



### La pompe pour eaux usées flexible pour le pompage des fluides les plus variés.

La Wilo-Padus UNI est le modèle d'entrée de gamme idéal pour le transport des eaux usées dans les petits bâtiments à usage commercial. La pompe est disponible en version transportable ou installée dans une fosse et s'utilise très facilement. L'hydraulique en matériau composite résistant à la corrosion garantit une grande fiabilité pour un usage universel dans les fluides les plus divers. L'installation est également très simple en raison du faible poids de la pompe, du condensateur intégré et de l'orifice fileté. La garniture mécanique double et la vaste chambre d'étanchéité permettent d'espacer les intervalles d'entretien. Les accès directs aux principaux composants permettent d'effectuer les travaux d'entretien très confortablement. Agrémentée des coffrets de commande Wilo-Control, la Wilo-Padus UNI s'intègre également dans des systèmes opérationnels de gestion technique de bâtiment.

#### Prestations de service recommandées



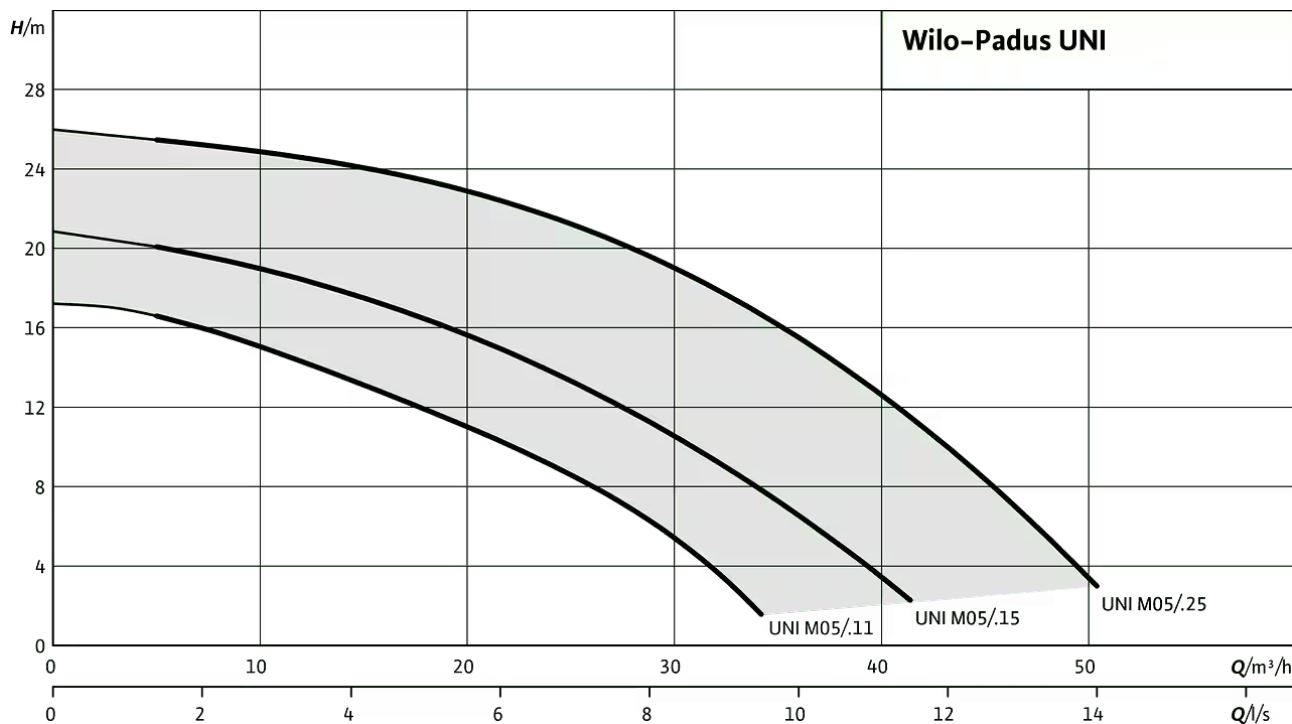
Mise en service



Assistant Wilo-Live

#### Vos avantages

- > Excellente fiabilité grâce à un système hydraulique résistant à la corrosion pour des utilisations universelles et différents fluides
- > Installation facilitée par le faible poids de la pompe, un condensateur intégré dans le moteur monophasé et un orifice fileté
- > Entretien rapide grâce à l'accès direct à la chambre d'étanchéité et au corps de pompe
- > Travaux d'entretien moins fréquents du fait de la double garniture mécanique et de la chambre d'étanchéité volumineuse
- > Anti-colmatage garanti par la crépine d'aspiration intégrée



### Conception

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

### Liquides

Pour le pompage en zones artisanales :

- > Eaux chargées exemptes de matières fécales
- > Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- > Eaux usées, faiblement acides ayant une valeur de pH > 4,5
- > Les pompes submersibles Rexa UNI ... B/ et Rexa UNI ... K/ sont également appropriées pour le pompage de :
  - > Eau de mer Teneur en NaCl (chlorure de sodium) : max. 30 g/l jusqu'à 20 °C
  - > Eaux de piscine, teneur max. en chlorure : 400 mg/l
  - > Eaux usées, légèrement acides ayant une valeur de pH > 3,5

### Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

### Équipement/Fonction

- > Surveillance thermique du moteur avec sonde PTO
- > Moteur monophasé avec surveillance thermique du moteur à déclenchement automatique
- > Moteur monophasé avec condensateur intégré
- > Moteur triphasé avec disjoncteur-protecteur de moteur (version P et A)
- > Interrupteur à flotteur monté (version A)

## Désignation

Exemple : **Wilo-Padus UNI M05B/T15-540/A**

<b>Padus</b>	Pompe submersible pour eaux usées
<b>UNI</b>	Gamme
<b>M</b>	Roue multicanal ouverte
<b>05</b>	Diamètre nominal du raccord côté refoulement Version : <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Aucune indication = version standard</li> </ul>
<b>B</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; B = version en V4A</li> <li>&gt; K = version en V4A et avec enveloppe de refroidissement</li> </ul> Version de l'alimentation réseau :
<b>T</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; M = 1~</li> <li>&gt; T = 3~</li> </ul>
<b>15</b>	/10 = puissance nominale P en kW
<b>5</b>	Fréquence de l'alimentation réseau : 5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz
<b>40</b>	Code pour tension nominale Équipement électrique supplémentaire : <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Sans = avec extrémité de câble dénudée</li> </ul>
<b>A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; P = avec fiche</li> <li>&gt; A = avec interrupteur à flotteur et fiche</li> <li>&gt; VA = avec interrupteur à flotteur vertical et fiche</li> </ul>

## Caractéristiques techniques

- > Alimentation réseau : 1~230 V, 50 Hz ou 3~400 V, 50 Hz
- > Mode de fonctionnement immergé : S1
- > Mode de fonctionnement non immergé :
  - > Padus UNI ... : S2-15 min ; S3 10%
  - > Padus UNI ... B/ ... : S2-15 min ; S3 10%
  - > Padus UNI ... K/ ... : S1
- > Classe de protection : IP68
- > Classe d'isolation : F
- > Température du fluide : 3 à 40 °C (37 à 104 °F)
- > Température max. du fluide : 60 °C (140 °F) pendant 3 min

## Matériaux

### Wilo-Padus UNI M ...

- > Corps hydraulique : PP-GF30
- > Roue : PP-GF30
- > Carter de moteur : 1.4301 (AISI 304)
- > Tube à enveloppe de refroidissement : -
- > Extrémité d'arbre : 1.4401 (AISI 316)
- > Étanchéité côté pompe : SiC/SiC
- > Étanchéité, côté moteur : C/Cr
- > Étanchéité, statique : NBR (nitrile)

### Wilo-Padus UNI M ... B/ ...

- > Corps hydraulique : PP-GF30
- > Roue : PP-GF30
- > Carter de moteur : 1.4401 (AISI 316)
- > Tube à enveloppe de refroidissement : -
- > Extrémité d'arbre : 1.4401 (AISI 316)
- > Étanchéité côté pompe : SiC/SiC
- > Étanchéité, côté moteur : C/Cr
- > Étanchéité, statique : NBR (nitrile)

### Wilo-Padus UNI M ... K/ ...

- > Corps hydraulique : PP-GF30
- > Roue : PP-GF30
- > Carter de moteur : 1.4401 (AISI 316)
- > Enveloppe de refroidissement : 1.4401 (AISI 316)
- > Extrémité d'arbre : 1.4401 (AISI 316)
- > Étanchéité côté pompe : SiC/SiC
- > Étanchéité, côté moteur : C/Cr
- > Étanchéité, statique : NBR (nitrile)

## Conception

### Padus UNI M ... /M .../P

Pompe pour eaux usées avec roue multicanal ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 1~ refroidi par le liquide ambiant avec condensateur de fonctionnement intégré et surveillance thermique du moteur à commutation automatique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec fiche à contact de protection intégrée.

### Padus UNI M ... /M .../A et Padus UNI M ... B/M .../A

Pompe pour eaux usées avec roue multicanal ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 1~ refroidi par le liquide ambiant avec condensateur de fonctionnement intégré et surveillance thermique du moteur à commutation automatique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec interrupteur à flotteur et fiche à contact de protection intégrée.

**Padus UNI M ... /M .../VA**

Pompe pour eaux usées avec roue multicanal ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 1~ refroidi par le liquide ambiant avec condensateur de fonctionnement intégré et surveillance thermique du moteur à commutation automatique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable et interrupteur à flotteur vertical intégré. Câble de raccordement détachable avec fiche à contact de protection intégrée.

**Padus UNI M ... K/M .../A**

Pompe pour eaux usées avec roue multicanal ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 1~ (refroidissement par enveloppe) avec condensateur de fonctionnement intégré et surveillance thermique du moteur à commutation automatique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur et enveloppe de refroidissement en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec interrupteur à flotteur et fiche à contact de protection intégrée.

**Padus UNI M ... /T .../A**

Pompe pour eaux usées avec roue multicanal ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 3~ à refroidissement ambiant avec surveillance thermique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec fiche inverseur de phase CEE. Interrupteur à flotteur et surveillance thermique du moteur raccordés à la fiche inverseur de phase CEE.

**Padus UNI M ... /T ... et Padus UNI M ... B/T ...**

Pompe pour eaux usées avec roue multicanal ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 3~ à refroidissement ambiant avec surveillance thermique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec extrémité dénudée.

**Padus UNI M ... K/T ...**

Pompe pour eaux usées avec roue multicanal ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 3~ (refroidissement par enveloppe) avec surveillance thermique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur et enveloppe de refroidissement en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec extrémité dénudée.

