Menovitý el. prúd:	14,4-14,0/8,30-8,10 A
Rozbehový el. prúd:	780-910 %

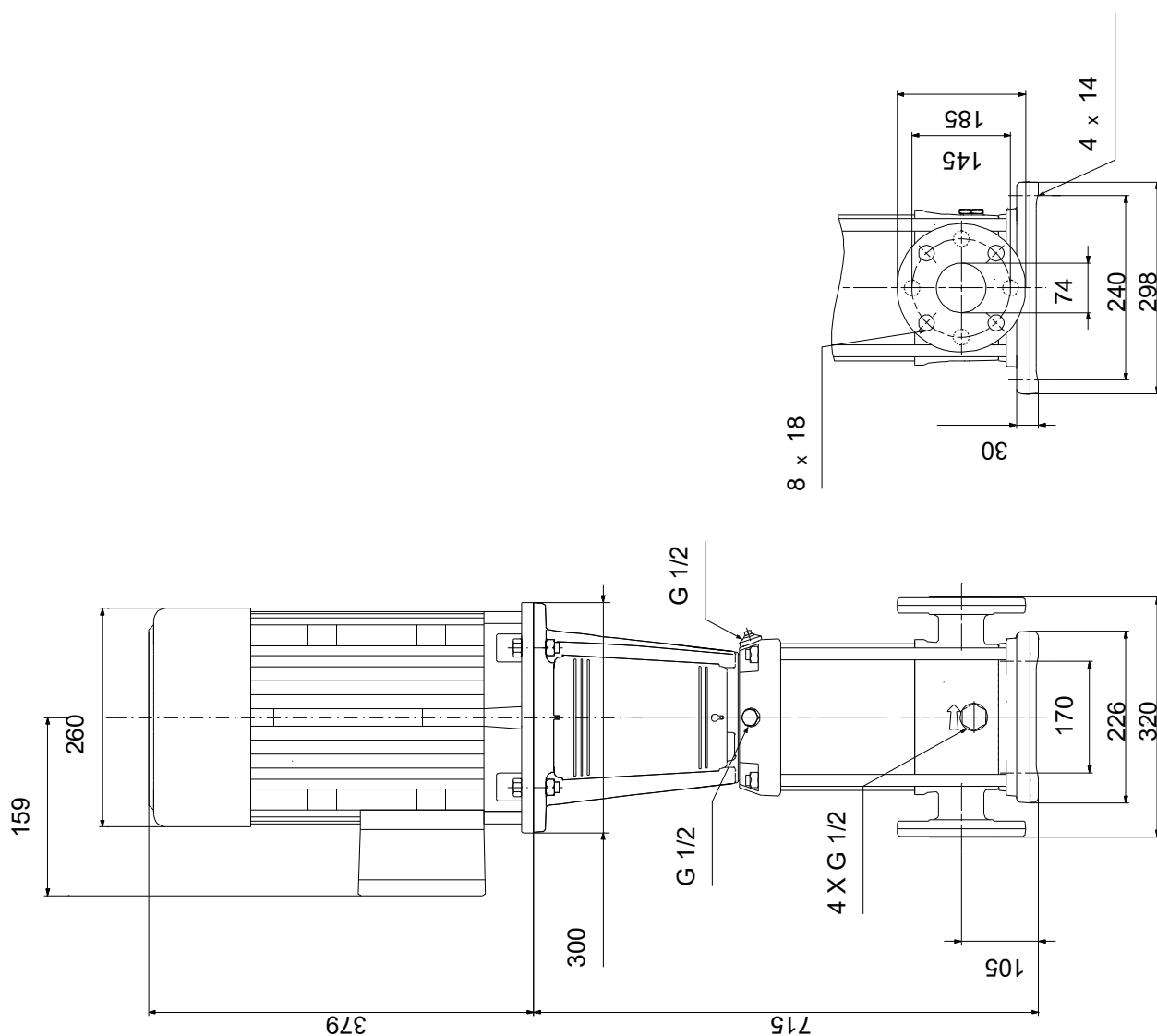


Čerpaná kvapalina = Voda
Teplota kvapaliny počas prevádzky = 20 °C
Hustota = 998.2 kg/m³



Popis	Hodnota
Cos phi:	0.88-0.82
n:	2910-2920 rpm
Účinnosť:	IE3 90,1%
Eta 1/1:	90.1-90.4 %
Eta 3/4:	90.8 %
Eta 1/2:	90.8 %
Počet pólov:	2
Krytie IP:	55 Dust/Jetting
Izolácia:	F
Motorová ochrana:	PTC
Výr.č. motora:	85U17522
Riadiace jednotky:	
Frekvenčný menič:	NONE
Iné:	
Index minimálnej účinnosti, MEI ≥:	0.70
Čistá hmotnosť:	112 kg
Hrubá hmotnosť:	135 kg
Prepravné množstvo:	0.309 m³
Dánčina:	385916040
Krajina pôvodu:	DK
Tarifná klasifikácia č.:	84137075

Na požiadanie CRN 32-4 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.

Na požiadanie CRN 32-4 A-F-A-E-HQQE 50 Hz

