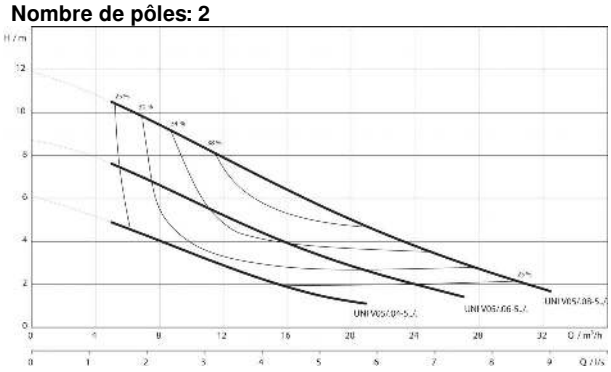
Fiche technique: Rexa UNI V05/M06-523/P

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V05.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

Groupe	
Hauteur manométrique max. H_{max}	8,7 m
Débit max. Q_{max}	27,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	4,8 m
Débit optimal Q_{opt}	13,5 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) *PN*	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	0,96 bar
Granulométrie	44 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.	7 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide *T*	+3 ... +40 °C
Poids env. *m*	13,2 kg

Caractéristiques du moteur	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	4,1 A
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,81 kW
Facteur de puissance *cos φ*	0,86
Type de branchement	direct
Vitesse nominale *n*	2.870 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages max.	30 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Câble	
Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	Schuko