**Contenu de la livraison****Padus UNI M ...**

- > Pompe
- > Notice de montage et de mise en service

**Padus UNI M ... KIT**

- > Pompe
- > Kit adaptateur pour tuyauterie 2½" :
  - > Bride taraudée 2" (filet mâle) sur 2½" (taraudage) à visser dans la bride de refoulement. Dimensions des faces d'accouplement de la bride de refoulement : +46 mm.
  - > Douille caoutchouc pour tuyau 2½" Diamètre intérieur : 75 mm, avec 2 colliers de fixation.
- > Notice de montage et de mise en service

**Accessoires**

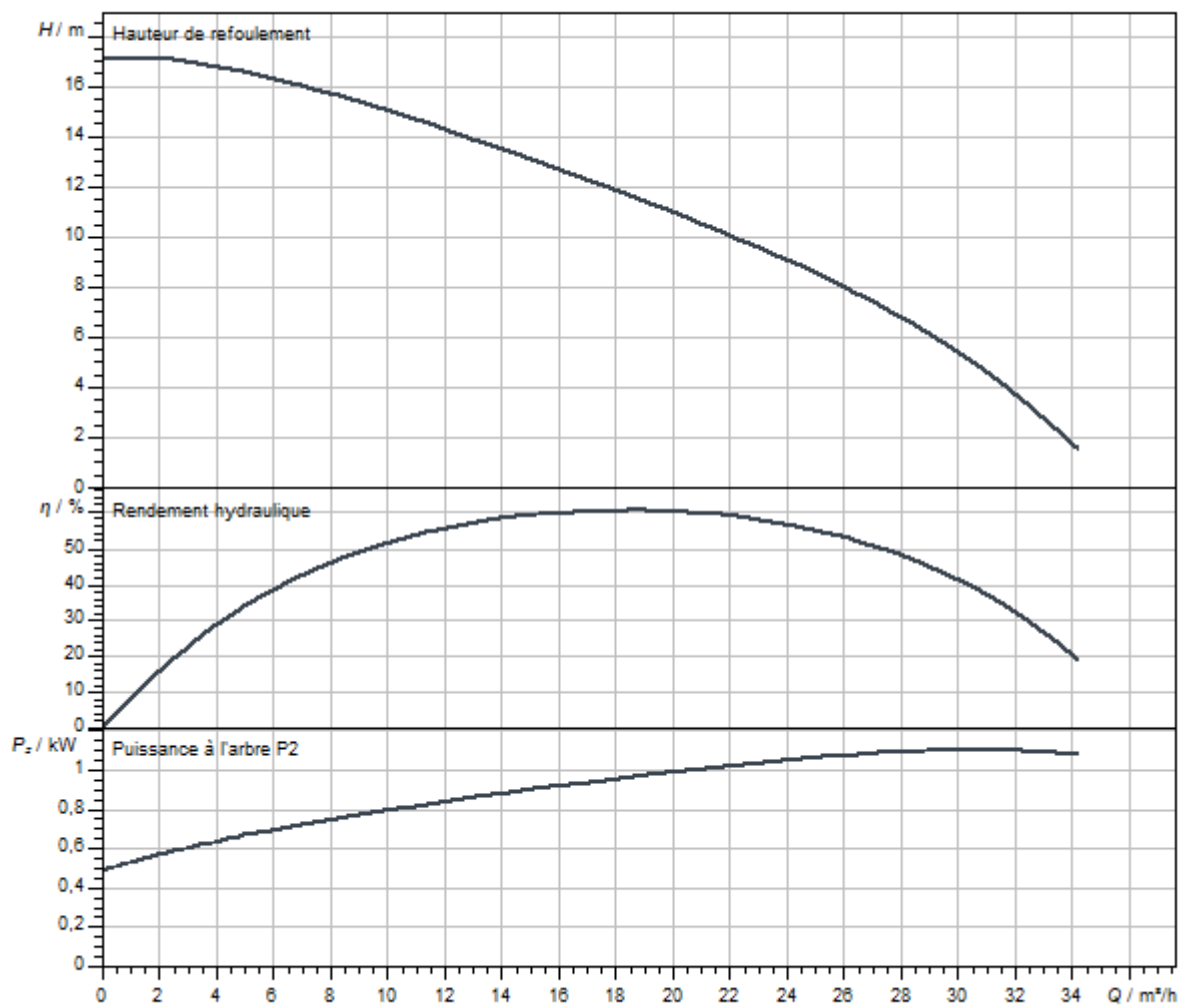
- > Câble de raccordement avec longueurs de câble fixes :
  - > Moteur 1~ : jusqu'à max. 30 m (98 ft).
  - > Moteur 3~ : jusqu'à max. 50 m (164 ft).
- > Pied d'assise pour installation immergée
- > Pilotages du niveau
- > Accessoires de fixation et chaînes
- > Coffrets de commande, relais et fiches

## Liste des produits

Désignation du produit	Bride de refoulement	Puissance nominale du moteur $P_2$	Longueur du câble de raccordement	Alimentation réseau	Référence
Padus UNI-M05/M11-523/P	G 2	1,1 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	6096629
Padus UNI-M05/M11-523/VA	G 2	1,1 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	6096624
Padus UNI-M05/M15-523/P	G 2	1,5 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	6096623
Padus UNI-M05/M15-523/VA	G 2	1,5 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	6096630
Padus UNI-M05A/M011-523/A	G 2	1,1 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	6096627
Padus UNI-M05A/M015-523/A	G 2	1,5 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	6096621
Padus UNI-M05A/T011-540/A	G 2	1,1 kW	10 m	3-400 V, 50 Hz	6096625
Padus UNI-M05A/T011-540/O	G 2	1,1 kW	10 m	3-400 V, 50 Hz	6096631
Padus UNI-M05A/T015-540/A	G 2	1,5 kW	10 m	3-400 V, 50 Hz	6096632
Padus UNI-M05A/T015-540/O	G 2	1,5 kW	10 m	3-400 V, 50 Hz	6096633
Padus UNI-M05A/T025-540/A	G 2	2,5 kW	10 m	3-400 V, 50 Hz	6096643
Padus UNI-M05A/T025-540/O	G 2	2,5 kW	10 m	3-400 V, 50 Hz	6096626
Padus UNI-M05B/M011-523/A	G 2	1,1 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	6096634
Padus UNI-M05B/M015-523/A	G 2	1,5 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	6096635
Padus UNI-M05B/T011-540/O	G 2	1,1 kW	10 m	3-400 V, 50 Hz	6096636
Padus UNI-M05B/T015-540/O	G 2	1,5 kW	10 m	3-400 V, 50 Hz	6097121
Padus UNI-M05B/T025-540/O	G 2	2,5 kW	10 m	3-400 V, 50 Hz	6096637
Padus UNI-M05K/M011-523/A	G 2	1,1 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	6096638
Padus UNI-M05K/M015-523/A	G 2	1,5 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	6096639
Padus UNI-M05K/T011-540/O	G 2	1,1 kW	10 m	3-400 V, 50 Hz	6096640
Padus UNI-M05K/T015-540/O	G 2	1,5 kW	10 m	3-400 V, 50 Hz	6096641
Padus UNI-M05K/T025-540/O	G 2	2,5 kW	10 m	3-400 V, 50 Hz	6096642

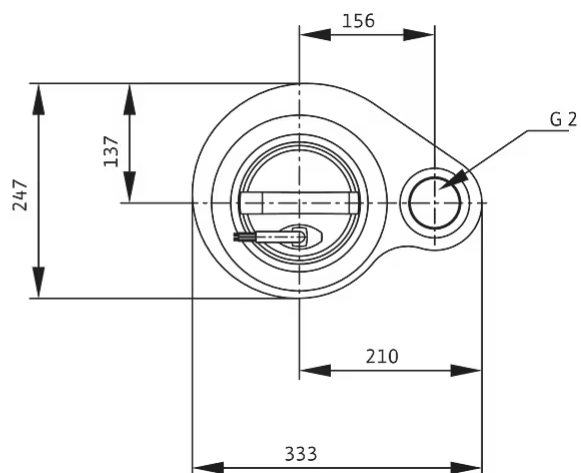
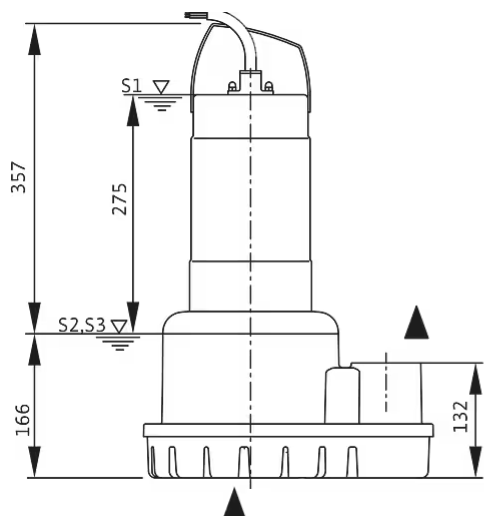


### Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 230V



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- Eaux usées, faiblement acides ayant une valeur de  $\text{pH} > 4,5$

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $P_N$	2 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{\text{max}}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	$\pm 10$ %
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,97
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée $P_{1 \text{ max}}$	1,59 kW
Courant nominal $I_N$	7,2 A
Courant de démarrage $I$	29 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2899 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. S3-10%

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 1~ refroidi par le liquide ambiant avec condensateur de fonctionnement intégré et surveillance thermique du moteur à commutation automatique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec fiche à contact de protection intégrée.

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	CEE7/7 (contact de protection)
Type de câble de raccordement	Détachable

## Équipement/Fonction

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

## Matériaux


Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PP-GF30
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

Bride côté aspiration $D_N$ s	-
Bride côté refoulement $D_N$ d	G 2

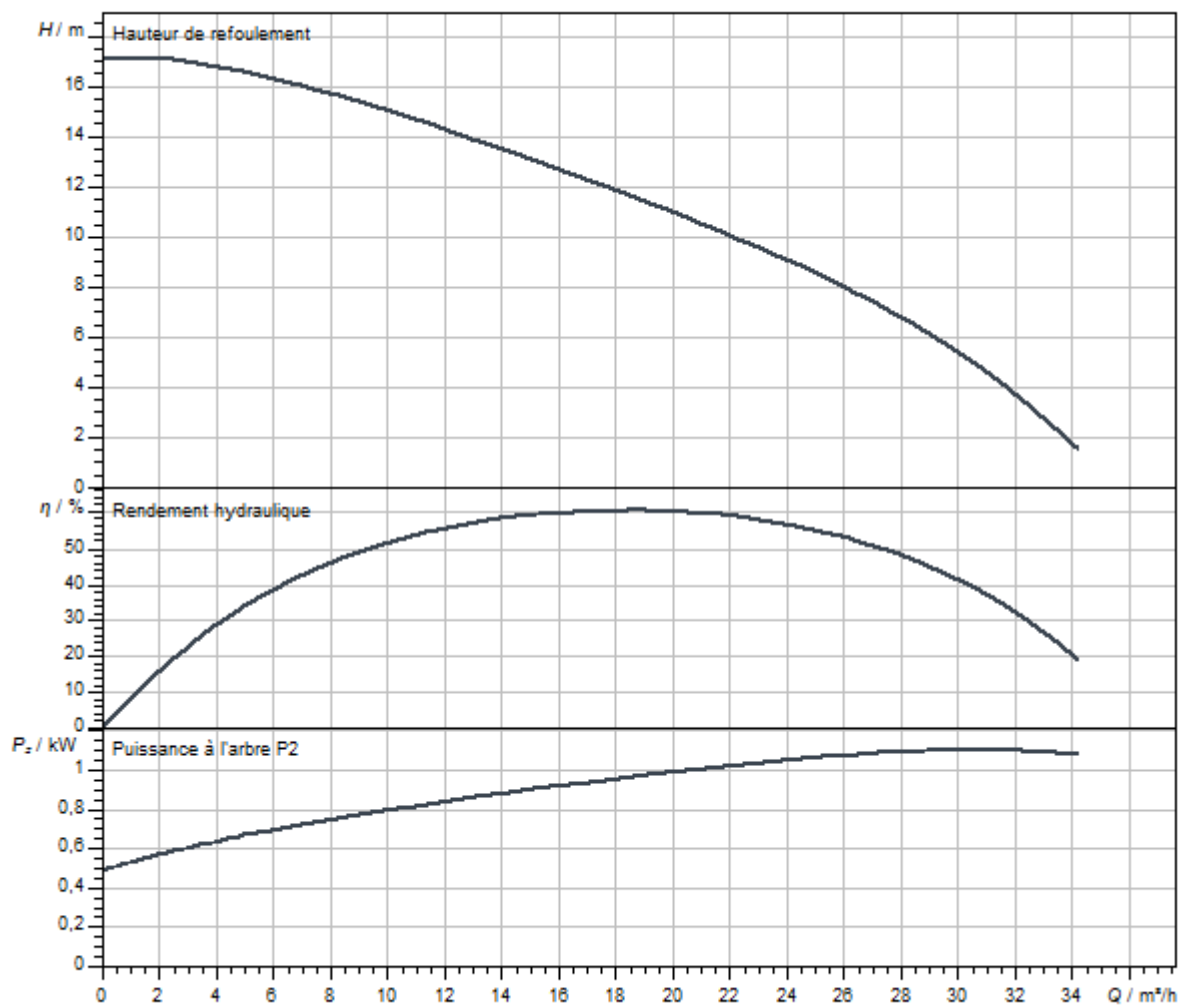


**Informations sur les passations de commande**

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05/M11-523/P
Poids net <i>m</i>	19 kg
Référence	<a href="#">6096629</a> 

