
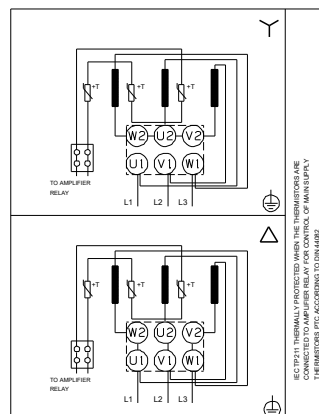
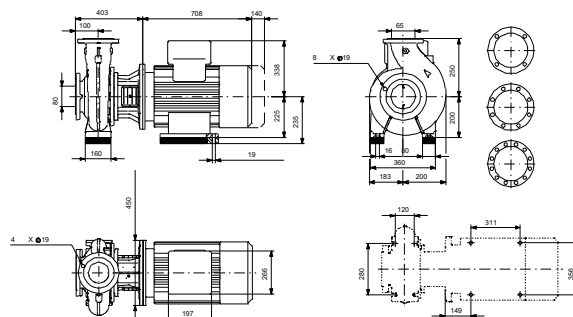
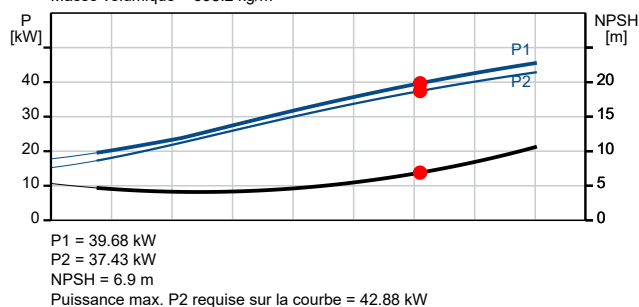
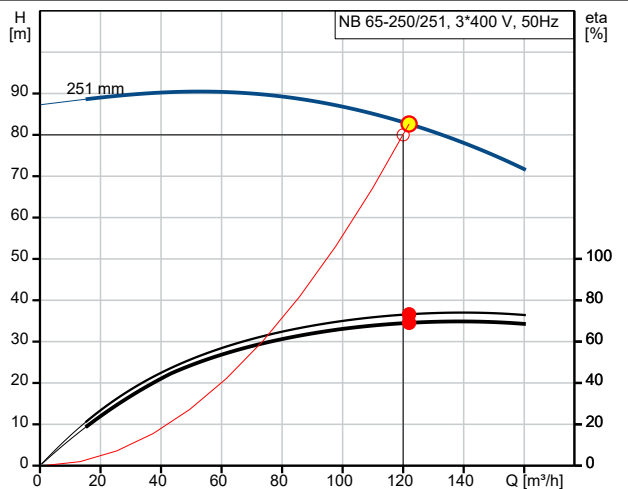


