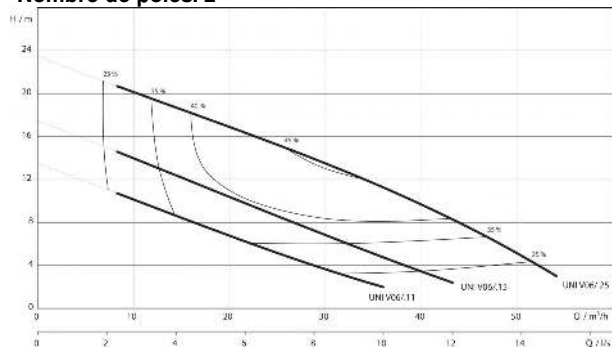


Fiche technique: Rexa UNI V06/M11-523/P

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V06.. - 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}	13,5 m
Débit max. Q_{max}	36,0 m³/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	7,4 m
Débit optimal Q_{opt}	18,0 m³/h
Raccord côté refoulement	DN 50/65
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	1,44 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	18,9 kg

Caractéristiques du moteur	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	7,2 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,59 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,97
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.899 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	Bimétabl
Protection anti-déflagrante	-



Fiche technique: Rexa UNI V06/M11-523/P

Matériau

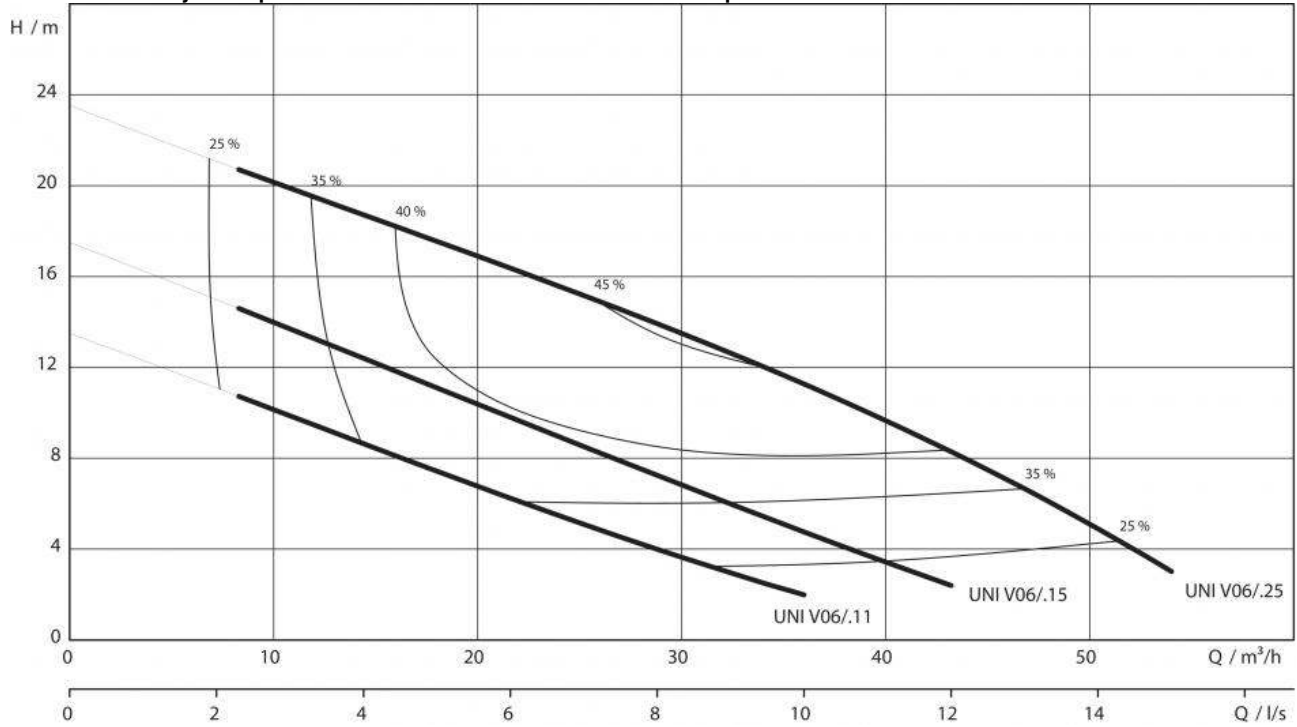
Etanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4401 [AISI316]

Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082137
Numéro EAN	4048482757681
Groupe de prix	PG7

Caractéristiques: Rexa UNI V06/M11-523/P

Performances hydrauliques Wilo-Rexa UNI V06.. - 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 V06/M11-523/P

Type de pompe	UNI V06/M11-523/P
N° de réf.	6082137
Numéro EAN	4048482757681
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 V06/M11-523/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 50/65
Brides (selon EN 1092-2) PN: PN 10
Norme de raccordement: EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max} : 1,44 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 : 18,9 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau: 1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N : 7,2 A
Puissance nominale du moteur P_2 : 1,1 kW
Puissance absorbée P_1 : 1,59 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$: 0,97
Type de branchement: direct
Vitesse nominale n : 2.899 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: °
Contrôle des fuites chambre de fuite: -
Protection moteur: Bimétall
Protection anti-déflagrante: -

Informations de commande

N° de réf.: 6082137
Numéro EAN: 4048482757681
Groupe de prix: PG7
Fabricant: Wilo