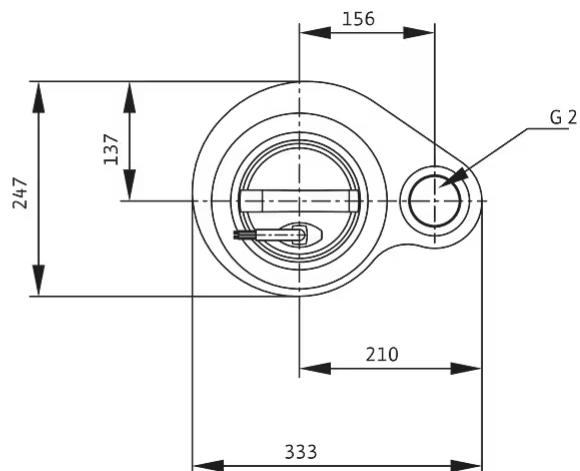
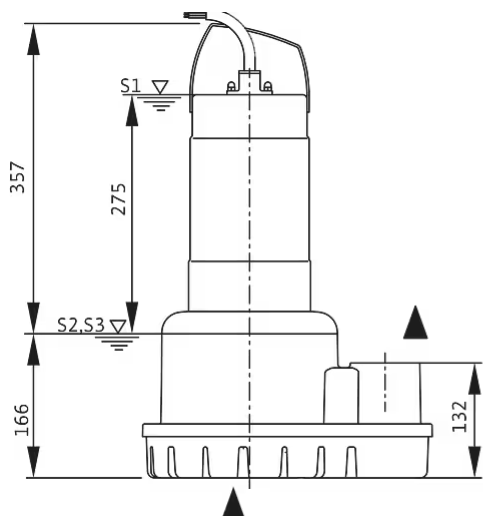


### Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 230V



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- > Eaux chargées exemptes de matières fécales
- > Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- > Eaux usées, faiblement acides ayant une valeur de  $\text{pH} > 4,5$

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $PN$	2 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{\text{max}}$	40 °C

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 1~ refroidi par le liquide ambiant avec condensateur de fonctionnement intégré et surveillance thermique du moteur à commutation automatique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable et interrupteur à flotteur vertical intégré. Câble de raccordement détachable avec fiche à contact de protection intégrée.

## Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	$\pm 10 \%$
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,97
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée $P_{1 \text{ max}}$	1,59 kW
Courant nominal $I_N$	7,2 A
Courant de démarrage $I$	29 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2899 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. S3-10%

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	CEE7/7 (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
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

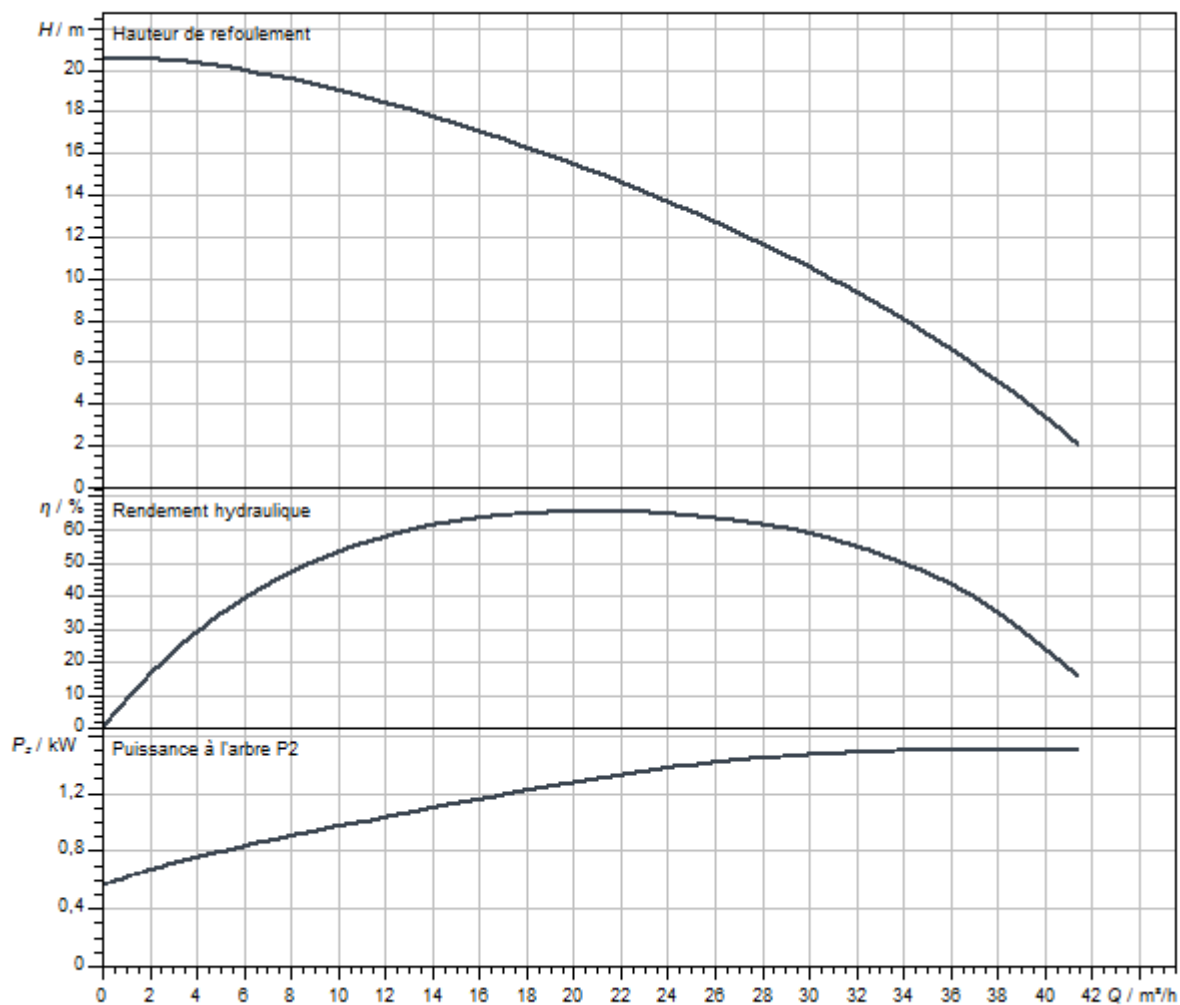
Bride côté aspiration <i>DN</i> s	-
Bride côté refoulement <i>DN</i> d	G 2

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05/M11-523/VA
Poids net <i>m</i>	19 kg
Référence	<b>6096624</b> 

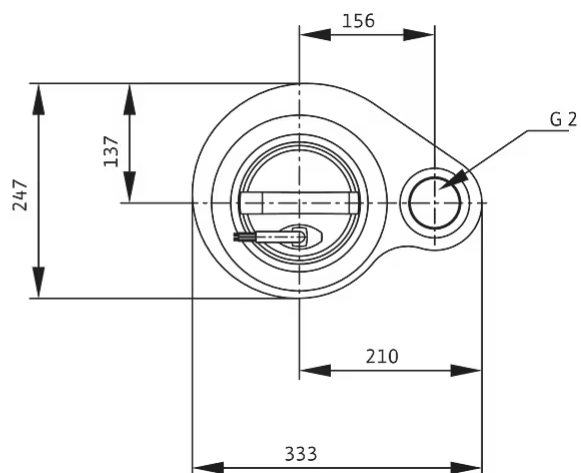
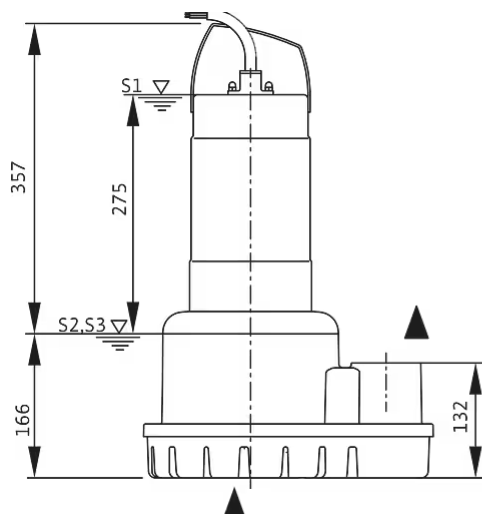


### Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 230V



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- Eaux usées, faiblement acides ayant une valeur de  $\text{pH} > 4,5$

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $P_N$	2 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{\text{max}}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	$\pm 10$ %
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,98
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée $P_{1 \text{ max}}$	2,10 kW
Courant nominal $I_N$	9,3 A
Courant de démarrage $I$	29 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2852 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. S3-10%

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 1~ refroidi par le liquide ambiant avec condensateur de fonctionnement intégré et surveillance thermique du moteur à commutation automatique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec fiche à contact de protection intégrée.

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	CEE7/7 (contact de protection)
Type de câble de raccordement	Détachable

## Équipement/Fonction

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

## Matériaux


Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PP-GF30
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

Bride côté aspiration $D_N$ s	-
Bride côté refoulement $D_N$ d	G 2

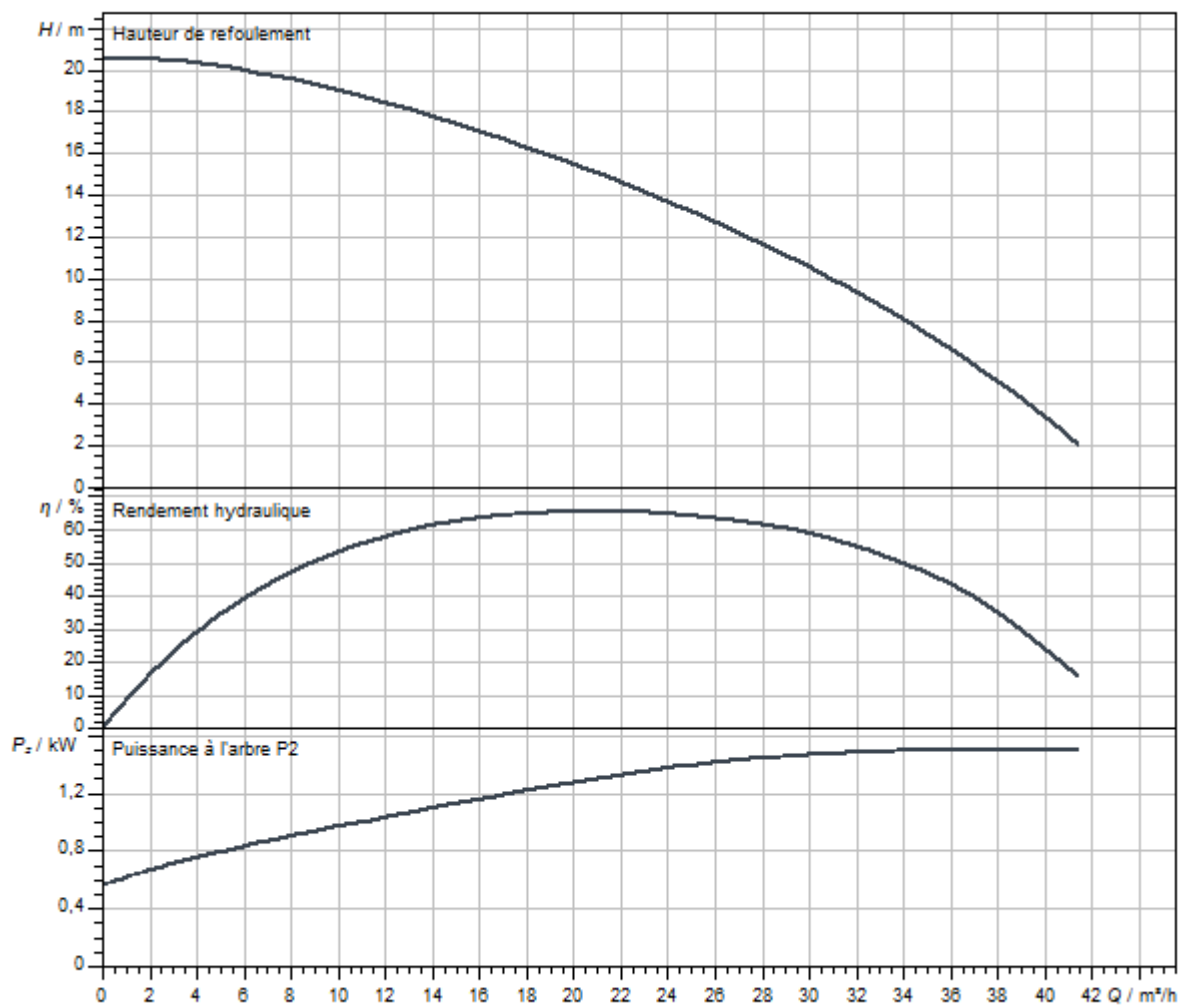


**Informations sur les passations de commande**

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05/M15-523/P
Poids net <i>m</i>	19 kg
Référence	<b>6096623</b> 

