

Fiche technique: Padus UNI M05/M11-523/A

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	2 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 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 $\cos \varphi$	0,97
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1590,0 W
Courant nominal I_N	7,20 A
Courant de démarrage I	29 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2899 tr/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 ²
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	BXFFF
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	acier inoxydable

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DNd	G 2
------------------------------	-----

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI M05/M11-523/A
Numéro EAN	4048482857589
Référence	6084802
Poids net approx. m	19 kg
Poids brut approx. m	21,0 kg
Longueur avec emballage	400 mm
Hauteur avec emballage	800 mm
Largeur avec emballage	300 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

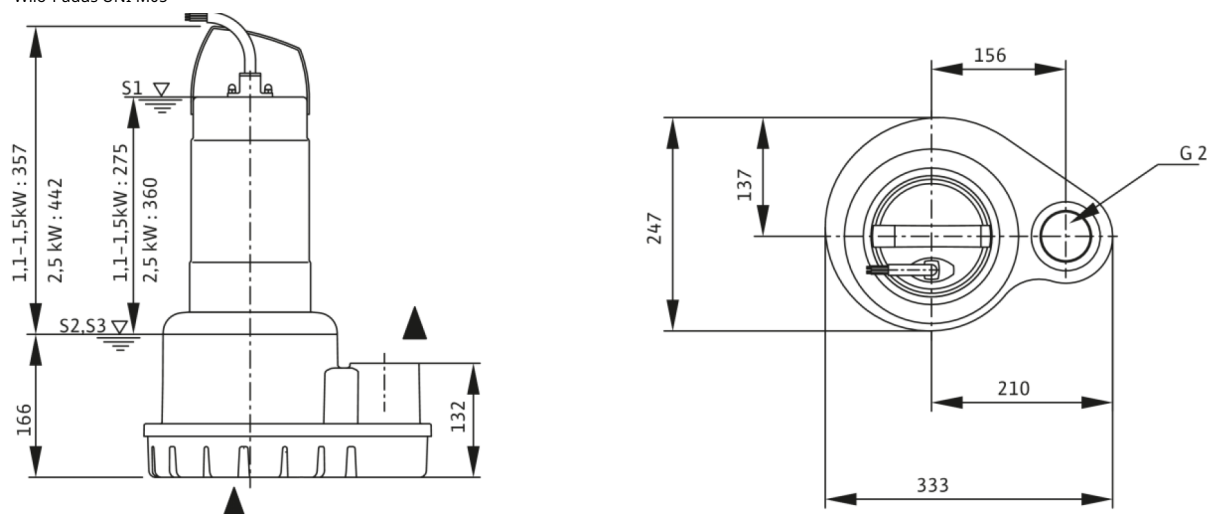
Descriptif: Padus UNI M05/M11-523/A

Pompe submersible pour eaux usées à moteur immergé pour l'installation immergée transportable, pour le pompage des eaux usées et des eaux chargées exemptes de matières fécales (dans le domaine de validité de EN 12050-2). Carter de l'hydraulique et roue en composite, carter de moteur en acier inoxydable. Moteur refroidi par le liquide ambiant, en version monophasée avec condensateur de fonctionnement intégré, chambre d'étanchéité et surveillance thermique automatique du moteur. Câble de raccordement de 10 m avec fiche à contact de protection intégré et interrupteur à flotteur pour pilotage automatique du niveau. L'étanchement côté fluide et côté moteur est assuré par deux garnitures mécaniques indépendantes du sens de rotation.

