

Fiche de spécifications compacte



N° de poste client :

Date de la demande : 17/11/2020

N° de la demande :

Quantité : 1

Offre :

Poste :

Date : 17/11/2020

Page : 1 / 1

ETN 065-050-315-GGSAA17GS3CW4DHB

N° version : 1

	Matériaux	
	Matériau Volute	EN-GJL-250/A48 CL 35B
	Matériau Couvercle de corps	EN-GJL-250/A48 CL 35B
	Matériau arbre	C45+N
Point de fonctionnement dimensionnant		
Fluide	Emulsion	
Variante de fluide	Eau/huile (95%/5%) sans particules solides	
Température du fluide spécif	50 °C	
Température du fluide spécif	50 °C	
Débit	34.99 m³/h	
Hauteur manométrique	24.99 m	
Rendement pompe	59.4 %	
Indice de rendement minimal	0.7	
MEI		
Puissance absorbée max. au point de fonctionnement	4.004 kW	
Vitesse de rotation pompe	1,476 1/min	
Version de système de pompage	Poste simple	
NPSH requis	1.42 m	
Version de pompe		
Norme de pompe	EN 733	
Construction de pompe	Montage sur socle commun	
Diamètre nominal Bride d'aspiration	DN 65	
Bride d'aspiration percée selon EN1092-2		
Diamètre nominal Bride de refoulement	DN 50	
Pression nominale Bride de refoulement	PN 16	
Bride de refoulement percée selon EN1092-2		
Matériau Garniture d'étanchéité d'arbre Côté produit	BQ1VGG	
Code d'étanchéité	Code 17	
Diamètre de roue D2	275 mm	
Passage libre	9.5 mm	
Exécution Pièces en contact avec le fluide pompé	Sans silicone	
Entraînement		
Fabricant d'accouplement	Flender	
Type d'accouplement	Eupex N	
Taille nominale d'accouplement	95	
Type de protège-accouplement	Léger	
Taille nominale protège-accouplement	A148	
Matériau protège accouplement	ST+Z	
Type de socle	Plaque chanfreinée/profilé U 15A	
Taille de socle		
Concept d'entraînement	Avec actionneur électrique	
Norme d'entraînement mécanique	CEI	
Vitesse assignée Moteur	1,465 1/min	
Fréquence assignée Moteur	50Hz	
Puissance assignée Moteur	5 kW	
Réserve de puissance moteur déterminée	37.4 %	

Courbe caractéristique (pompe)



N° de poste client :

Date de la demande : 17/11/2020

N° de la demande :

Quantité : 1

Offre :

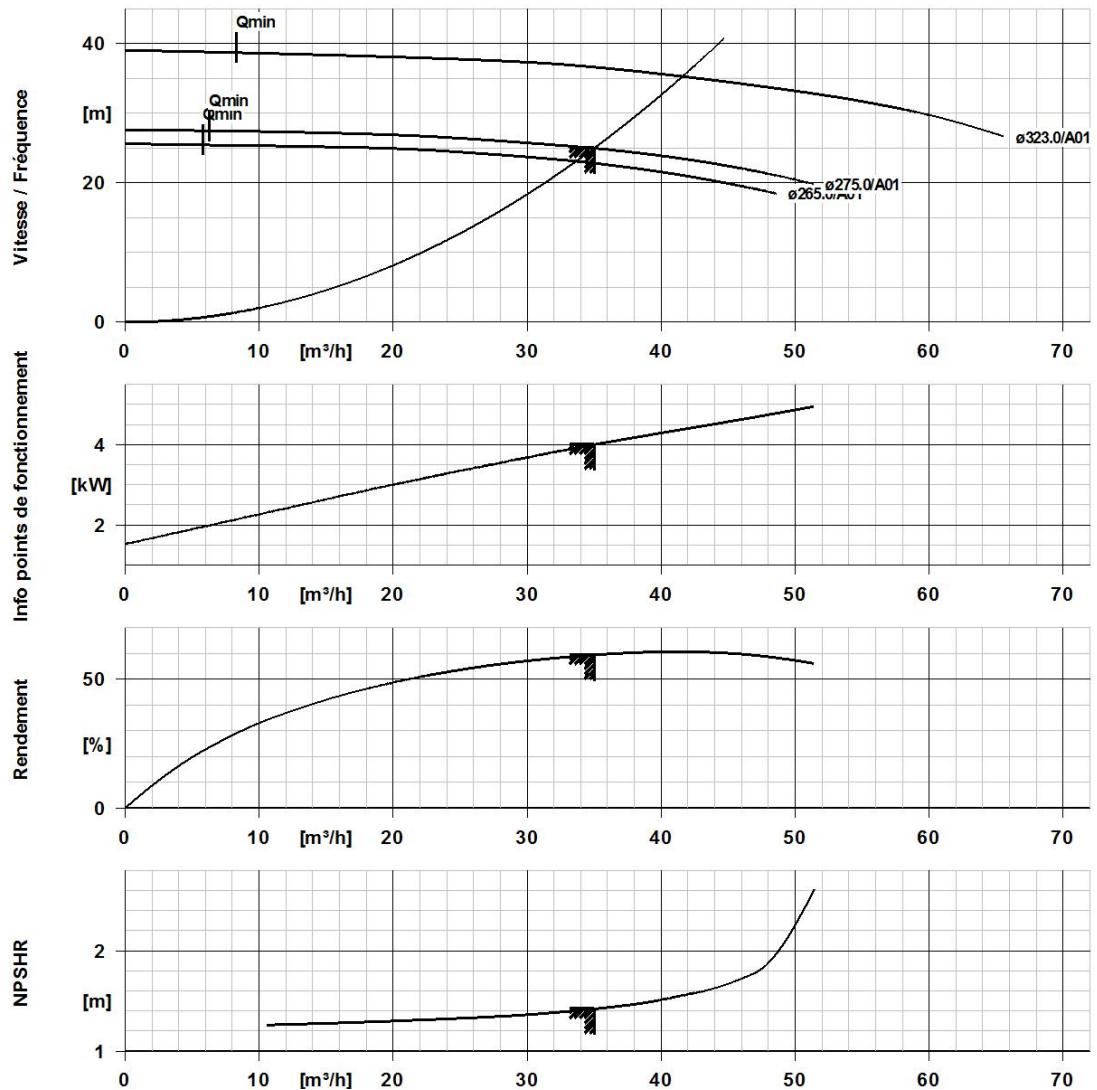
Poste :

