Pompe Multicellulaire Verticale GRUNDFOS CR32-4 A-F-A-E-HQQE

Pompe Multicellulaire Verticale GRUNDFOS CR32-4 A-F-A-E-HQQE 3X400/690V 50HZ



Marque : GRUNDFOS
Référence : 96122313

Prix : 3,961.81€ HT

Descriptif :

Caractéristiques

Nom produit	CR 32-4 A-F-A-E-HQQE
Code article	96122013
Numéro EAN:	5700396680576

Technique

Débit nominal	30 m³/h
Hmt nom.	59.1 m
Etages	4
Roues	4
Faible NPSH	N
Pump orientation	Vertical
Shaft seal arrangement	Single
Code for shaft seal	HQQE
Approvals on nameplate	CE, EAC,ACS
Tolérance courbe	ISO9906:2012 3B
Version pompe	A
Modèle	B

Matériaux

Base	Cast iron
Base	EN 1563 EN-GJS-500-7
Base	ASTM A536 80-55-06
Roue	Stainless steel
Roue	EN 1.4301
Roue	AISI 304
Code matériau	A
Code caoutchouc	E
Palier int.	SIC
Palier support	Graflon

Installation

Température ambiante maximum	60 °C
Pression maximale de service	16 bar
Pression maximum à la température indiquée	16 bar / 120 °C
Pression maximum à la température indiquée	16 bar / -30 °C
Type of connection	DIN
Code raccord	F
Size of inlet connection	DN 65
Size of outlet connection	DN 65
Pressure rating for pipe connection	PN 40
Flange size for motor	FF265

Liquide

Liquide pompé	Eau
Plage température liquide	-30 .. 120 °C
Liquid temperature during operation	20 °C
Masse volumique	998.2 kg/m³

Donnée électrique

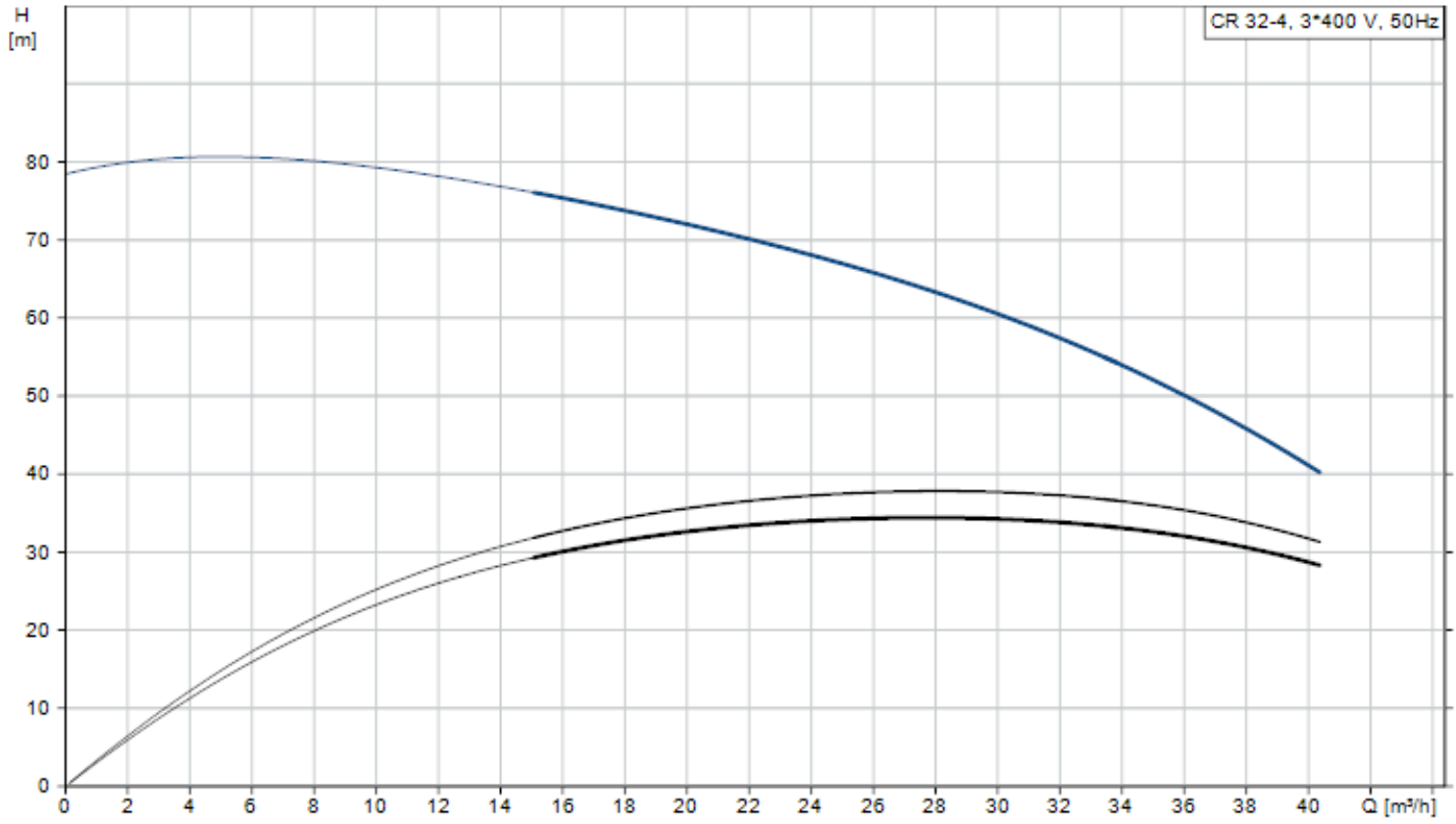
Motor standard	IEC
Type moteur	132SB
Classe de rendement IE	IE3
Puissance nominale - P2	7.5 kW
Puissance (P2) requise par pompe	7.5 kW
Fréquence d'alimentation	50 Hz
Tension nominale	3 x 380-415D/660-690
Courant nominal	14,4-14,0/8,30-8,10 A
Intensité démarrage	780-910 %
Cos phi - facteur de puissance	0.88-0.82
Vitesse nominale	2910-2920 mn-1
Rendement IE	IE3 90,1%
Rendement moteur à pleine charge	90.1-90.4 %
Rendement moteur à 3/4 charge	90.8 %
Rendement moteur à 1/2 charge	90.8 %
Nombre de pôles	2
Indice de protection (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Classe d'isolement (IEC 85)	F
Protection moteur	PTC
No moteur	85U17522