Données d'exploitation		Données de produit	
Fluide	Water	Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
		Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
		Pression de service maximale <i>PN</i>	2 bar
		Profondeur d'immersion max.	7,00 m
		Température du fluide <i>T</i>	3 °C
Caractéristiques du moteur		Câble	
Alimentation réseau	1-230 V, 50 Hz	Longueur du câble de raccordement	10,0 m
Tolérance de tension	±10 %	Type de câble	H07RN-F
Facteur de puissance <i>cos φ</i>	0,97	Section du câble	3G1 mm ²
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	1,10 kW	Prise électrique	Fiche à contact de protection
Puissance absorbée <i>P</i> _{1 max}	1,59 kW	Type de câble de raccordement	Détachable
Courant nominal <i>I</i> _N	7,20 A		
Courant de démarrage <i>I</i>	29 A		
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)		
Vitesse nominale <i>n</i>	2899 tr/min		
Nombre de démarrages max. <i>t</i>	60 1/h		
Classe d'isolation	F		
Classe de protection	IP68		
Mode de fonctionnement (immergé)	S1		
Mode de fonctionnement (non immergé)	S2-15 min.		
Équipement/Fonction		Matériaux	
Interrupteur à flotteur	oui	Corps de pompe	PP-GF30
Type de protection antidéflagrante	-	Roue	PP-GF30
Protection moteur	Bimétal	Arbre	acier inoxydable
		Matériau du joint côté pompe	QQPGG
		Matériau du joint côté moteur	BXPFF
		Matériau du joint	NBR
		Corps du moteur	acier inoxydable
Dimensions de montage		Informations sur les passations de commande	
Bride côté aspiration <i>DNs</i>	-	Fabricant	Wilo
Bride côté refoulement <i>DNd</i>	G 2	Désignation du produit	Padus UNI M05/M11-523/A
		Poids net approx. <i>m</i>	19 kg
		Référence	6084802

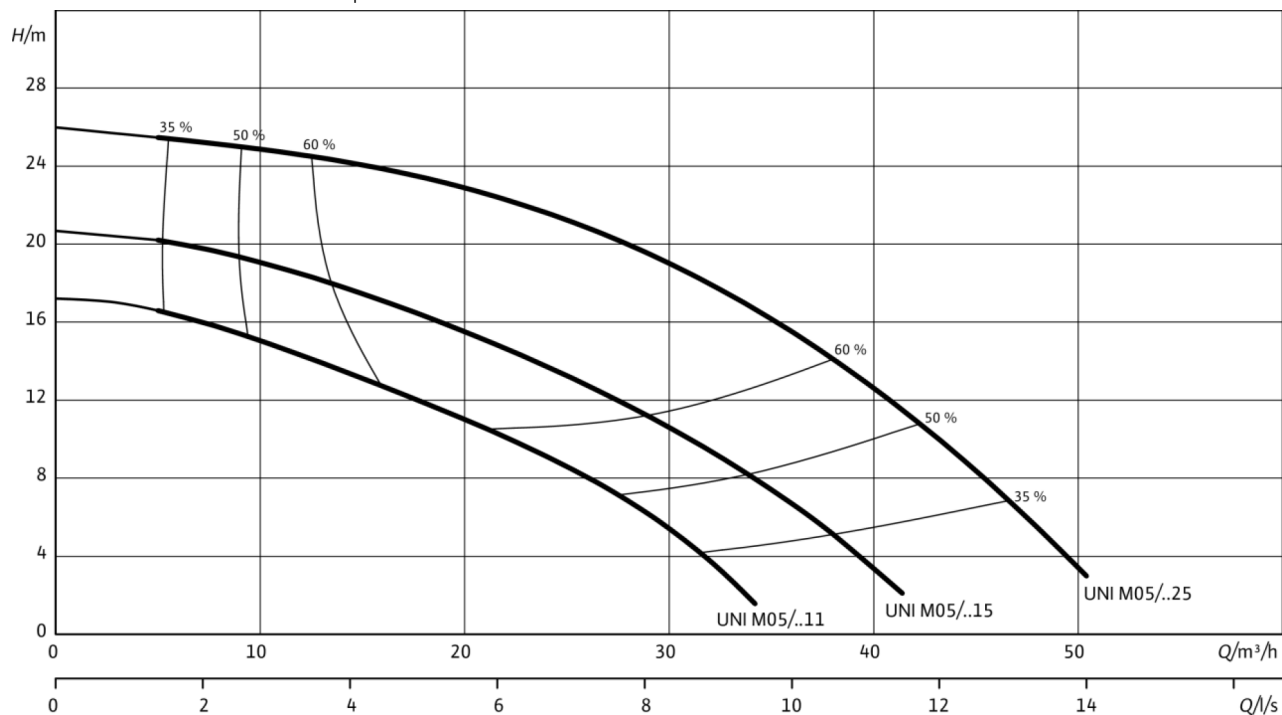
Dimensions et plans d'encombrement: Padus UNI M05/M11-523/A

Wilo-Padus UNI M05



Caractéristiques: Padus UNI M05/M11-523/A

Wilo-Padus UNI M05 — 50 Hz — Nombre de pôles : 2



Les niveaux de rendement spécifiés correspondent au rendement hydraulique.

Schéma de raccordement: Padus UNI M05/M11-523/A

Rexa FIT

