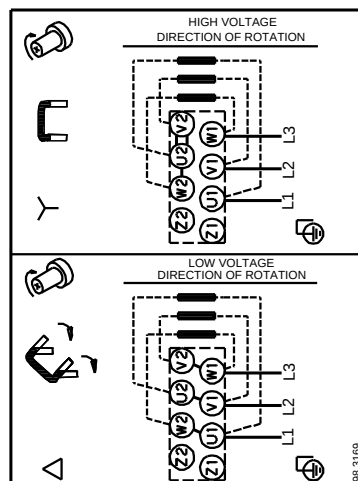
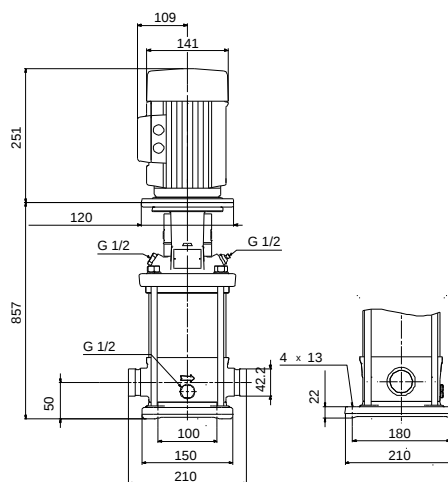
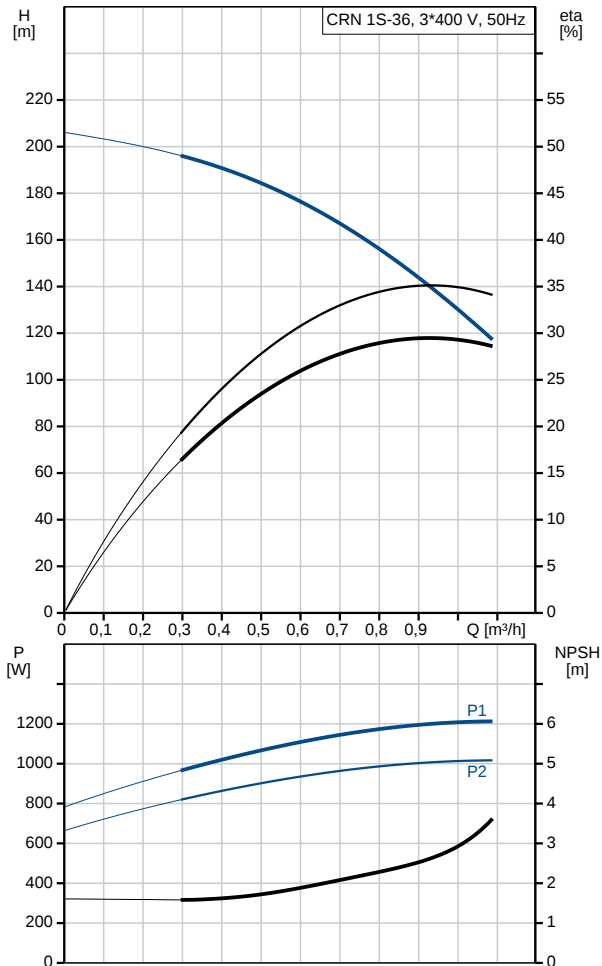


Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	CRN 1S-36 A-P-A-E-HQQE
Code article:	96516067
Numéro EAN::	5700396736211
Prix:	
Technique:	
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	2853 mn-1
Débit nominal:	0.9 m³/h
Hmt nom.:	139 m
Hauteur max.:	208.8 m
Etages:	36
Roues:	36
Nombre de roues 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:	Acier inoxydable
Base:	EN 1.4408
Base:	AISI 316
Roue:	Acier inox.
Roue:	EN 1.4401
Roue:	AISI 316
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:	PJE
Taille raccordement d'entrée:	DN 32
Taille raccordement de sortie:	DN 32
Pression nominale pour le raccordement:	PN 50
Taille de la bride du moteur:	FT100
Code raccord:	P
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:	80C
Classe de rendement IE:	IE3
Puissance nominale - P2:	1.1 kW
Puissance (P2) requise par pompe:	1.1 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 220-240D/380-415Y V
Courant nominal:	4.35/2.50 A
Intensité démarrage:	450-500 %
Cos phi - facteur de puissance:	0.83-0.76
Vitesse nominale:	2840-2870 mn-1

CRN 1S-36, 3*400 V, 50Hz

Graph showing Head (H) in meters and Efficiency (eta) in percent versus Flow (Q) in m³/h. The head curve starts at 208.8m and drops to 139m at 0.9 m³/h. The efficiency curve peaks at approximately 35%.

Graph showing Power (P) in Watts and NPSH in meters versus Flow (Q) in m³/h. The P1 curve (blue) starts at 800W and rises to 1200W. The P2 curve (black) starts at 300W and rises to 700W.



Description	Valeur
Rendement:	IE3 82,7%
Rendement moteur à pleine charge:	82.7 %
Rendement moteur à 3/4 charge:	84.6 %
Rendement moteur à 1/2 charge:	85.4 %
Nombre de pôles:	2
Indice de protection (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur:	AUCUN
No moteur:	85905176
Commandes:	
Convertisseur de fréquence:	AUCUN
Autres:	
Indice d'efficacité minimale, MEI η_{m} :	0.54
Poids net:	34.6 kg
Poids brut:	40 kg
Volume d'expédition:	0.133 m3
N° VVS danois:	385910536