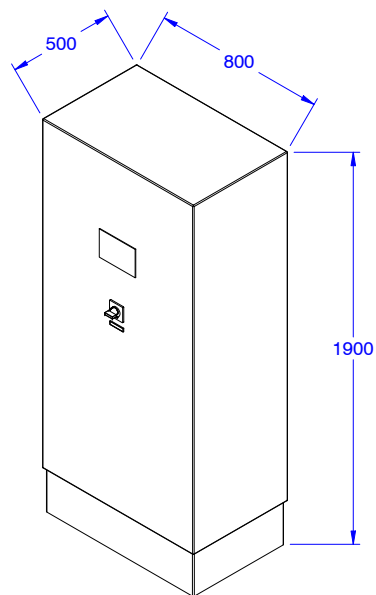
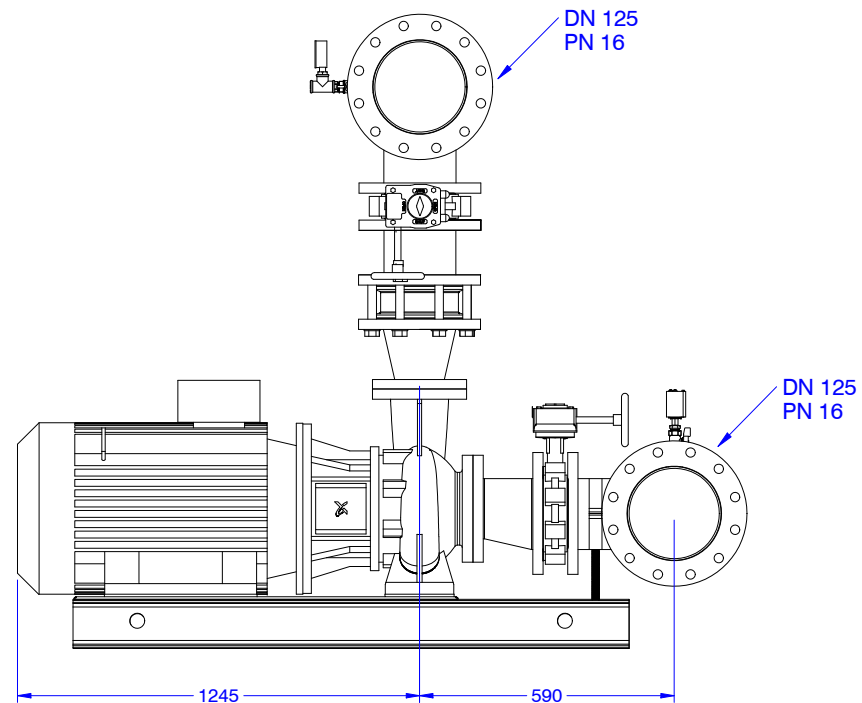
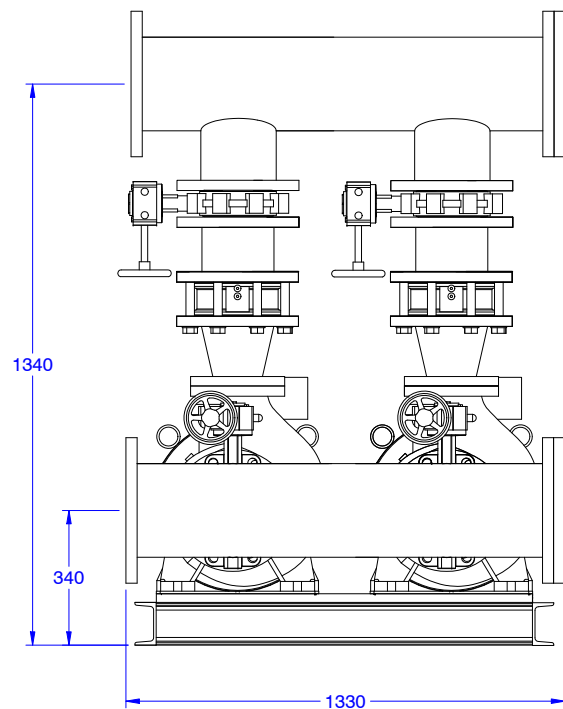
Quantité	Description
1	<p>NB 65-250/251 AASF2AESBQQETW1</p>  <p>Note ! La photo produit peut différer du produit réel</p> <p>Référence: 98975693</p> <p>La pompe centrifuge non auto-amorçante, monocellulaire, est conçue selon la norme ISO 5199 avec des dimensions et une performance nominale conformes à la norme EN 733 (10 bars). Les brides sont PN 16 avec des dimensions conformes à EN 1092-2.</p> <p>La pompe possède un orifice d'aspiration axial, un orifice de refoulement radial, un arbre horizontal et une conception à extraction arrière qui permet de retirer le moteur, la lanterne, le flasque et la roue sans démonter le corps de pompe ni la tuyauterie.</p> <p>La garniture à soufflet en élastomère non équilibrée est conforme à la norme DIN EN 12756.</p> <p>La pompe est montée en monobloc sur un moteur ventilé asynchrone.</p> <p>Commandes:</p> <p>Frequency converter: Aucun</p> <p>Capteur de pression: N</p> <p>Liquide:</p> <p>Liquide pompé: Eau</p> <p>Plage température liquide: -25 .. 120 °C</p> <p>Température liquide sélectionnée: 20 °C</p> <p>Densité: 998.2 kg/m³</p> <p>Technique:</p> <p>Vitesse de rotation pour les données de la pompe: 2960 mn-1</p> <p>Débit calculé réel: 122 m³/h</p> <p>Point de fonctionnement réel de la pompe: 82.64 m</p> <p>Diamètre réelle de la roue mobile: 251 mm</p> <p>Diamètre nominal de la roue: 250</p> <p>Système de garniture mécanique: Simple</p> <p>Code de la garniture mécanique: BQQE</p> <p>Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B</p> <p>Conception des paliers: Standard</p> <p>MaxPowerP2AlongTheCurve: 42.88 kW</p> <p>Matériaux:</p> <p>Corps de pompe: Fonte</p> <p> EN-GJL-250</p> <p> ASTM class 35</p> <p>Bague d'usure: Laiton</p> <p>Roue: Fonte</p> <p> EN-GJL-200</p> <p> ASTM class 30</p> <p>Revêtement interne du corps de pompe: CED</p> <p>Arbre: Stainless steel</p> <p> EN 1.4301</p> <p> AISI 304</p>