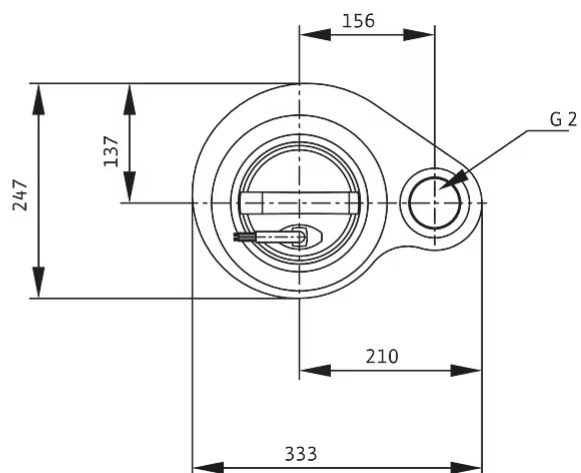
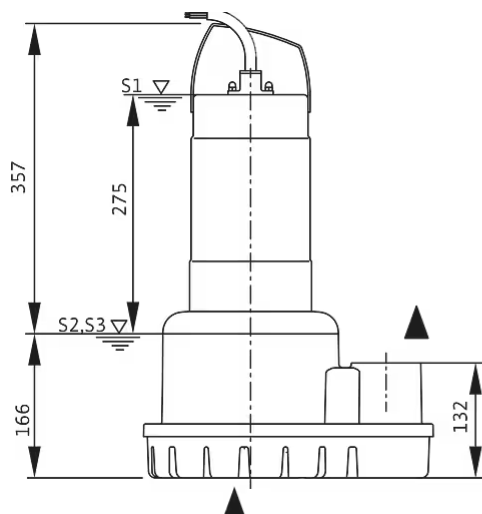


### Caractéristiques



### Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 230V



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- > Eaux chargées exemptes de matières fécales
- > Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- > Eaux usées, faiblement acides ayant une valeur de  $\text{pH} > 4,5$

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $PN$	2 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{\text{max}}$	40 °C

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 1~ refroidi par le liquide ambiant avec condensateur de fonctionnement intégré et surveillance thermique du moteur à commutation automatique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable et interrupteur à flotteur vertical intégré. Câble de raccordement détachable avec fiche à contact de protection intégrée.

## Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	$\pm 10\%$
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,98
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée $P_{1\text{max}}$	2,10 kW
Courant nominal $I_N$	9,3 A
Courant de démarrage $I$	29 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2852 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. S3-10%

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	CEE7/7 (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
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

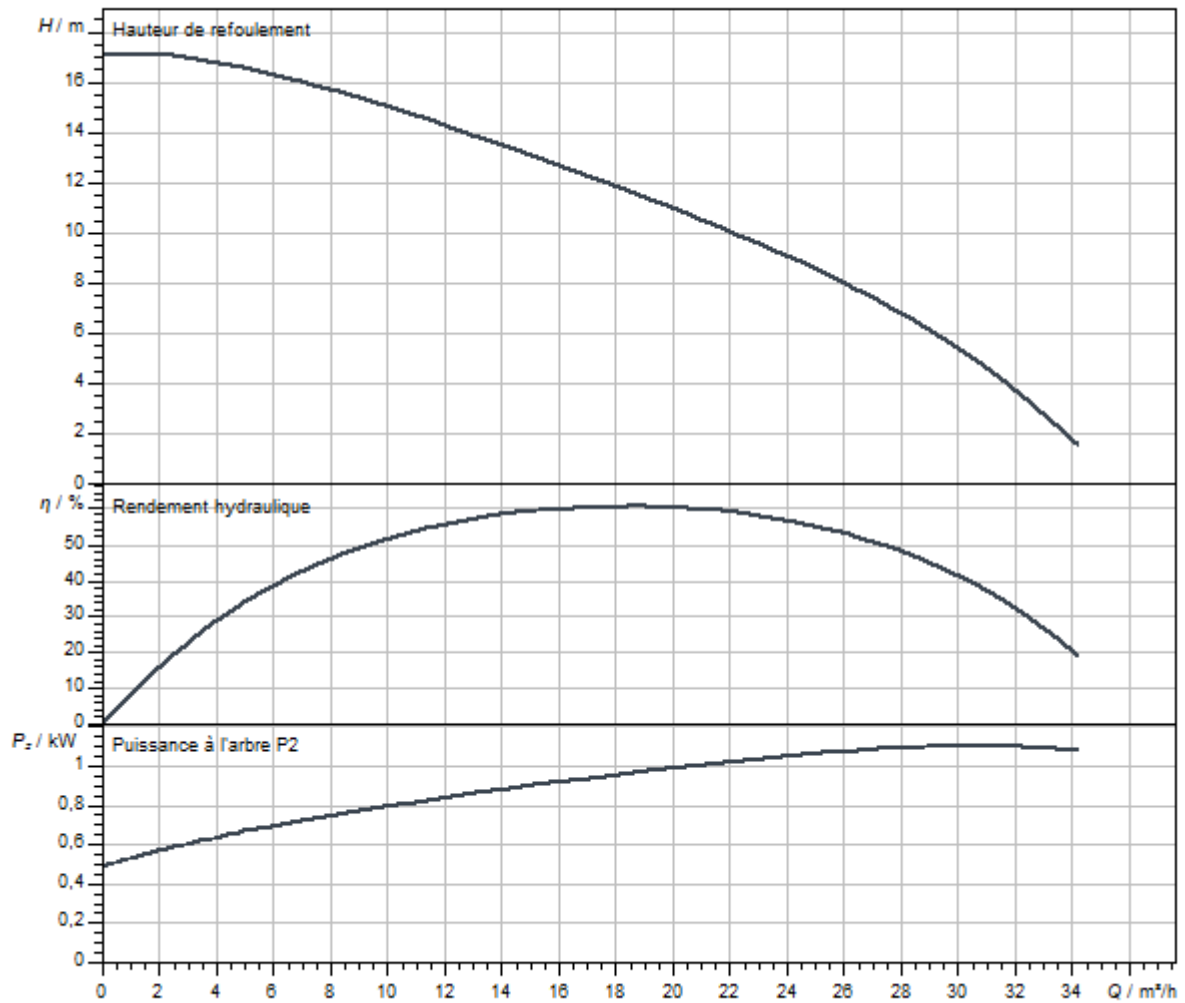
Bride côté aspiration <i>DN</i> s	-
Bride côté refoulement <i>DN</i> d	G 2

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05/M15-523/VA
Poids net <i>m</i>	19 kg
Référence	<b>6096630</b> 

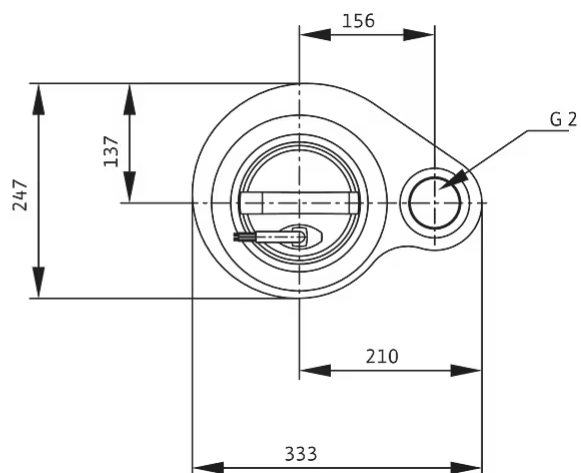
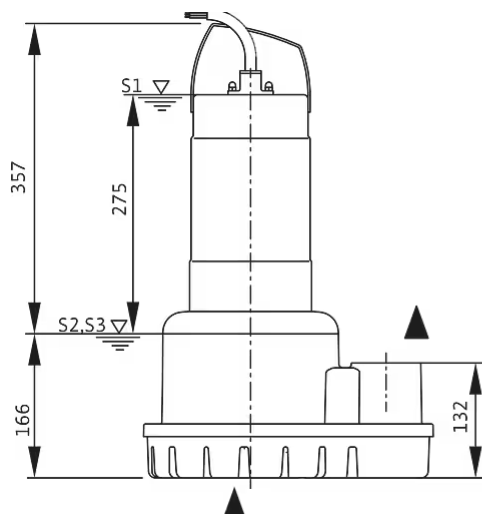


### Caractéristiques



## Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 230V



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- > Eaux chargées exemptes de matières fécales
- > Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- > Eaux usées, faiblement acides ayant une valeur de  $\text{pH} > 4,5$

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $PN$	2 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{\text{max}}$	40 °C

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 1~ refroidi par le liquide ambiant avec condensateur de fonctionnement intégré et surveillance thermique du moteur à commutation automatique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec interrupteur à flotteur et fiche à contact de protection intégrée.

## Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	$\pm 10\%$
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,97
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée $P_{1\text{max}}$	1,59 kW
Courant nominal $I_N$	7,2 A
Courant de démarrage $I$	29 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2899 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. S3-10%

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	CEE7/7 (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
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

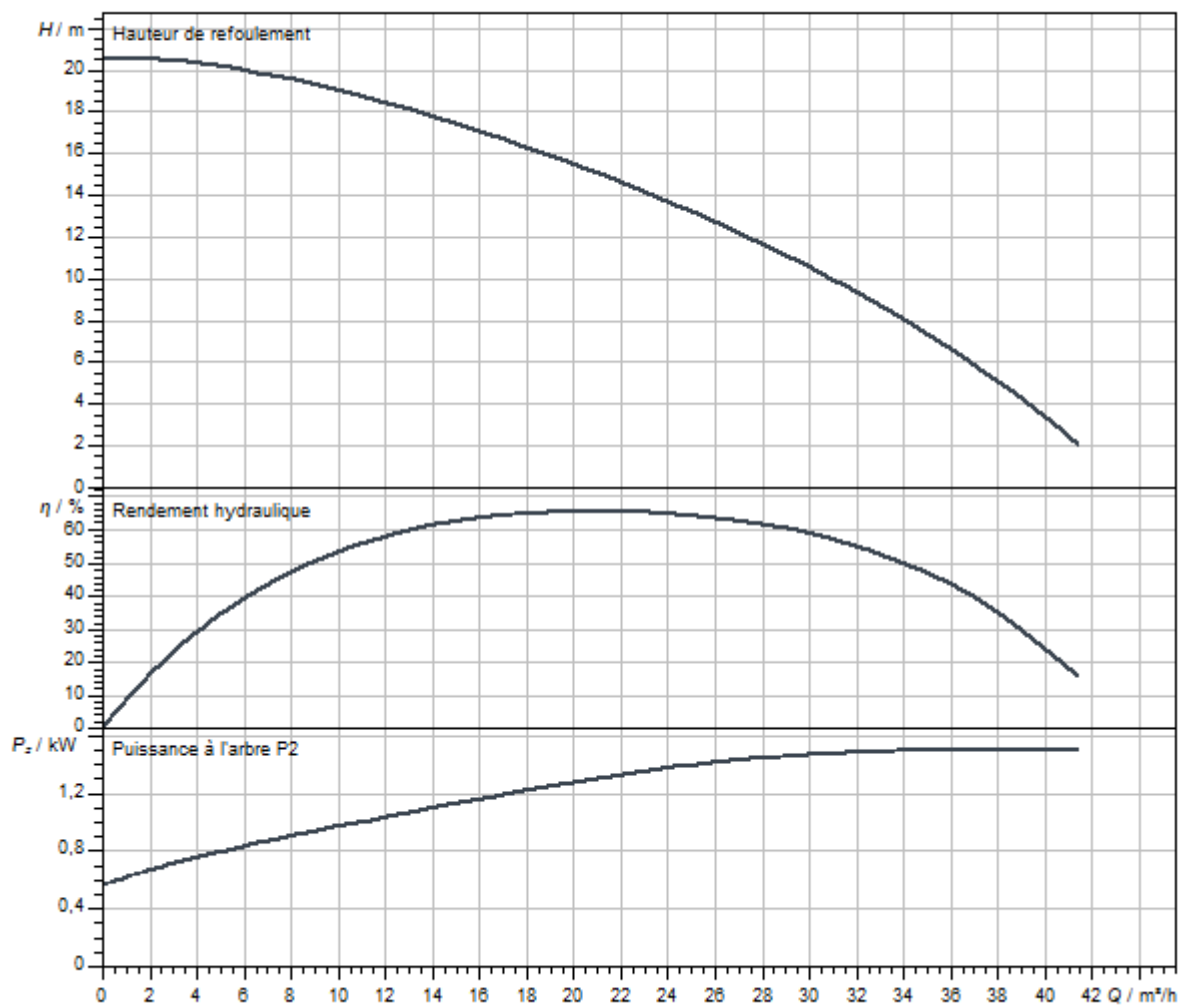
Bride côté aspiration <i>DN</i> s	-
Bride côté refoulement <i>DN</i> d	G 2

## Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05A/M011-523/A
Poids net <i>m</i>	19 kg
Référence	<b>6096627</b> 

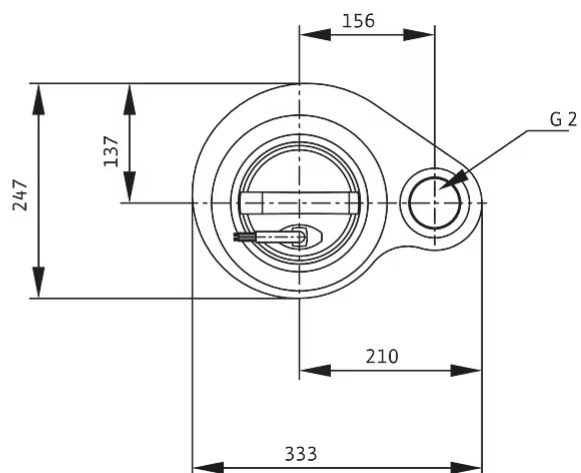
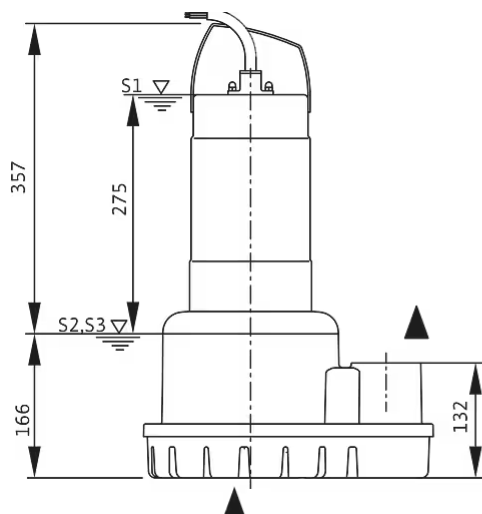


### Caractéristiques



## Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 230V



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- > Eaux chargées exemptes de matières fécales
- > Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- > Eaux usées, faiblement acides ayant une valeur de  $\text{pH} > 4,5$

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $PN$	2 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{\text{max}}$	40 °C

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 1~ refroidi par le liquide ambiant avec condensateur de fonctionnement intégré et surveillance thermique du moteur à commutation automatique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec interrupteur à flotteur et fiche à contact de protection intégrée.

## Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	$\pm 10 \%$
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,98
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée $P_{1 \text{ max}}$	2,10 kW
Courant nominal $I_N$	9,3 A
Courant de démarrage $I$	29 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2852 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. S3-10%

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	CEE7/7 (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
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

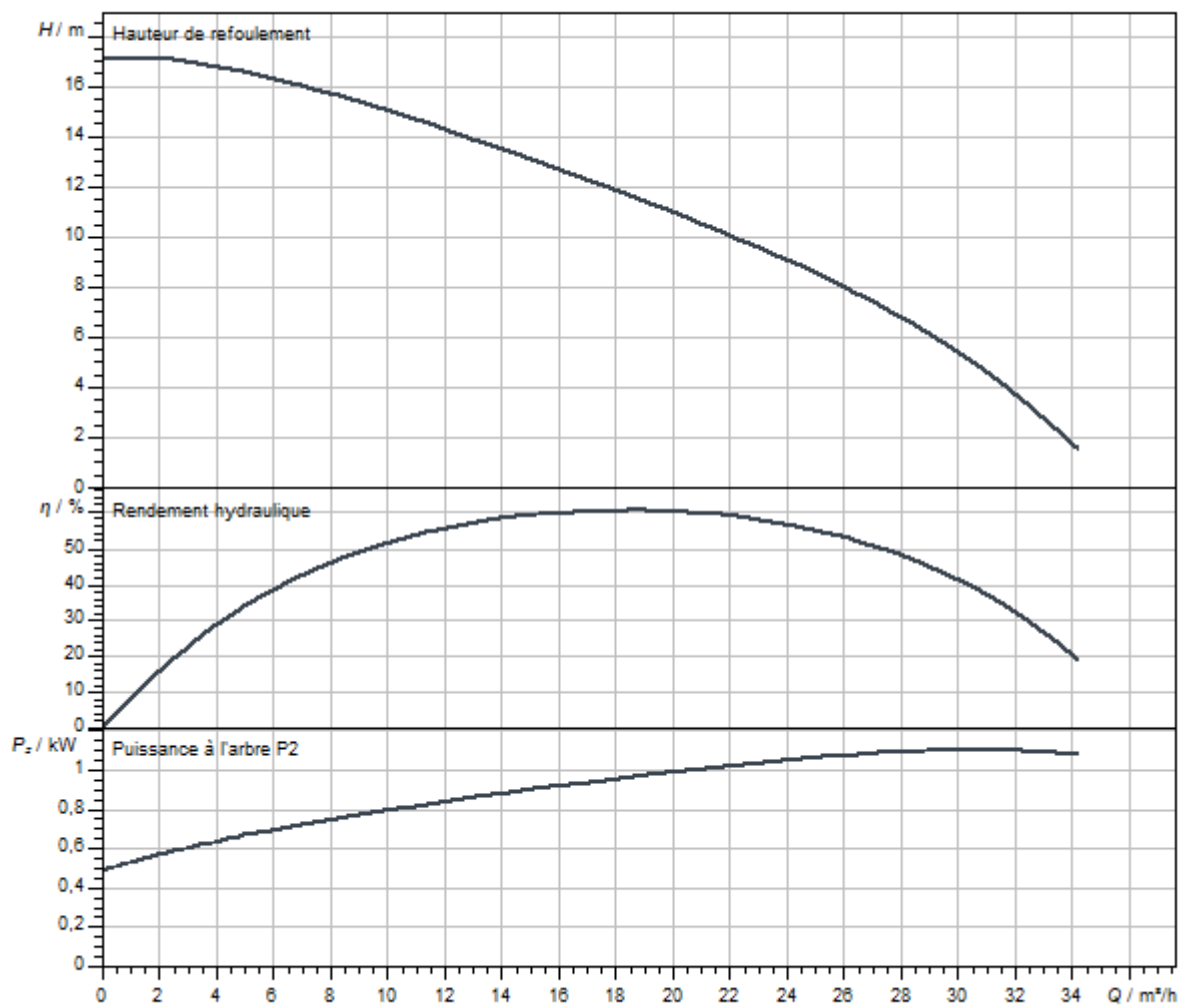
Bride côté aspiration <i>DN</i> s	-
Bride côté refoulement <i>DN</i> d	G 2

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05A/M015-523/A
Poids net <i>m</i>	19 kg
Référence	<b>6096621</b> 

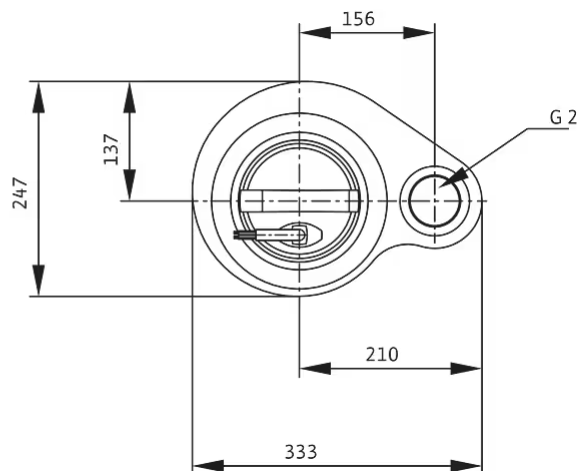
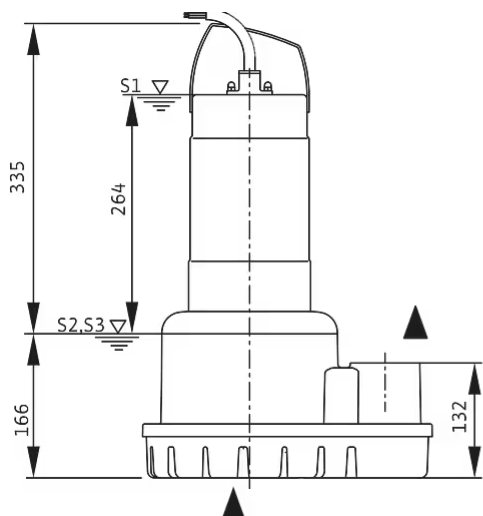


### Caractéristiques



### Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 400V



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- Eaux usées, faiblement acides ayant une valeur de  $\text{pH} > 4,5$

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $P_N$	2 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{\text{max}}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	$\pm 10$ %
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,57
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée $P_{1 \text{ max}}$	1,57 kW
Courant nominal $I_N$	4 A
Courant de démarrage $I$	20,5 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2865 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. S3-10%

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 3~ à refroidissement ambiant avec surveillance thermique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec fiche inverseur de phase CEE. Interrupteur à flotteur et surveillance thermique du moteur raccordés à la fiche inverseur de phase CEE.

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	6G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
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
Arbre	Acier inoxydable
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	NBR
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	Acier inoxydable

