

## Fiche technique: Rexa UNI V05/M08-523/A

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $P_N$	1 bar
Type de construction de la roue	Roue Vortex
Granulométrie de l'hydraulique	44 mm
Profondeur d'immersion max.	7.00 m
Température du fluide min. $T_{min}$	3 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	40 °C
Min. température ambiante $T_{min}$	3 °C
Température ambiante max. $T_{max}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.87
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1070.0 W
Courant nominal $I_N$	5.40 A
Courant de démarrage $I$	21 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2829 1/min
Nombre de démarrages max. $t$	60 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S2-15 min.

### Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	Fiche à contact de protection
Type de câble de raccordement	Détachable

### Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	-
Protection moteur	Bimétal

### Matériaux

Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PP-GF30
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	NBR
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	1.4301

### Dimensions de montage

Bride côté refoulement $DNd$	DN 50
------------------------------	-------

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Rexa UNI V05/M08-523/A
Numéro EAN	4048482757766
Référence	6082122
Poids net approx. $m$	14 kg
Poids brut approx. $m$	16.0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	805 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

## Descriptif: Rexa UNI V05/M08-523/A

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 tubulure de refoulement horizontale et raccord à brides avec fixation et garniture plate intégrées. Moteur refroidi par le liquide ambiant, en version courant alternatif avec condensateur de fonctionnement intégré, double étanchéité et surveillance thermique automatique du moteur. Câble de raccordement détachable avec interrupteur à flotteur et fiche à contact de protection. Tous les groupes sans homologation antidéflagrante.

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.87
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.75 kW
Courant nominal $I_N$	5.40 A
Vitesse nominale $n$	2829 rpm

### Matériaux

Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PP-GF30
Matériau du joint côté moteur	NBR
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	1.4301

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Rexa UNI V05/M08-523/A
Poids net approx. $m$	14 kg
Référence	6082122

### Câble

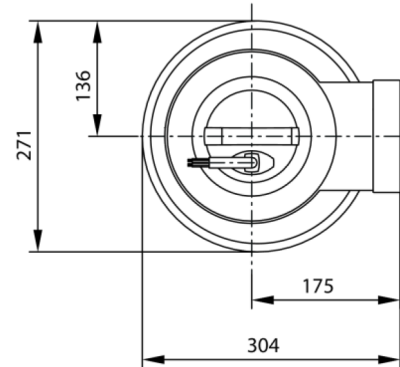
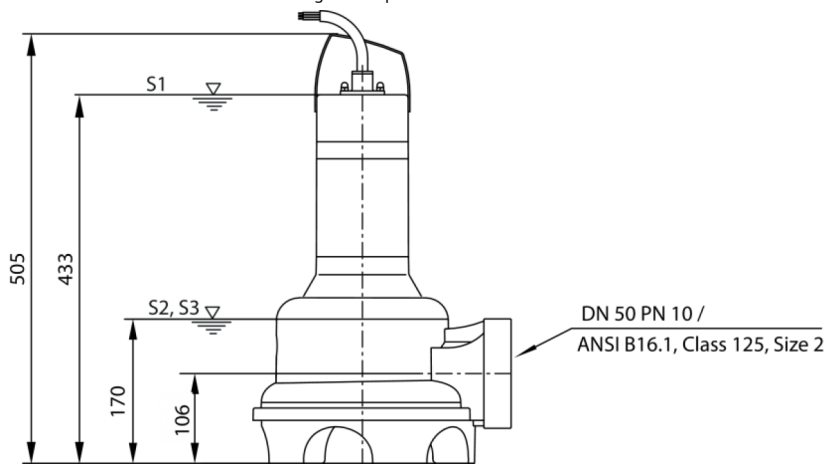
Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	Fiche à contact de protection
Type de câble de raccordement	Détachable

### Dimensions de montage

Bride côté refoulement $DNd$	DN 50
------------------------------	-------

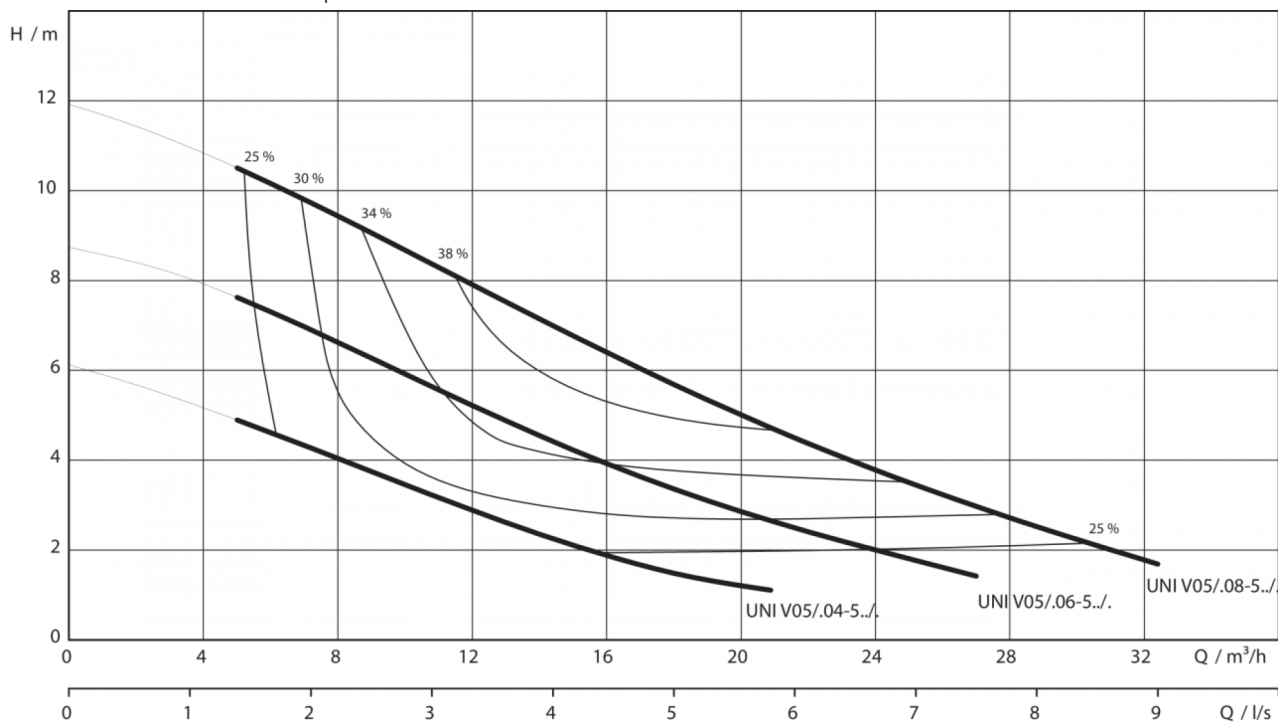
## Dimensions et plans d'encombrement: Rexa UNI V05/M08-523/A

Wilo-Rexa UNI V05.. - Installation immergée transportable



## Caractéristiques: Rexa UNI V05/M08-523/A

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



Courbes caractéristiques de la pompe selon ISO 9906, classe 3B, paragraphe 4.2.2. Les niveaux de rendement spécifiés correspondent au rendement hydraulique.

Courbes caractéristiques de la pompe selon ISO 9906, classe 3B, paragraphe 4.2.2. Les niveaux de rendement spécifiés correspondent au rendement hydraulique.