Quantité	Description
1	<p>Installation:</p> <p>Température ambiante maximum: 55 °C</p> <p>Pression maximale de service: 16 bar</p> <p>Norme raccordement tuyaux: EN 1092-2</p> <p>Taille raccordement d'entrée: DN 80</p> <p>Taille raccordement de sortie: DN 65</p> <p>Pression nominale pour le raccordement: PN 16</p> <p>Lubrification des roulements: Graisse</p> <p>Corps de pompe avec pieds: Oui</p> <p>Oui = avec bloc de soutien, Non = sans bloc de soutien: Y</p> <p>Donnée électrique:</p> <p>Type moteur: SIEMENS</p> <p>Puissance nominale - P2: 45 kW</p> <p>Fréquence d'alimentation: 50 Hz</p> <p>Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V</p> <p>Courant nominal: 78/45 A</p> <p>Intensité démarrage: 690 %</p> <p>Cos phi - facteur de puissance: 0.89</p> <p>Vitesse nominale: 2960 mn-1</p> <p>Rendement: IE3 94,0%</p> <p>Classe de rendement IE: IE3</p> <p>Rendement moteur à pleine charge: 94.0 %</p> <p>Rendement moteur à 3/4 charge: 94.5 %</p> <p>Rendement moteur à 1/2 charge: 94.4 %</p> <p>Nombre de pôles: 2</p> <p>Indice de protection (IEC 34-5): IP55</p> <p>Classe d'isolement (IEC 85): F</p> <p>No moteur: 99032149</p> <p>Isolation du roulement type N-end: Roulement en acier</p> <p>Autres:</p> <p>Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.57</p> <p>Poids net: 444 kg</p> <p>Poids brut: 476 kg</p> <p>Volume d'expédition: 0.951 m3</p> <p>N° VVS danois: 386063255</p> <p>Pays d'origine: HU</p> <p>Code douanier: 84137051</p> <p>Langue sur la plaque signalétique de la pompe: GB</p>

Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	NB 65-250/251 AASF2AESBQQETW1
Code article:	98975693
Numéro EAN::	5712604547564
Prix:	EUR 13739
Technique:	
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	2960 mn-1
Débit calculé réel:	122 m³/h
Point de fonctionnement réel de la pompe:	82.64 m
Diamètre réelle de la roue mobile:	251 mm
Diamètre nominal de la roue:	250
Système de garniture mécanique:	Simple
Diamètre arbre:	32 mm
Code de la garniture mécanique:	BQQE
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B
Version pompe:	AS
Conception des paliers:	Standard
Puissance max P2 le long de la courbe:	42.88 kW
Matériaux:	
Corps de pompe:	Fonte
Corps de pompe:	EN-GJL-250
Corps de pompe:	ASTM class 35
Bague d'usure:	Laiton
Roue:	Fonte
Roue:	EN-GJL-200
Roue:	ASTM class 30
Revêtement interne du corps de pompe:	CED
Code matériau:	A
Code caoutchouc:	E
Arbre:	Stainless steel
Arbre:	EN 1.4301
Arbre:	AISI 304
Installation:	
Température ambiante maximum:	55 °C
Pression maximale de service:	16 bar
Norme raccordement tuyaux:	EN 1092-2
Taille raccordement d'entrée:	DN 80
Taille raccordement de sortie:	DN 65
Pression nominale pour le raccordement:	PN 16
Lubrification des roulements:	Graisse
Corps de pompe avec pieds:	Oui
Oui = avec bloc de soutien, Non = sans bloc de soutien:	Y
Code raccord:	F2
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	-25 .. 120 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Type moteur:	SIEMENS
Puissance nominale - P2:	45 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz



Description	Valeur
Tension nominale:	3 x 380-420D/660-725Y V
Courant nominal:	78/45 A
Intensité démarrage:	690 %
Cos phi - facteur de puissance:	0.89
Vitesse nominale:	2960 mn-1
Rendement:	IE3 94,0%
Classe de rendement IE:	IE3
Rendement moteur à pleine charge:	94.0 %
Rendement moteur à 3/4 charge:	94.5 %
Rendement moteur à 1/2 charge:	94.4 %
Nombre de pôles:	2
Indice de protection (IEC 34-5):	IP55
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur intégrée:	PTC
No moteur:	99032149
Conception montage selon norme CEI 34-7:	IM B35
Isolation du roulement type N-end:	Roulement en acier
Commandes:	
Convertisseur de fréquence:	Aucun
Capteur de pression:	N
Autres:	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.57
Poids net:	444 kg
Poids brut:	476 kg
Volume d'expédition:	0.951 m3
N° VVS danois:	386063255
Pays d'origine:	HU
Code douanier:	84137051
Langue sur la plaque signalétique de la pompe:	GB



PLAN PROVISOIRE



The configuration and dimensions shown in this table are preliminary and not binding in regard to the final realization.

Grundfos reserves the right to make changes to figure and / or size of the product during its execution and without obligation for prior notice.

In case of specific and/or mandatory requirements these must be communicated in advance by the costumer and approved by the Development & Engineering dep.t of Grundfos Pumps Italy

Materiale principale:				Finitura:	Proiezione:	Scala:	Data emissione: 22/10/14		
						-	Disegnato da: AMU		
							Approvato da: AMU		
Rev.	Modifica	Data	Firma				Oggetto: SI 2NB 65-250/251		
001	Emissione		AMU						
				Codice:			Nr. disegno:		Revisione:
				-----					001
									Pagina:
									1-1