



Position	Quantité	Description
1	NK 50-125/113 A2-F-A-E-BAQE	<p></p> <p>Référence: <a href="#">96627006</a></p> <p>Pompe monocellulaire centrifuge normalisée selon norme EN 1092-2. La pompe est destinée au pompage de liquides claires, non agressifs, sans particules abrasives ou longues fibres.</p> <p>La roue mobile est équilibrée à la fois de manière hydraulique et mécanique.</p> <p>La pompe possède les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dimensions des brides selon norme EN 1092-2,</li> <li>- volute/corps de pompe en Fonte,</li> <li>- arbre en acier inoxydable, roue en Fonte et bagues d'étanchéité en bronze,</li> <li>- garniture mécanique selon norme EN 12756.</li> </ul> <p>Liquide:</p> <p>Plage température liquide: 0 .. 120 °C</p> <p>Technique:</p> <p>Vitesse pour donner la pompe: 1400 mn-1</p> <p>Débit nominal: 28.8 m³/h</p> <p>Pression nominale: 2.8 m</p> <p>Diamètre radiale de la roue mobile: 113 mm</p> <p>Roue mobile nom.: 125 mm</p> <p>Garniture mécanique: BAQE</p> <p>Garniture secondaire: NONE</p> <p>Tolérance de courbe: IS O9906:2012 3B</p> <p>Matériaux:</p> <p>Corps de pompe: Fonte EN-GJ L-250 ASTM A48-40 B</p> <p>Roue mobile: Fonte EN-GJ L-200 ASTM A48-30 B</p> <p>Elastomère: EPDM</p> <p>Installation:</p> <p>Température ambiante maximum: 40 °C</p> <p>Pression maximale de service: 16 bar</p> <p>Bride standard: EN 1092-2</p> <p>Asp. pompe: DN 65</p> <p>Refoulement pompe: DN 50</p> <p>Pression par étage: PN 16</p> <p>Type d'accouplement: Spacer</p> <p>Socle: EN / ISO</p> <p>Donnée électrique:</p>

**GRUNDFOS**

Nom Société:

Créé par:

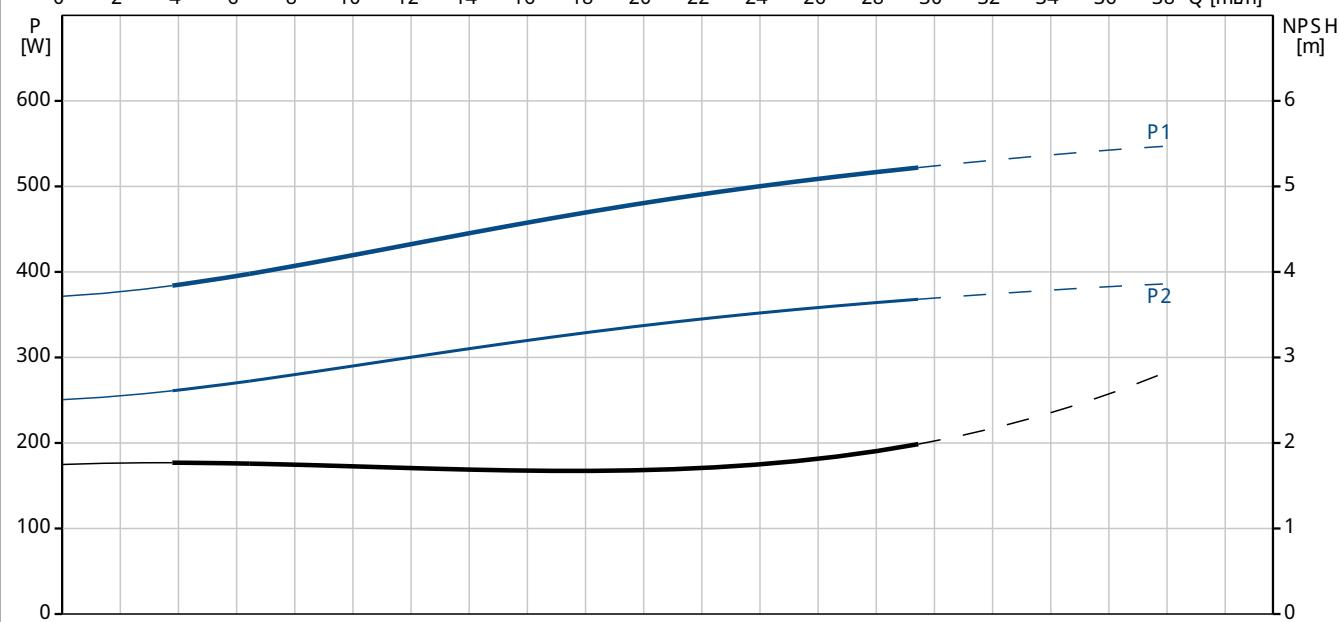
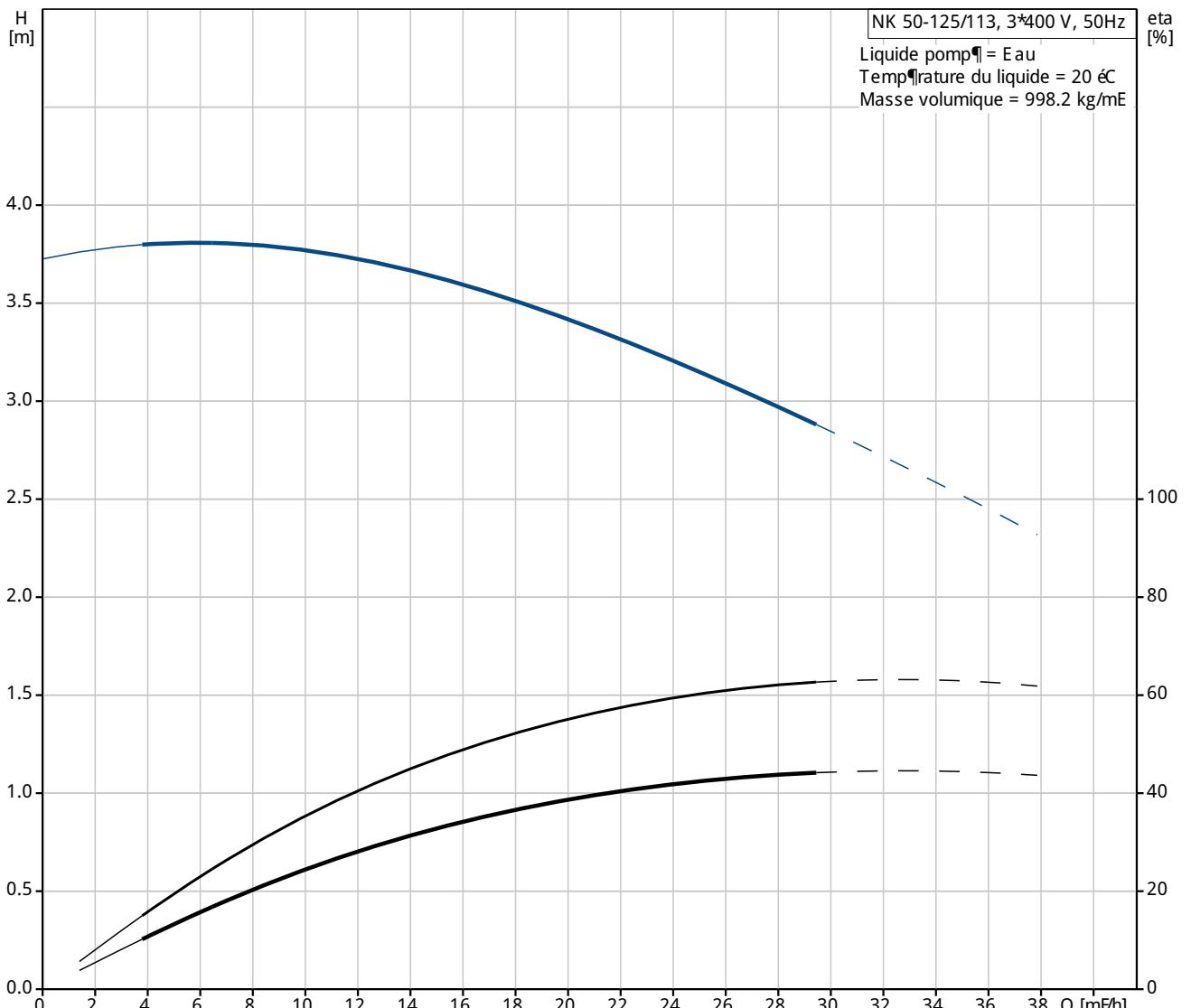
Téléphone:

Date:

Position	Quantité	Description
		<p>Type moteur: 71B Classe de rendement IE: NA Nombre de pôles: 4 Puissance nominale - P2: 0.37 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 220-240 D/380-415 Y V Courant nominal: 1,90/1,10 A Intensité de démarrage: 400-440 % Cos phi - facteur de puissance: 0,77-0,67 Vitesse nominale: 1400-1420 mn-1 Rendement IE: 66,0% Rendement moteur à pleine charge: 66,0 % Rendement moteur à 3/4 charge: 72,2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 67,6 % Indice de protection (IEC 34-5): 55 DustJ eting Classe d'isolement (IEC 85): F Type de lubrifiant: Grease</p> <p>Autres: Index de Rendement Minimum, MEI h: 0.60 ErP status: EuP Standalone/Prod. Poids net: 99 kg Poids brut: 139 kg Colisage: 0.674 mE</p>

**GRUNDFOS**

Nom Société:  
Créé par:  
Téléphone:  
Date:

**96627006 NK 50-125/113 50 Hz**

**GRUNDFOS** 

Nom Société:

Créé par:

Téléphone:

Date:

**Description** **Valeur**

**Information générale:**

Nom produit: NK 50-125/113  
A2-F-A-E-BAQE  
Position: 96627006  
Code article: 5700835197160  
Nombre EAN::  
Prix: Sur demande

**Technique:**

Vitesse pour donnée pompe: 1400 mn-1  
Débit nominal: 28.8 m³/h  
Pression nominale: 2.8 m  
Diamètre réelle de la roue mobile: 113 mm  
Roue mobile nom.: 125 mm  
Garniture mécanique: BAQE  
Garniture secondaire: NONE  
Diamètre arbre: 24 mm  
Tolérance de courbe: ISO 9906:2012 3B  
Version de pompe: A2

**Matériaux:**

Corps de pompe: Fonte  
EN-GJ L-250  
ASTM A48-40 B  
Roue mobile: Fonte  
EN-GJ L-200  
ASTM A48-30 B  
Code matériau: A  
Elastomère: EPDM  
Code pour Elastomère: E

**Installation:**

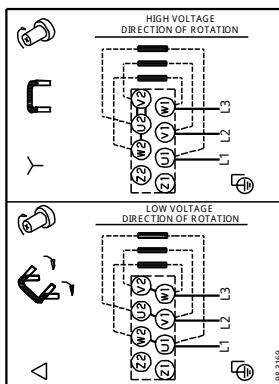
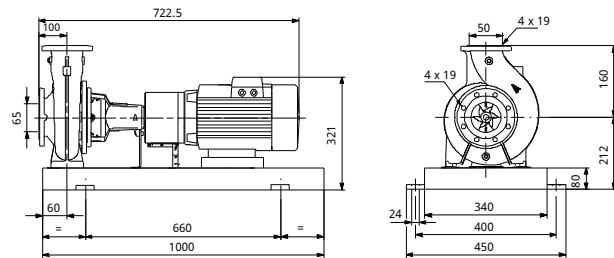
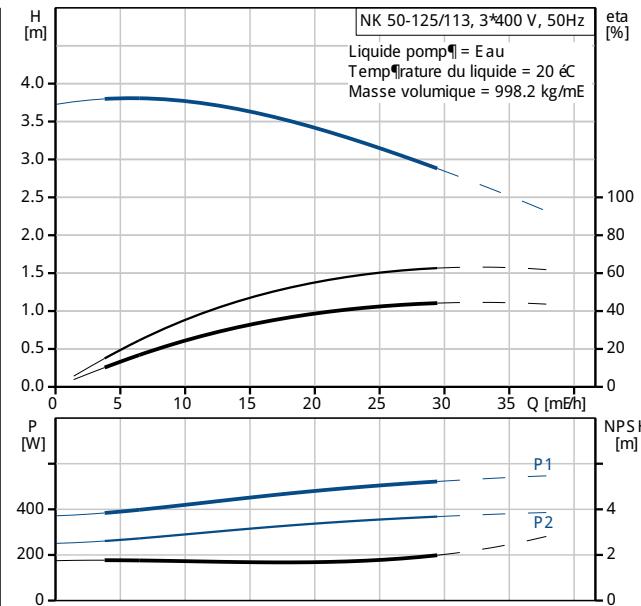
Température ambiante maximum: 40 °C  
Pression maximale de service: 16 bar  
Bride standard: EN 1092-2  
Code raccordement: F  
Asp. pompe: DN 65  
Reboulement pompe: DN 50  
Pression par étage: PN 16  
Type d'accouplement: Spacer  
Bague(s) d'étanchéité: bague(s) d'étanchéité  
Socle: EN / ISO