Date : 17/11/2020

Page : 1 / 1

ETN 065-050-315-GGSAA17GS3CW4DHB

N° version : 1



Données de courbe

Vitesse de rotation pompe	1,476 1/min	Rendement pompe	59.4 %
Densité fluide pompé	998.5 kg/m³	Indice de rendement minimal MEI	0.7
Viscosité cinématique du fluide	4.985 mm²/s	Puissance absorbée max. au point de fonctionnement	4 kW
Débit	34.99 m³/h	NPSH requis	1.42 m
Hauteur manométrique	24.99 m	Diamètre de roue hydraulique	274.6 mm
		Norme Essai de réception hydraulique	Sans
		Numéro de courbe caractéristique	K1311.454/34

N° de poste client :

Date de la demande : 17/11/2020

N° de la demande :

Quantité : 1

Offre :

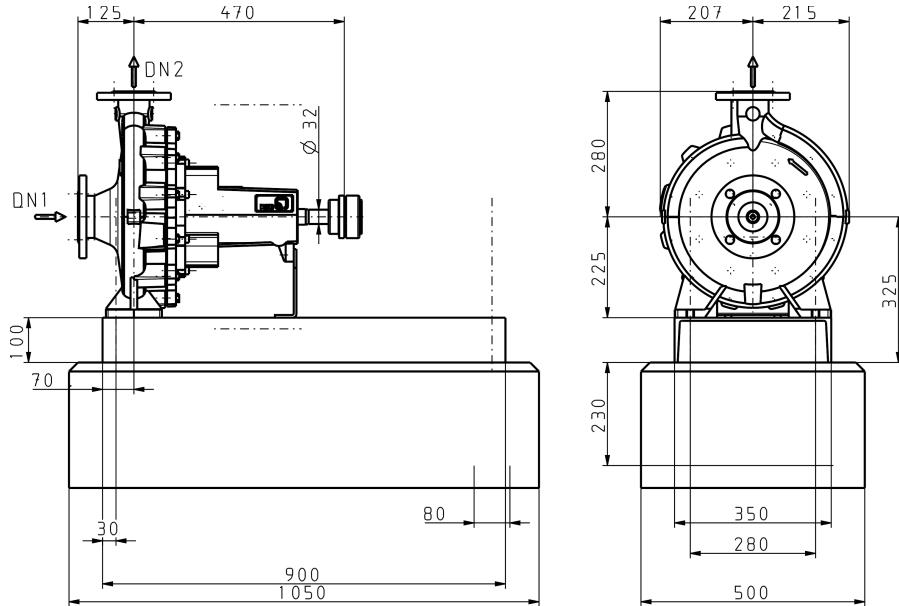
Poste :

Date : 17/11/2020

Page : 1 / 1

ETN 065-050-315-GGSAA17GS3CW4DHB

N° version : 1



Le plan n'est pas à l'échelle.

Dimensions en mm

Moteur

Puissance assignée Moteur

5 kW

Vitesse assignée Moteur

1,465 1/min

Socle

Type de socle

Plaque chanfreinée/profilé U

Taille de socle

15A

Raccords

Diamètre nominal Bride d'aspiration	DN 65
Bride d'aspiration percée selon	EN1092-2
Diamètre nominal Bride de refoulement	DN 50
Bride de refoulement percée selon	EN1092-2
Pression nominale Bride d'aspiration	PN 16
Pression nominale Bride de refoulement	PN 16

Accouplement

Fabricant d'accouplement	Flender
Type d'accouplement	Eupex N
Taille nominale d'accouplement	95

Poids net

Poids total Pompe	91.3 kg
Poids Socle	56 kg
Poids total Accouplement	2.6 kg
Poids total Protection contre les contacts accidentels	0.41 kg
Poids total Groupe	153 kg

Raccorder les tuyauteries sans contrainte

Tolérances dimensionnelles pour hauteur d'axe : DIN 747

Dimensions sans tolérances, tolérances moyennes suivant : ISO 2768-m

Cotes de raccordement pour pompes : EN735

Dimensions sans tolérances - pièces soudées : ISO 13920-B

Dimensions sans tolérances - pièces en fonte grise : ISO 8062-CT9

Pour les raccords auxiliaires, voir plan séparé