## Dimensions de montage

Bride côté aspiration $D_N$ s	-
Bride côté refoulement $D_N$ d	G 2

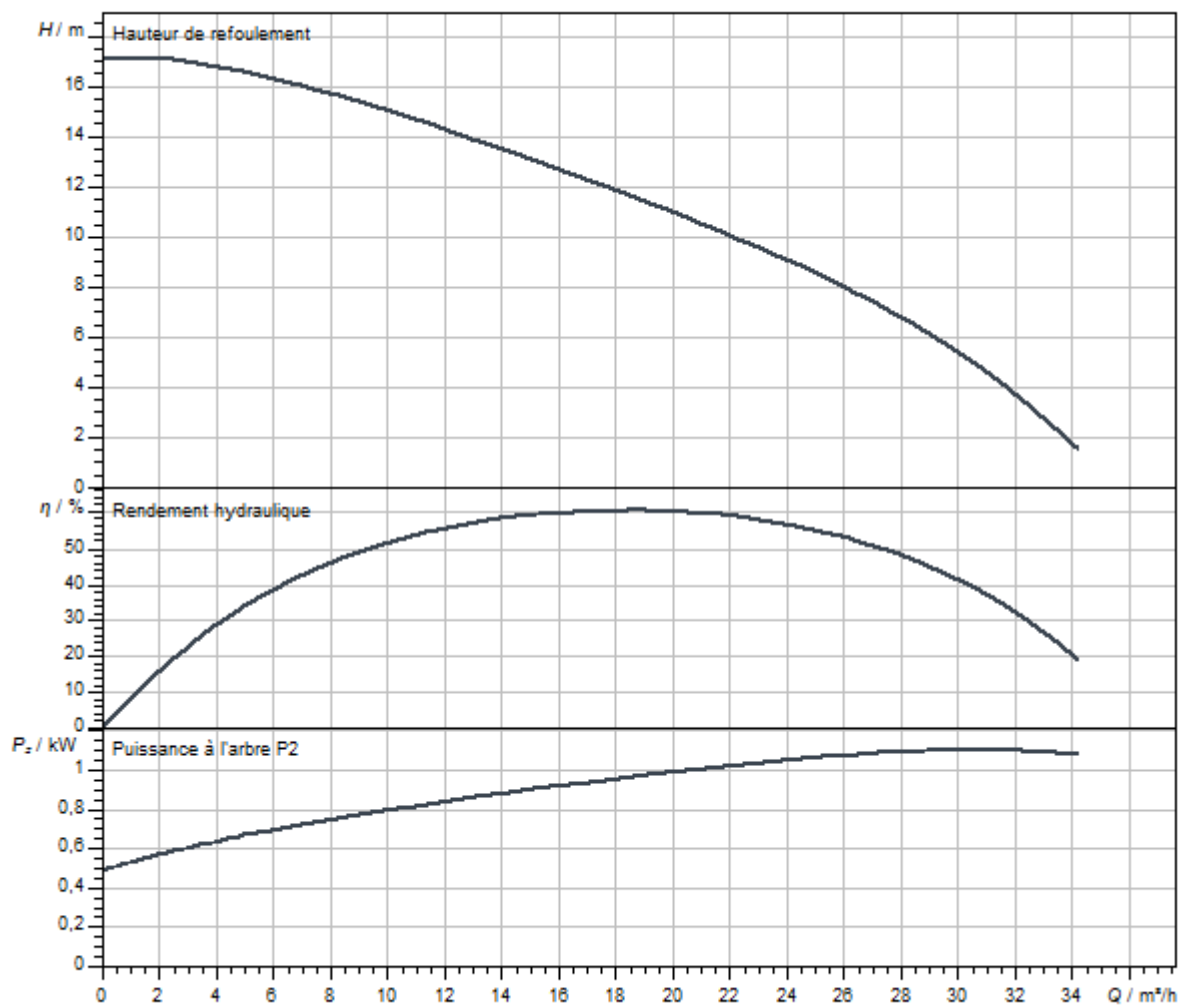


**Informations sur les passations de commande**

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05A/T011-540/A
Poids net <i>m</i>	19 kg
Référence	<b>6096625</b> 

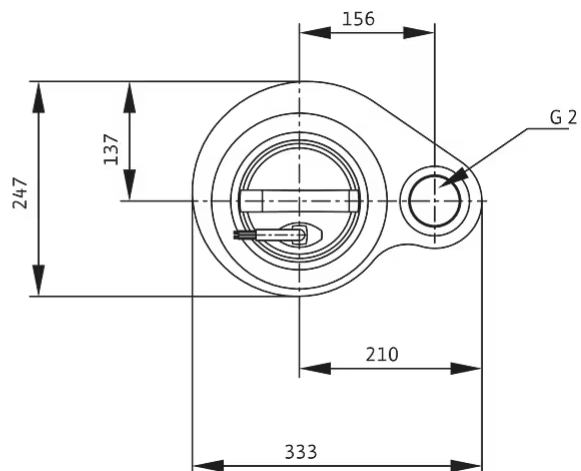
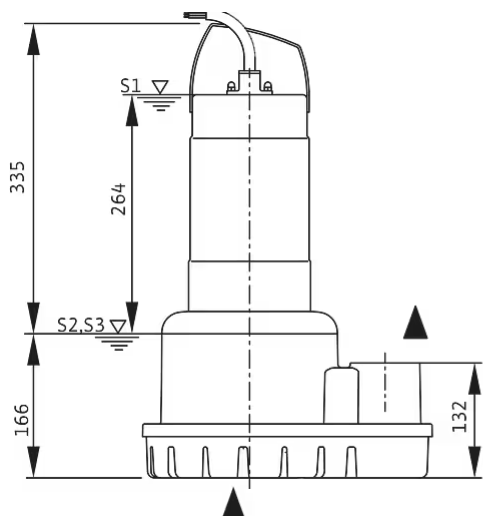


### Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 400V



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- Eaux usées, faiblement acides ayant une valeur de  $\text{pH} > 4,5$

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $P_N$	2 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{\text{max}}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	$\pm 10$ %
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,57
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée $P_{1 \text{ max}}$	1,57 kW
Courant nominal $I_N$	4 A
Courant de démarrage $I$	20,5 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2865 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. S3-10%

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 3~ à refroidissement ambiant avec surveillance thermique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec extrémité dénudée.

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	6G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Type de câble de raccordement	Détachable

## Équipement/Fonction

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


## Matériaux

Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PP-GF30
Arbre	Acier inoxydable
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	NBR
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	Acier inoxydable

## Dimensions de montage

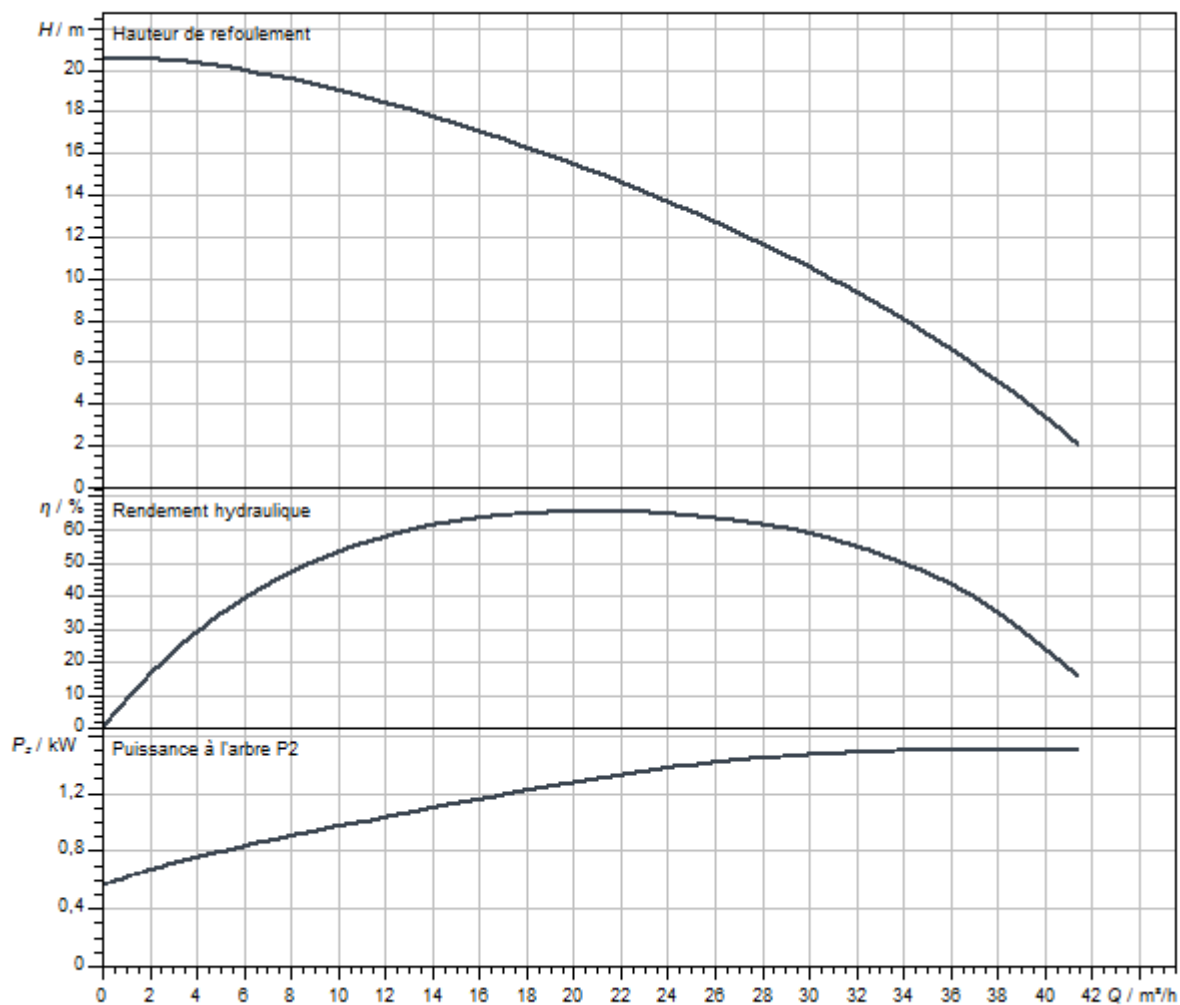
Bride côté aspiration $D_N$ s	-
Bride côté refoulement $D_N$ d	G 2

**Informations sur les passations de commande**

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05A/T011-540/O
Poids net <i>m</i>	16 kg
Référence	<b>6096631</b> 

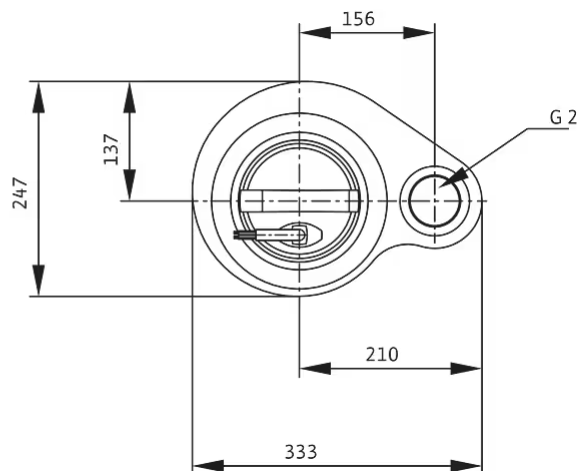
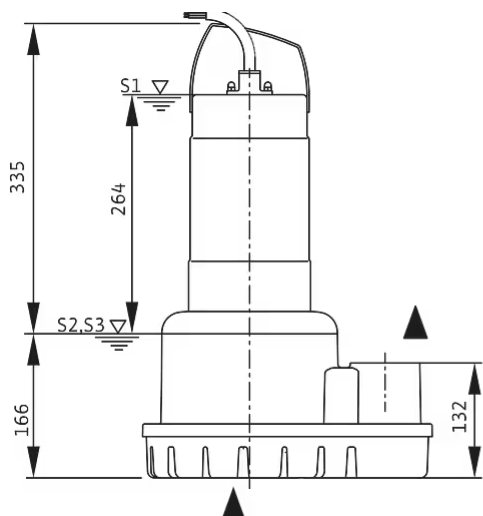


### Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 400V



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- Eaux usées, faiblement acides ayant une valeur de  $\text{pH} > 4,5$

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $P_N$	2 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{\text{max}}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,69
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée $P_{1 \text{ max}}$	2,10 kW
Courant nominal $I_N$	4,35 A
Courant de démarrage $I$	20,5 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2808 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. S3-10%

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 3~ à refroidissement ambiant avec surveillance thermique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec fiche inverseur de phase CEE. Interrupteur à flotteur et surveillance thermique du moteur raccordés à la fiche inverseur de phase CEE.