**Liquide:**

Plage température liquide: 0 .. 120 °C

**Donnée électrique:**

Type moteur: 71B  
Classe de rendement IE: NA  
Nombre de pôles: 4  
Puissance nominale - P2: 0.37 kW  
Fréquence d'alimentation: 50 Hz  
Tension nominale: 3 x 220-240 D/380-415 V  
Courant nominal: 1,90/1,10 A  
Intensité d'arrimage: 400-440 %  
Cos phi - facteur de puissance: 0,77-0,67  
Vitesse nominale: 1400-1420 mn-1  
Rendement IE: 66,0 %  
Rendement moteur - pleine charge: 66,0 %  
Rendement moteur - 3/4 charge: 72,2 %  
Rendement moteur - 1/2 charge: 67,6 %  
Indice de protection (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting  
Classe d'isolation (IEC 85): F  
Protection moteur: Aucun(e)  
No moteur: 87100381  
Type de lubrifiant: Grease



**GRUNDFOS**

Nom Société:

Créé par:

Téléphone:

Date:

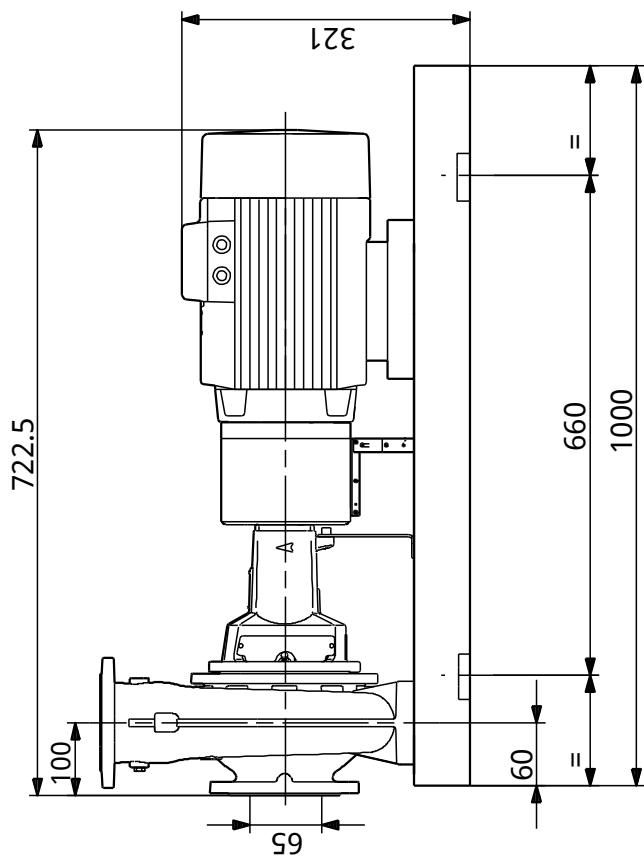
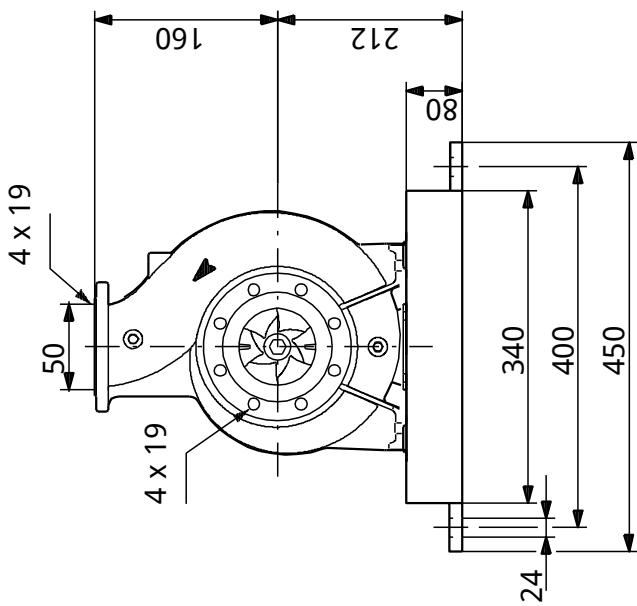
Description	Valeur
-------------	--------