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	–

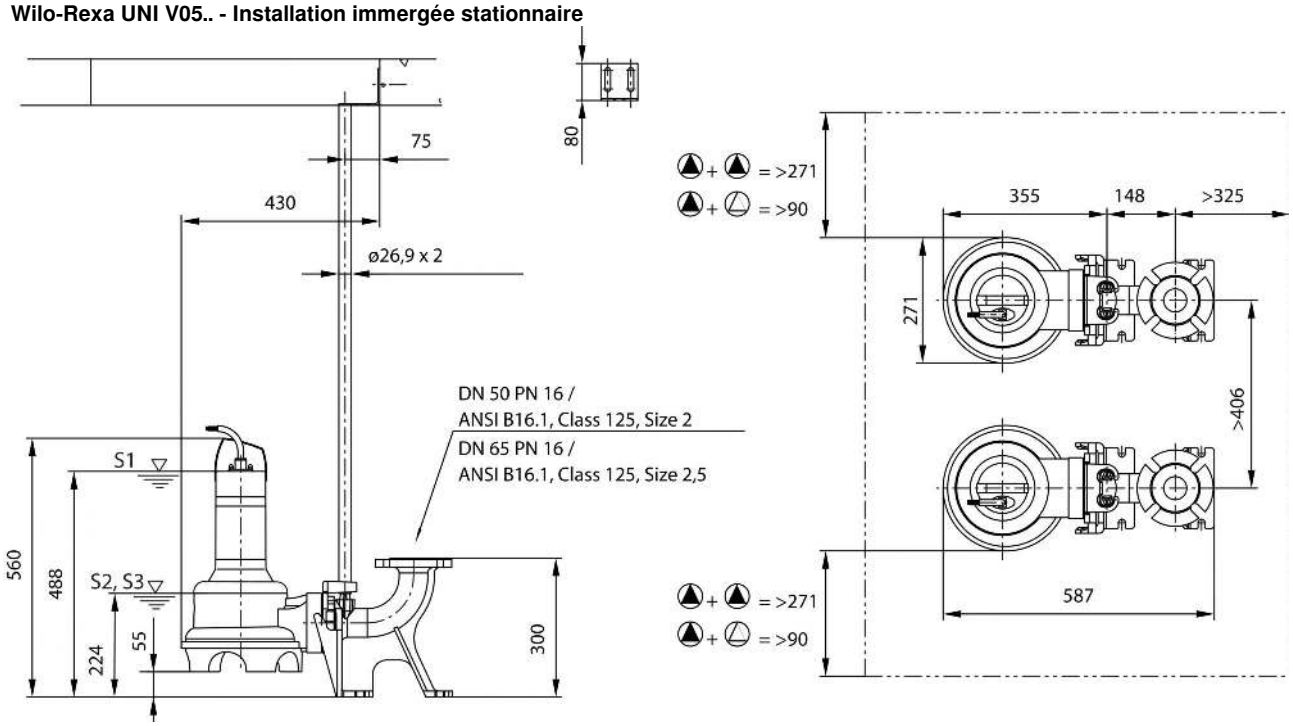
Fiche technique: Rexa UNI V05/M06-523/P

Matériau	
Etanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

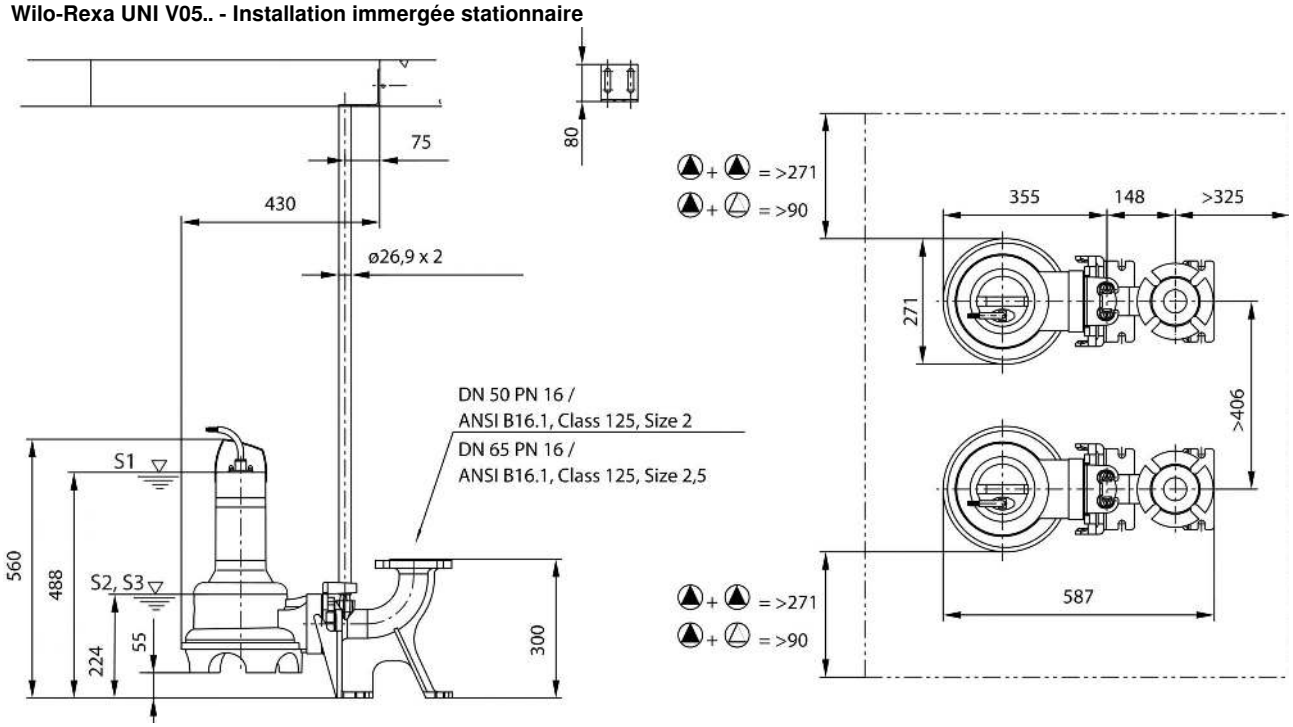
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082117
Numéro EAN	4048482757711
Groupe de prix	PG7