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	6G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
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
Arbre	Acier inoxydable
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	NBR
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	Acier inoxydable

## Dimensions de montage

Bride côté aspiration $D_N$ s	-
Bride côté refoulement $D_N$ d	G 2

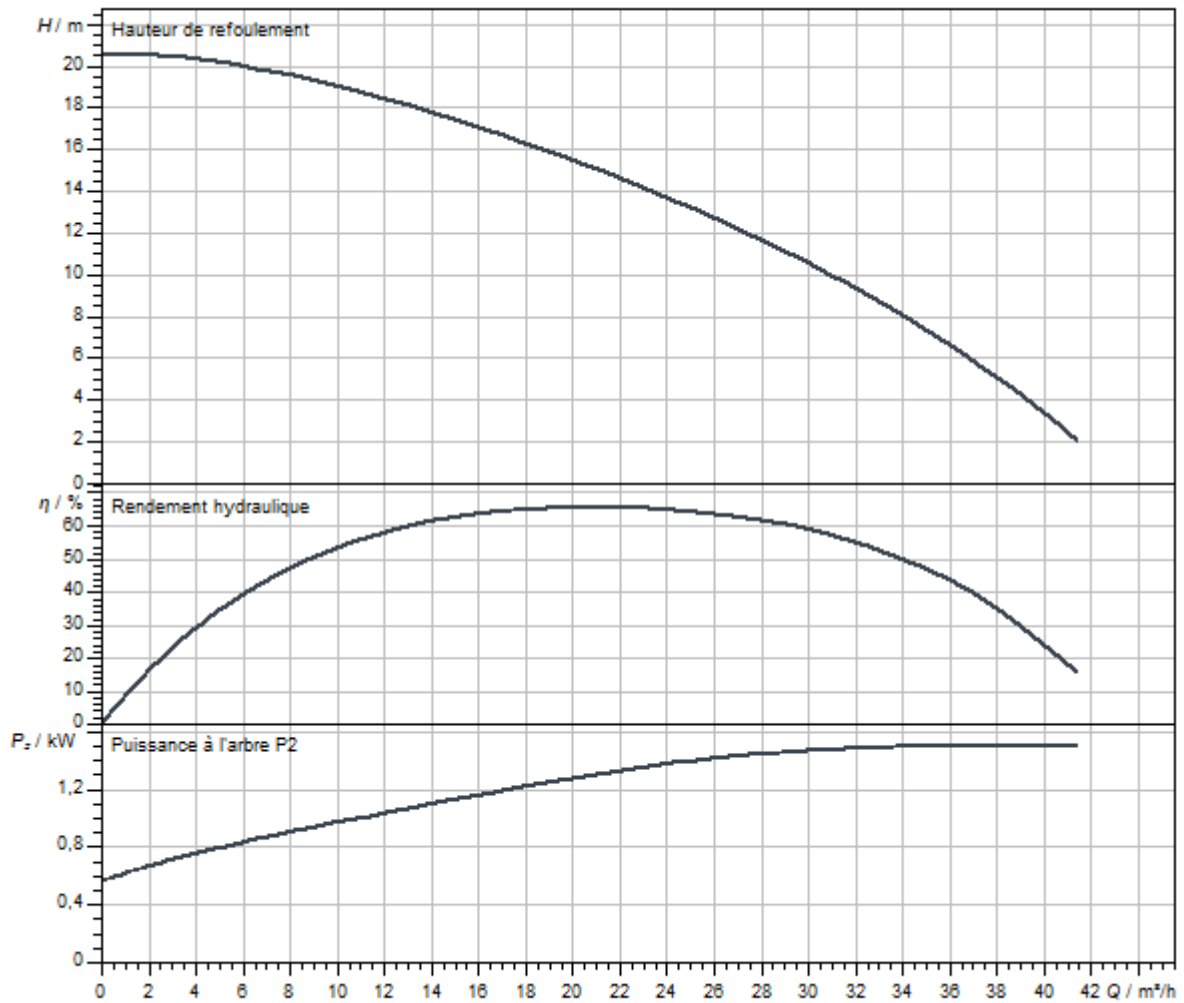


**Informations sur les passations de commande**

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05A/T015-540/A
Poids net <i>m</i>	19 kg
Référence	<b>6096632</b> 

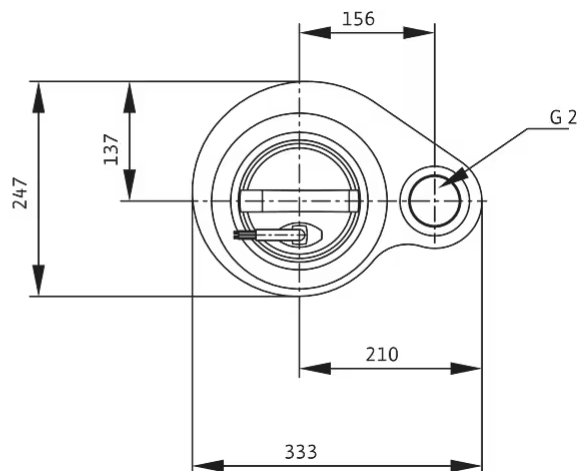
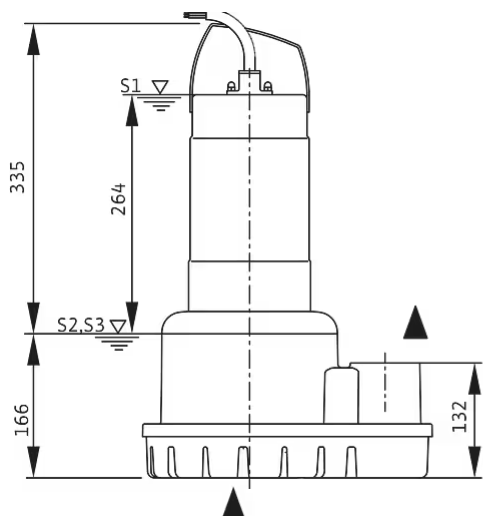


### Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 400V



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- Eaux usées, faiblement acides ayant une valeur de  $\text{pH} > 4,5$

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $P_N$	2 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{\text{max}}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	$\pm 10$ %
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,69
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée $P_{1 \text{ max}}$	2,10 kW
Courant nominal $I_N$	4,35 A
Courant de démarrage $I$	20,5 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2808 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. S3-10%

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 3~ à refroidissement ambiant avec surveillance thermique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec extrémité dénudée.

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	6G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	non
Type de câble de raccordement	Détachable

## Équipement/Fonction

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


## Matériaux

Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PP-GF30
Arbre	Acier inoxydable
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	NBR
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	Acier inoxydable

## Dimensions de montage

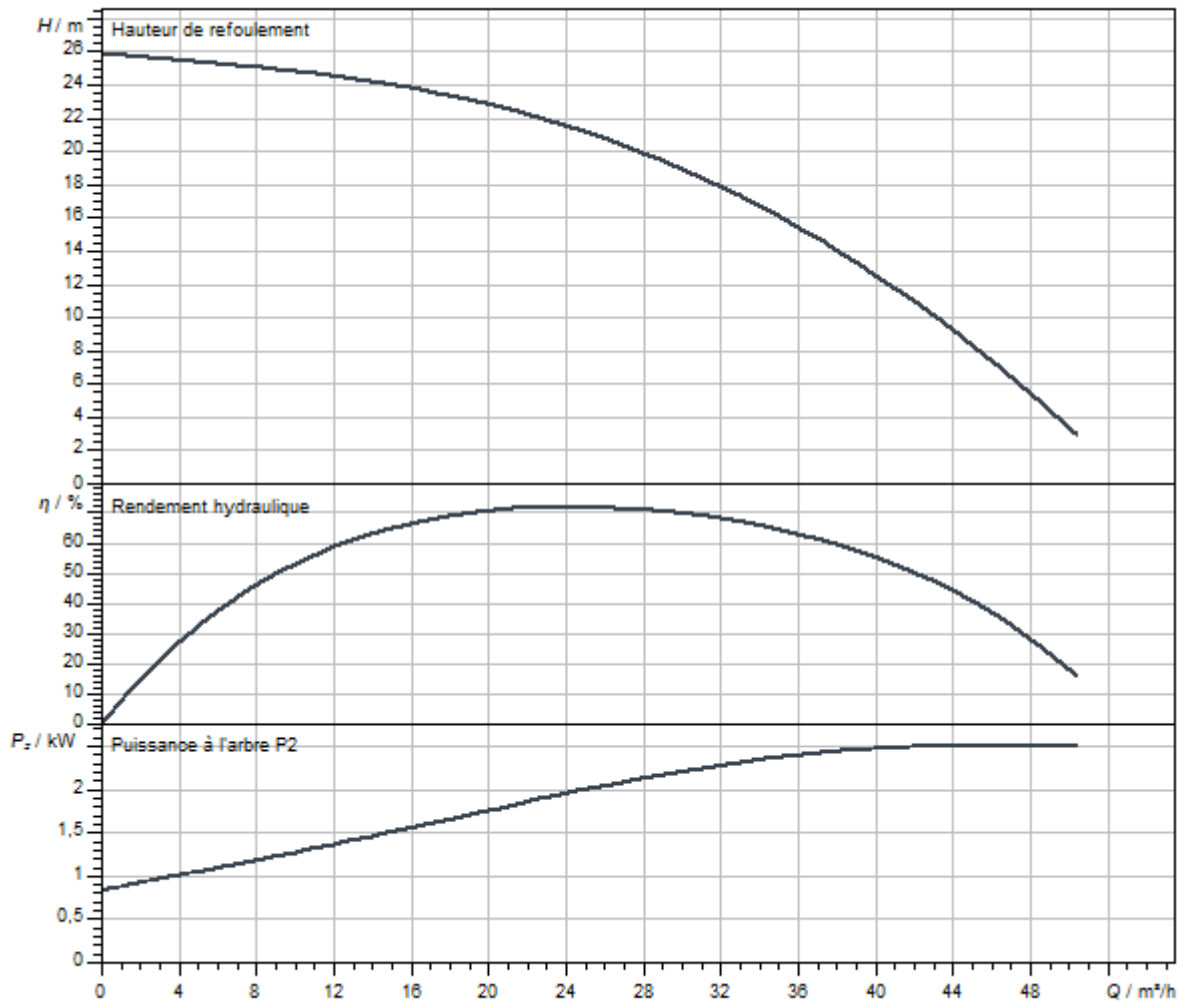
Bride côté aspiration $D_N$ s	-
Bride côté refoulement $D_N$ d	G 2

**Informations sur les passations de commande**

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05A/T015-540/O
Poids net <i>m</i>	16 kg
Référence	<b>6096633</b> 

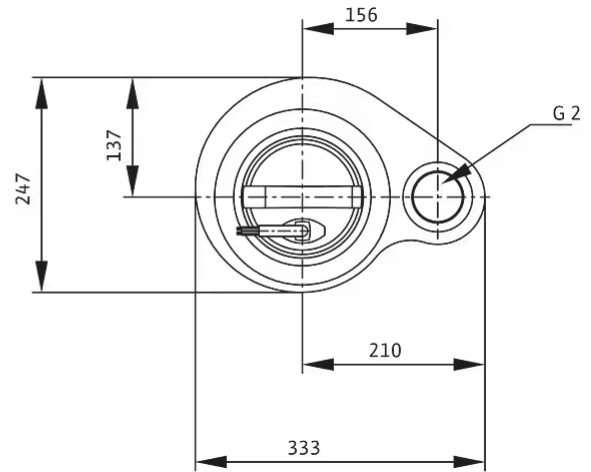
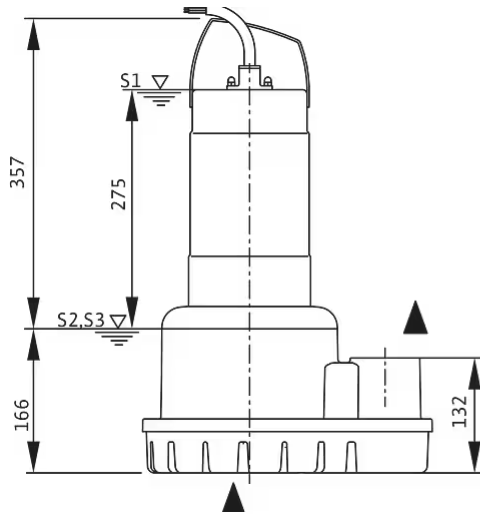


### Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI 2,5 kW 400V



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- Eaux usées, faiblement acides ayant une valeur de  $\text{pH} > 4,5$

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $P_N$	3 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{\text{max}}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	$\pm 10$ %
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,84
Puissance nominale du moteur $P_2$	2,5 kW
Puissance absorbée $P_{1 \text{ max}}$	3,20 kW
Courant nominal $I_N$	5,5 A
Courant de démarrage $I$	31 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2848 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. S3-10%

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 3~ à refroidissement ambiant avec surveillance thermique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec fiche inverseur de phase CEE. Interrupteur à flotteur et surveillance thermique du moteur raccordés à la fiche inverseur de phase CEE.