Autres:

Index de Rendement Minimum, MEI h:	0.60
ErP status:	EuP Standalone/Prod.
Poids net:	99 kg
Poids brut:	139 kg
Colisage:	0.674 mE

**GRUNDFOS**

Nom Société:  
Créé par:  
Téléphone:  
Date:

**96627006 NK 50-125/113 50 Hz**

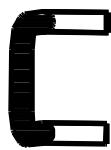
Remarque:toutes les unités sont en [mm] moins que d'autres unités soient spécifiées.  
Mise en garde: ce dessin d'encombrement simplifié ne montre pas tous les détails.

**GRUNDFOS**

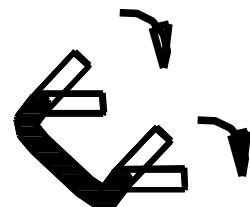
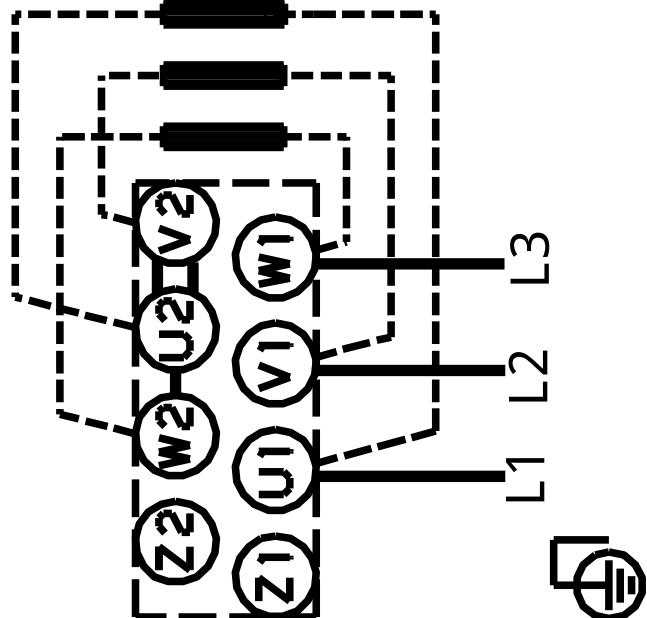


Nom Société:  
Créé par:  
Téléphone:  
Date:

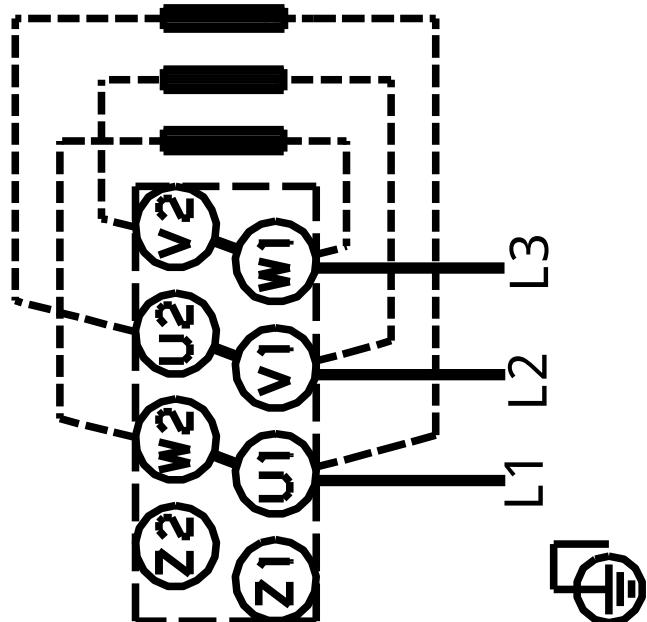
96627006 NK 50-125/113 50 Hz



HIGH VOLTAGE  
DIRECTION OF ROTATION



LOW VOLTAGE  
DIRECTION OF ROTATION



98.3169

Note ! Toutes les unités sont en [mm] sauf précision contraire.