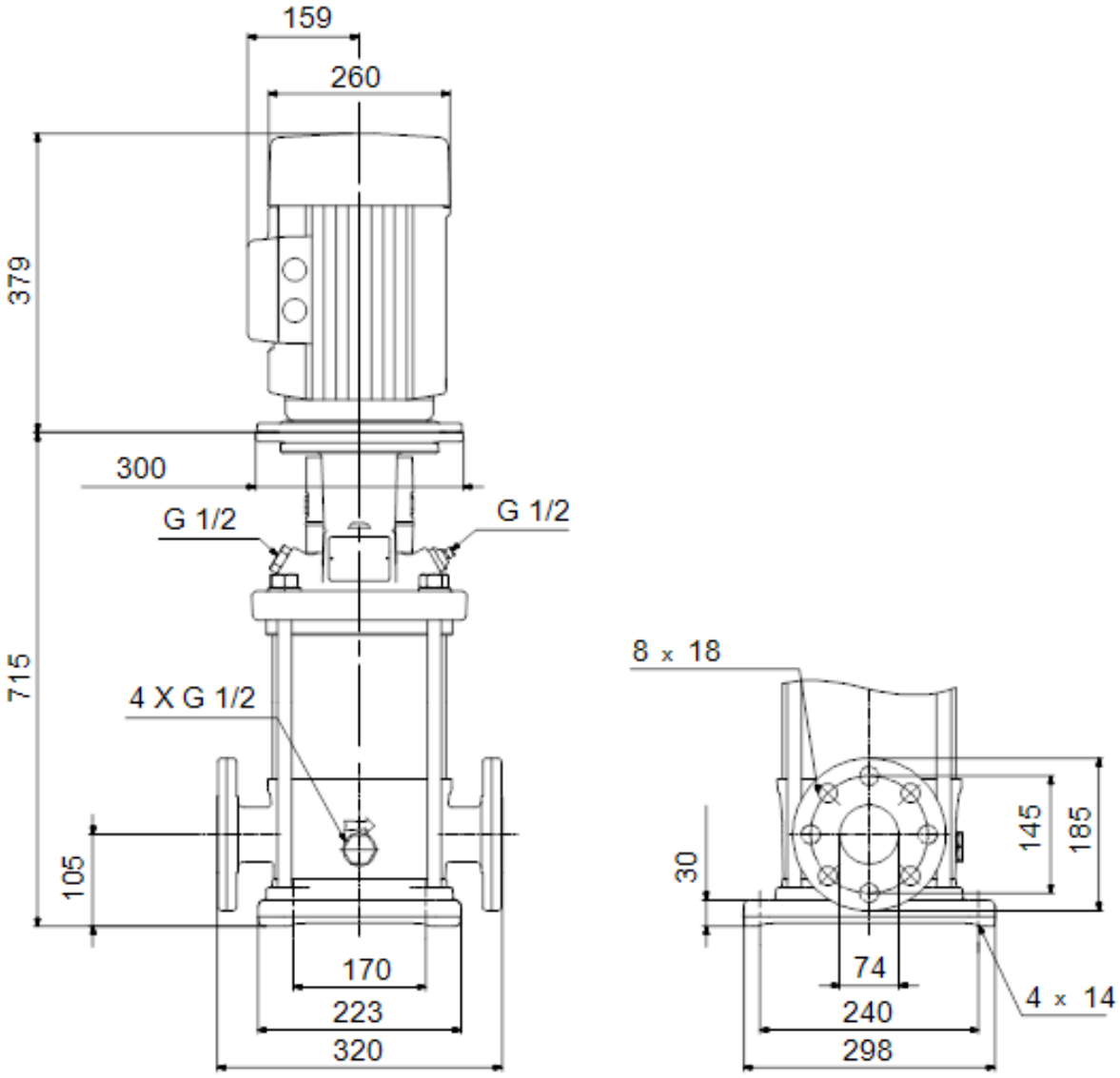
Commandes

Frequency converter	NONE

Autres

Minimum efficiency index, MEI ≥	0.7
Poids net	110 kg
Poids brut	133 kg
Volume d'expédition	0.309 m3
Danish VVS No.	385906040
Swedish RSK No.	5824875


H
[m]
CR 32-4, 3*400 V, 50Hz
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
34
36
38
40
Q [m³/h]



[Lien vers la fiche du produit]