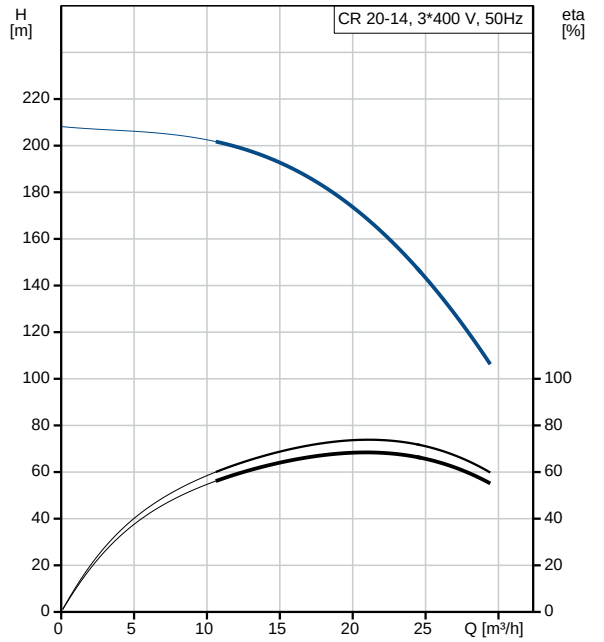
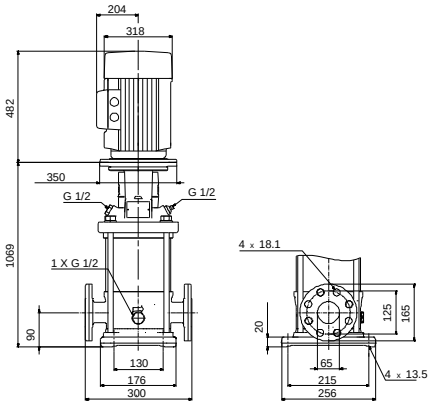
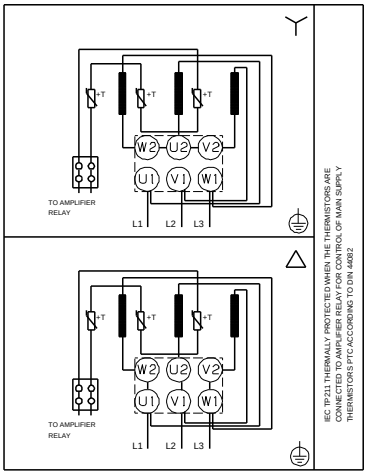
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	CR 20-14 A-F-A-E-HQQE
Code article:	96500517
Numéro EAN::	5700396203409
Prix:	
Technique:	
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	2923 mn-1
Débit nominal:	21 m³/h
Hmt nom.:	165.4 m
Hauteur max.:	207 m
Etages:	14
Roues:	14
Nombre de roues à diamètre réduit:	0
Faible NPSH:	N
Orientation de la pompe:	Verticale
Système de garniture mécanique:	Simple
Code de la garniture mécanique:	HQQE
Certifications sur plaque signalétique:	CE, EAC,ACS
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B
Version pompe:	A
Modèle:	A
Matériaux:	
Base:	Fonte
Base:	EN 1561 EN-GJL-200
Base:	ASTM A48-25B
Roue:	Acier inox.
Roue:	EN 1.4301
Roue:	AISI 304
Code matériau:	A
Code caoutchouc:	E
Palier:	SIC
Installation:	
Maximum ambient temperature:	60 °C
Pression maximale de service:	25 bar
Pression maximum à la température indiquée:	25 bar / 120 °C
Pression maximum à la température indiquée:	25 bar / -20 °C
Type raccordement:	DIN
Taille raccordement d'entrée:	DN 50
Taille raccordement de sortie:	DN 50
Pression nominale pour le raccordement:	PN 25
Taille de la bride du moteur:	FF300
Code raccord:	F
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	-20 .. 120 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Norme moteur:	IEC
Type moteur:	160MD
Classe de rendement IE:	IE3
Puissance nominale - P2:	15 kW
Puissance (P2) requise par pompe:	15 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 380-415D/660-690Y V
Courant nominal:	28,0-26,0/16,2-15,6 A
Intensité démarrage:	660-780 %
Cos phi - facteur de puissance:	0.89-0.87
Vitesse nominale:	2930-2950 mn-1
Rendement:	IE3 91,9%







Logiciel Grundfos WinCAPS [2020.10.018]

Description	Valeur
Rendement moteur à pleine charge:	91.9-91.9 %
Rendement moteur à 3/4 charge:	92.4 %
Rendement moteur à 1/2 charge:	92.4 %
Nombre de pôles:	2
Indice de protection (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur:	PTC
No moteur:	85U17526
Commandes:	
Convertisseur de fréquence:	AUCUN
Autres:	
Indice d’efficacité minimale, MEI â‰¥:	0.70
Poids net:	169 kg
Poids brut:	200 kg
Volume d'expédition:	0.619 m3
N° VVS danois:	385905140
N° RSK suédois:	5823495
N° LVI finlandais:	4925454