Dimensions et plans d'encombrement: Rexa UNI V05/M06-523/P

Plan d'encombrement
Wilo-Rexa UNI V05.. - Installation immergée stationnaire

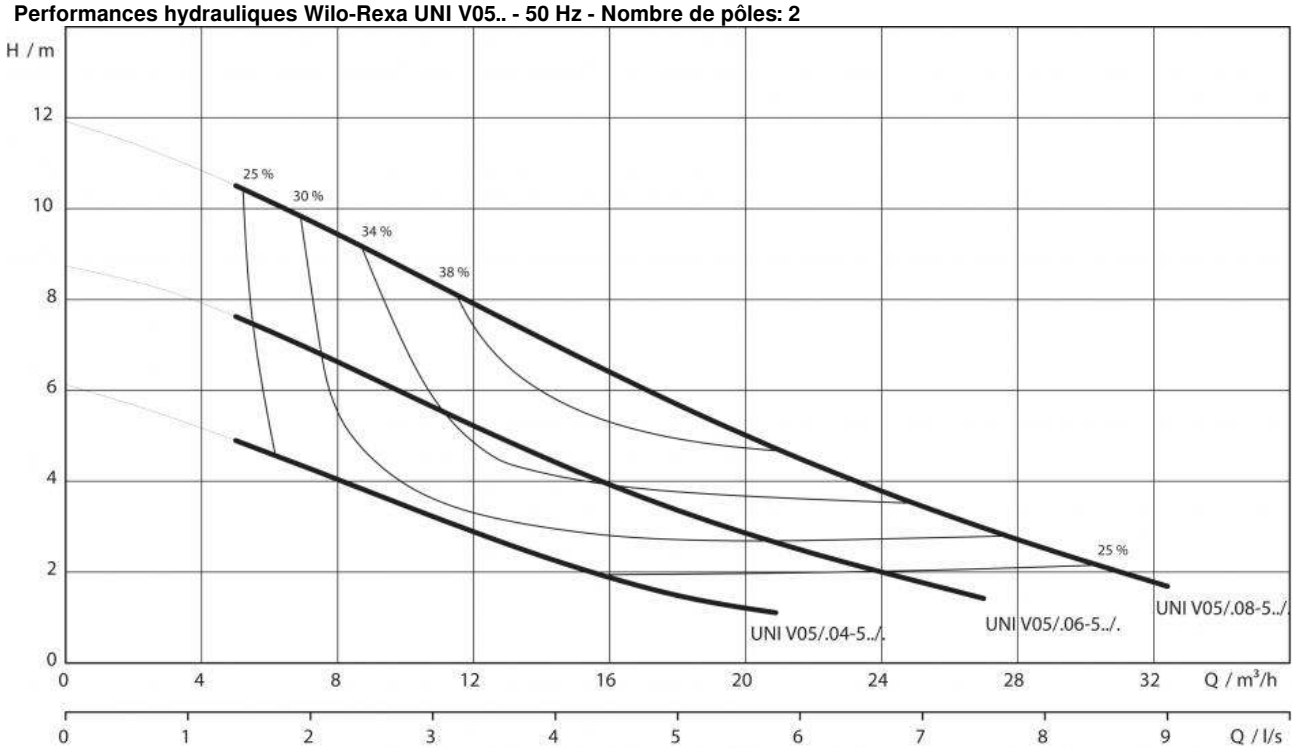


Plan d'encombrement
Wilo-Rexa UNI V05.. - Installation immergée stationnaire



Caractéristiques: Rexa UNI V05/M06-523/P

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V05.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

Informations de commande: Rexa UNI V05/M06-523/P

Type de pompe	UNI V05/M06-523/P
N° de réf.	6082117
Numéro EAN	4048482757711
Quantité minimum de commande	1
Quantité minimum de commande (unité)	PCE
Type d'emballage	Carton
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Pièce par palette	1
Quantité par layer	1

Descriptif: Rexa UNI V05/M06-523/P

Pompe submersible pour eaux chargées à moteur immergé pour installation immergée stationnaire et transportable, pour le pompage des eaux usées et des eaux chargées contenant des matières fécales (dans le domaine de validité de **EN** 12050-1). Corps hydraulique et roue en copolymère, carter de moteur en acier inoxydable. Raccord côté refoulement avec sortie de refoulement horizontale sous forme de raccord à brides avec fixation et garniture plate intégrées. Moteur refroidi par le liquide ambiant en version monophasée avec condensateur de fonctionnement intégré et double étanchement. Moteur doté d'une surveillance thermique à autocommutation et d'un câble de raccordement détachable de 10 m avec fiche à contact de protection intégrée.

Groupe

Raccord côté refoulement: DN 50
Brides (selon EN 1092-2) *PN*: PN 10
Norme de raccordement: EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}: 0,96 bar
Granulométrie: 44 mm
Mode de fonctionnement (immergé): S1
Mode de fonctionnement (non-immergé): S2-15 min
Profondeur d'immersion max.: 7 m
Indice de protection: IP 68
Température du fluide *T*: +3 ... +40 °C
Poids env. *m*: 13,2 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau: 1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N: 4,1 A
Puissance nominale du moteur P_2: 0,55 kW
Puissance absorbée P_1: 0,81 kW
Facteur de puissance *cos φ*: 0,86
Type de branchement: direct
Vitesse nominale *n*: 2.870 tr/min
Nombre de pôles: 2
Classe d'isolation: F
Nombre de démarrages max.: 30 1/h
Tolérance de tension admissible: ±10 %

Câble

Longueur du câble de raccordement: 10 m
Type de câble: H07RN-F
Section du câble: 3G1 mm2
Type de câble électrique: déconnectable
Prise électrique: Schuko

Matériau

Etanchement statique: NBR
Roue: PP-GF30
Etanchement côté moteur: Carbone/Steatit
Garniture mécanique: SiC/SiC
Carter du moteur: 1.4301
Corps de pompe: PP-GF30
Arbre de la pompe: 1.4401 [AISI316]

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur: -
Contrôle des fuites moteur: -
Contrôle des fuites chambre d'étanchéité: º
Contrôle des fuites chambre de fuite: -
Protection moteur: Bimetall
Protection anti-déflagrante: –

Informations de commande

N° de réf.: 6082117
Numéro EAN: 4048482757711
Groupe de prix: PG7
Fabricant: Wilo