Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**NK 40-125/116 AA1F2AESBQQEIW1**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 98971761

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. Les brides sont PN 16 avec des dimensions conformes à EN 1092-2. La pompe possède un orifice d'aspiration axial, un orifice de refoulement radial et un arbre horizontal. La conception à coulisse arrière permet de retirer l'accouplement, le support palier et la roue sans intervention sur le moteur, le corps de pompe ou la tuyauterie.

La garniture à soufflet en élastomère non équilibrée est conforme à la norme DIN EN 12756.
La pompe est équipée d'un moteur ventilé asynchrone monté sur pied. La pompe et le moteur sont montés sur un châssis commun.

Commandes:

Frequency converter:	Aucun
Capteur de pression:	N

Liquide:

Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	-25 .. 120 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³

Technique:

Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	2900 mn-1
Débit nominal:	42.5 m³/h
Pompe avec moteur (oui/non):	O
Hmt nom.:	12.5 m
Diamètre réelle de la roue mobile:	116 mm
Diamètre nominal de la roue:	125
Garniture mécanique primaire:	BQQE
Code de la garniture mécanique:	BQQE
Type de garniture mécanique:	Single
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B2
Conception des paliers:	Standard

Matériaux:

Clé de type, code pour les composants en caoutchouc. E = EPDM, V=FKM:	E
Corps de pompe:	Fonte
	EN-GJL-250
	ASTM class 35

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	Bague d'usure: Laiton CuZn34Mn3Al2Fe1-C Roue: Fonte EN-GJL-200 ASTM class 30 Revêtement interne du corps de pompe: CED Clé de type, code pour les matériaux: A Arbre: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304 Installation: Température ambiante maximum: 60 °C Pression maximale de service: 16 bar Norme raccordement tuyaux: EN 1092-2 Type raccordement d'entrée: DIN Type raccordement de sortie: DIN Taille raccordement d'entrée: DN 65 Taille raccordement de sortie: DN 40 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 Type d'accouplement: Flexible sans entretoise Conception du châssis: EN/ISO Code du châssis: 3B ST Mortier (Oui/Non): N Donnée électrique: Type moteur: 90LE Puissance nominale - P2: 2.2 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 220-240D/380-415Y V Courant nominal: 8.00/4.60 A Intensité démarrage: 840-920 % Vitesse nominale: 2890-2910 mn-1 Classe de rendement IE: IE3 Rendement moteur à pleine charge: 85.9 % Rendement moteur à 3/4 charge: 88.2-87.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 88.0-85.5 % Nombre de pôles: 2 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Dust/Jetting Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur intégrée: AUCUN No moteur: 99583835 Isolation du roulement type N-end: Roulement en acier Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.66 Poids net: 97.6 kg

GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description		
1	Poids brut:	111 kg	
	Volume d'expédition:	0.251 m3	
	Langue sur la plaque signalétique de la pompe:		GB

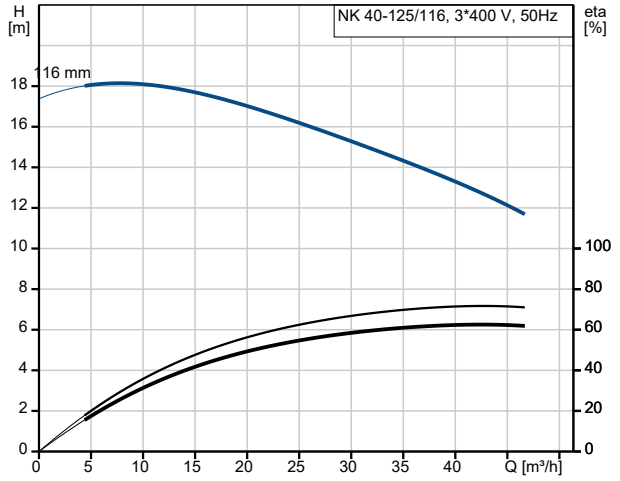
Nom Société:

Créé par:

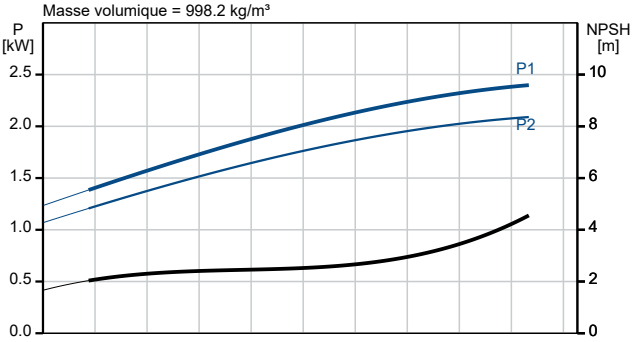
Téléphone:

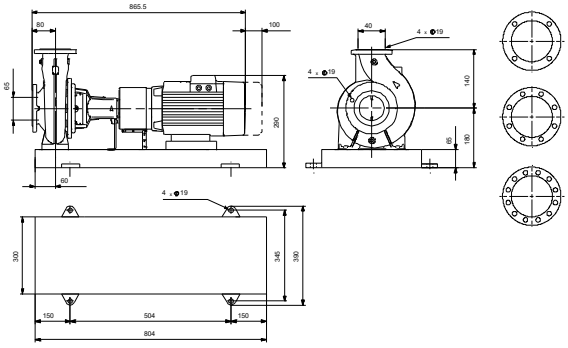
Date: 31/10/2026

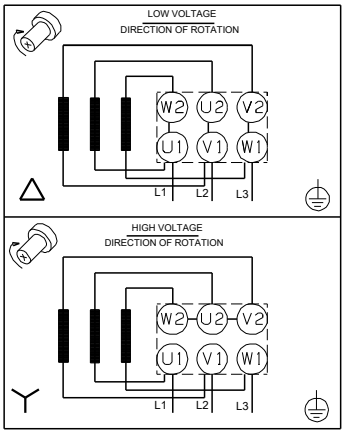
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	NK 40-125/116 AA1F2AESBQQEIW1
Code article:	98971761
Numéro EAN::	5712604471791
Technique:	
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	2900 mn-1
Débit nominal:	42.5 m³/h
Pompe avec moteur (oui/non):	O
Hmt nom.:	12.5 m
Diamètre réelle de la roue mobile:	116 mm
Diamètre nominal de la roue:	125
Garniture mécanique primaire:	BQQE
Diamètre arbre:	24 mm
Code de la garniture mécanique:	BQQE
Type de garniture mécanique:	Single
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B2
Version de pompe:	A1
Version pompe:	A1
Type pompe:	NK
Conception des paliers:	Standard
Matériaux:	
Clé de type, code pour les composants en caoutchouc. E = EPDM, V=FKM:	E
Corps de pompe:	Fonte
	EN-GJL-250
	ASTM class 35
Bague d'usure:	Laiton
	CuZn34Mn3Al2Fe1-C
Roue:	Fonte
	EN-GJL-200
	ASTM class 30
Revêtement interne du corps de pompe:	CED
Clé de type, code pour les matériaux:	A
Code pour élastomère:	E
Code caoutchouc:	E
Arbre:	Stainless steel
	EN 1.4301
	AISI 304
Installation:	
Température ambiante maximum:	60 °C
Pression maximale de service:	16 bar
Désignation, code pour raccordement tuyauterie:	F
Norme raccordement tuyaux:	EN 1092-2
Type raccordement d'entrée:	DIN
Type raccordement de sortie:	DIN
Taille raccordement d'entrée:	DN 65
Taille raccordement de sortie:	DN 40
Pression nominale pour le raccordement:	PN 16
Type d'accouplement:	Flexible sans entretoise
Conception du châssis:	EN/ISO
Code du châssis:	3B ST



Liquide pompé = Eau
T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C
Masse volumique = 998.2 kg/m³







GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Description	Valeur
Mortier (Oui/Non):	N
Code raccordement:	F
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	-25 .. 120 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Type moteur:	90LE
Puissance nominale - P2:	2.2 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 220-240D/380-415Y V
Courant nominal:	8.00/4.60 A
Intensité démarrage:	840-920 %
Vitesse nominale:	2890-2910 mn-1
Classe de rendement IE:	IE3
Rendement moteur à pleine charge:	85.9 %
Rendement moteur à 3/4 charge:	88.2-87.2 %
Rendement moteur à 1/2 charge:	88.0-85.5 %
Nombre de pôles:	2
Indice de protection (IEC 34-5):	IP55 Dust/Jetting
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur intégrée:	AUCUN
No moteur:	99583835
Isolation du roulement type N-end:	Roulement en acier
Commandes:	
Convertisseur de fréquence:	Aucun
Capteur de pression:	N
Autres:	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.66
Poids net:	97.6 kg
Poids brut:	111 kg
Volume d'expédition:	0.251 m3
Langue sur la plaque signalétique de la pompe:	GB