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	6G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
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
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

Bride côté aspiration $D_N$ s	-
Bride côté refoulement $D_N$ d	G 2

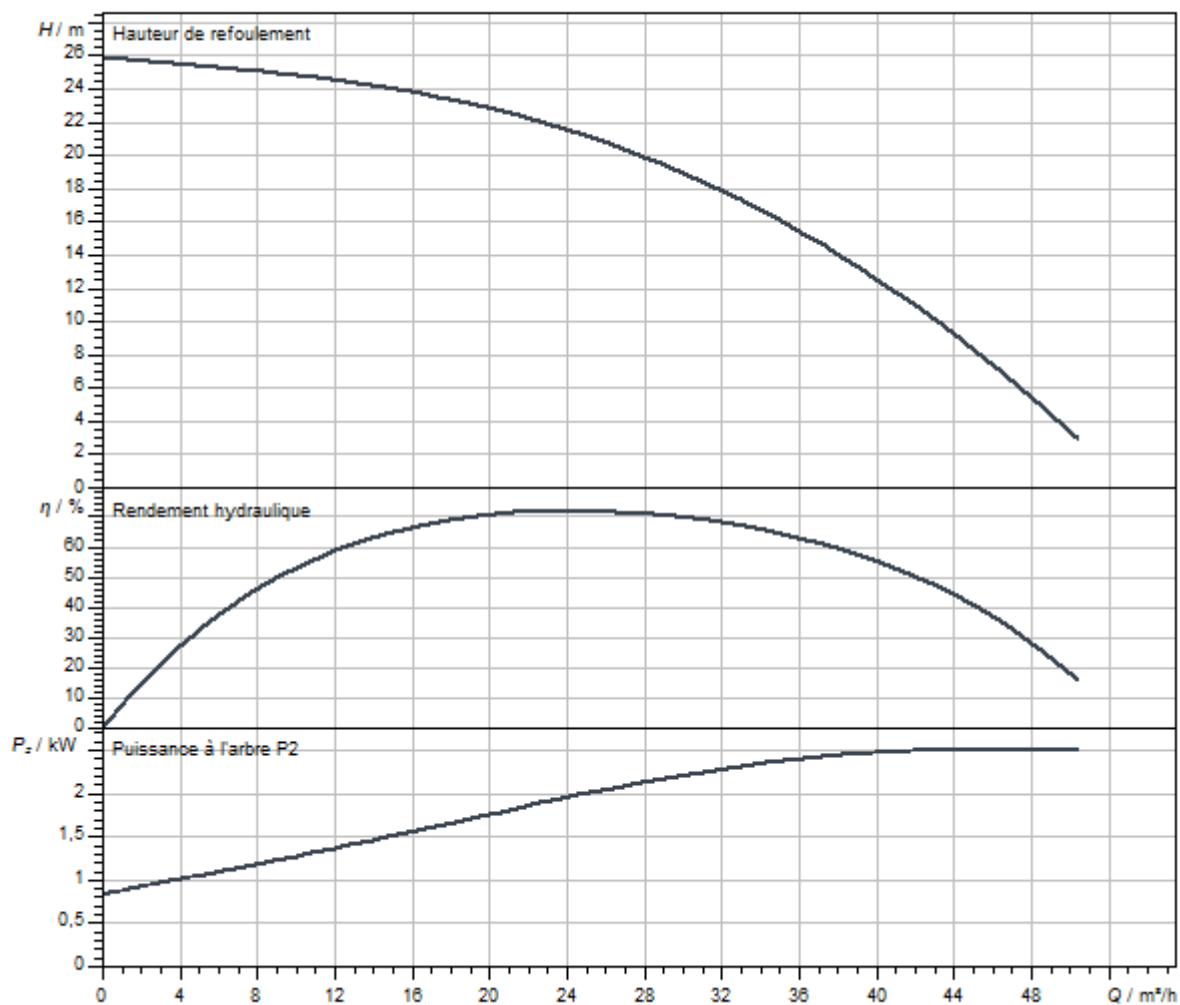


**Informations sur les passations de commande**

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05A/T025-540/A
Poids net <i>m</i>	25 kg
Référence	<b>6096643</b> 

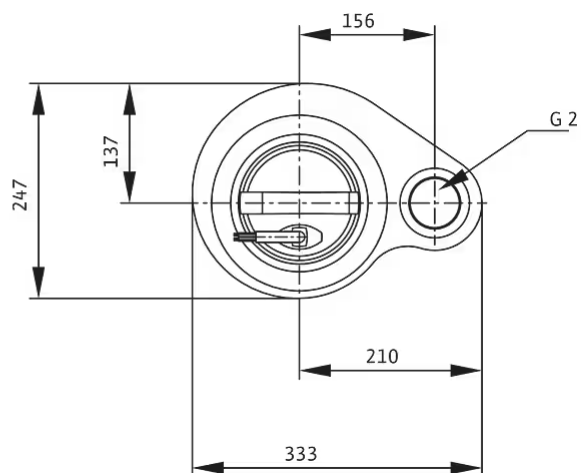
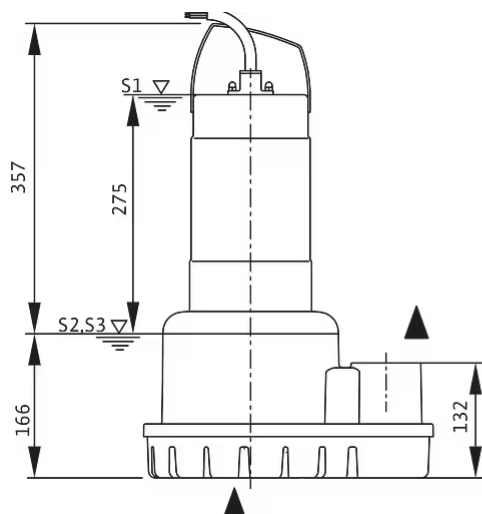


### Caractéristiques



### Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI 2,5 kW 400V



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- Eaux usées, faiblement acides ayant une valeur de pH > 4,5

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $P_N$	3 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,84
Puissance nominale du moteur $P_2$	2,5 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	3,20 kW
Courant nominal $I_N$	5,5 A
Courant de démarrage $I$	31 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2848 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. S3-10%

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 3~ à refroidissement ambiant avec surveillance thermique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec extrémité dénudée.

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	6G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	non
Type de câble de raccordement	Détachable

## Équipement/Fonction

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


## Matériaux

Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PP-GF30
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

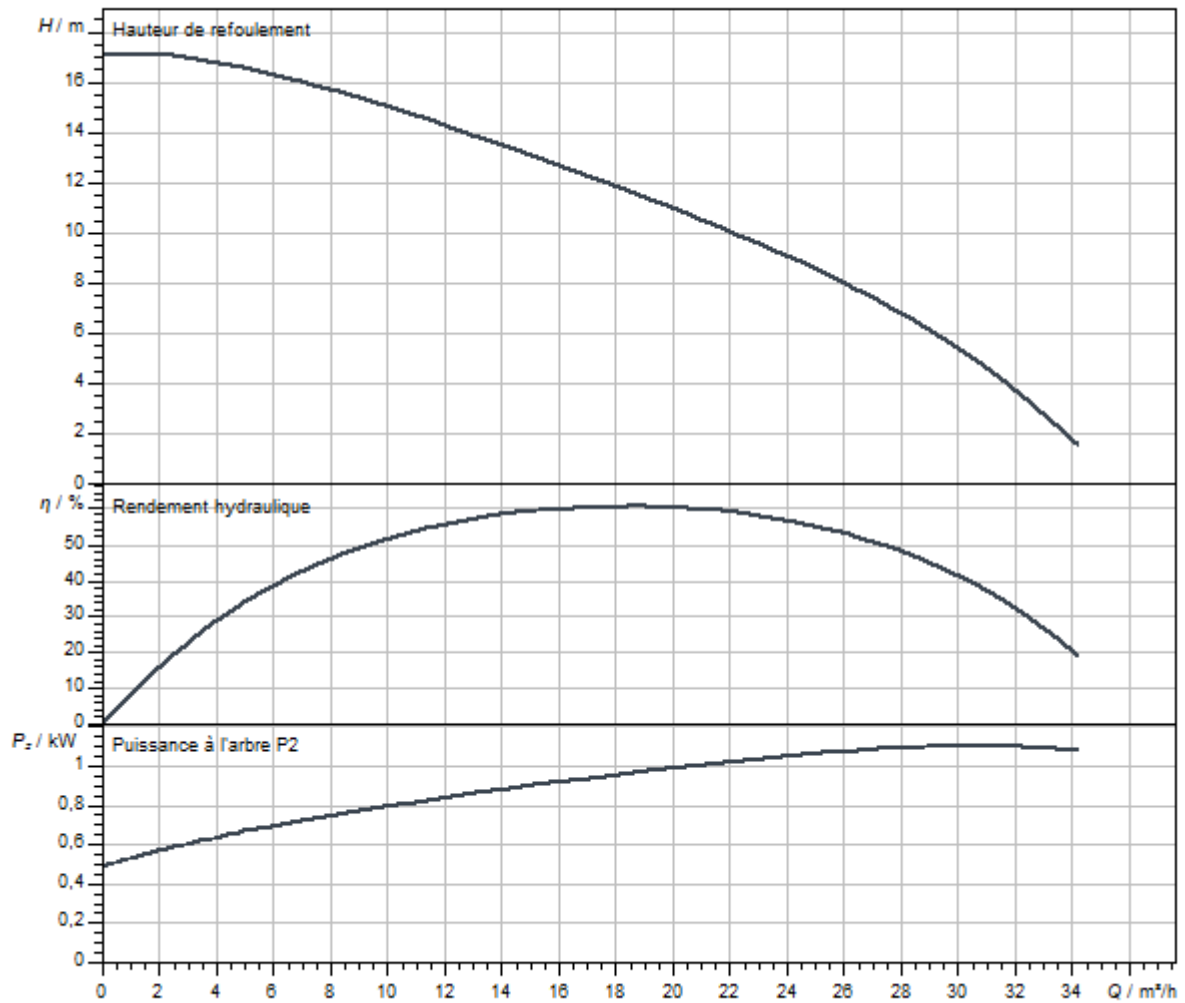
Bride côté aspiration $D_N$ s	-
Bride côté refoulement $D_N$ d	G 2

**Informations sur les passations de commande**

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05A/T025-540/O
Poids net <i>m</i>	23 kg
Référence	<b>6096626</b> 

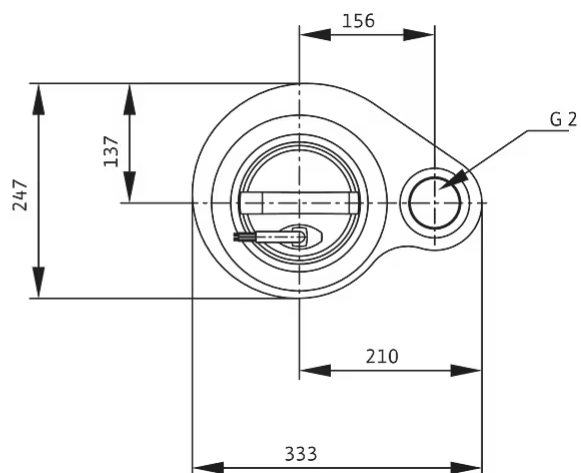
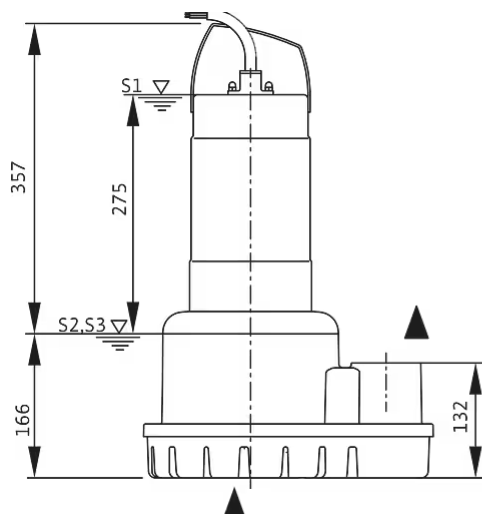


### Caractéristiques



## Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 230V



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- Eaux usées, légèrement acides ayant une valeur de pH > 3,5
- Eau de mer Teneur en NaCl (chlorure de sodium) : max. 30 g/l jusqu'à 20 °C
- Eaux de piscine, teneur max. en chlorure : 400 mg/l

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $P_N$	2 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	40 °C

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 1~ refroidi par le liquide ambiant avec condensateur de fonctionnement intégré et surveillance thermique du moteur à commutation automatique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec interrupteur à flotteur et fiche à contact de protection intégrée.

## Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,97
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1,60 kW
Courant nominal $I_N$	7,2 A
Courant de démarrage $I$	28,6 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2899 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. S3-10%

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	CEE7/7 (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
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

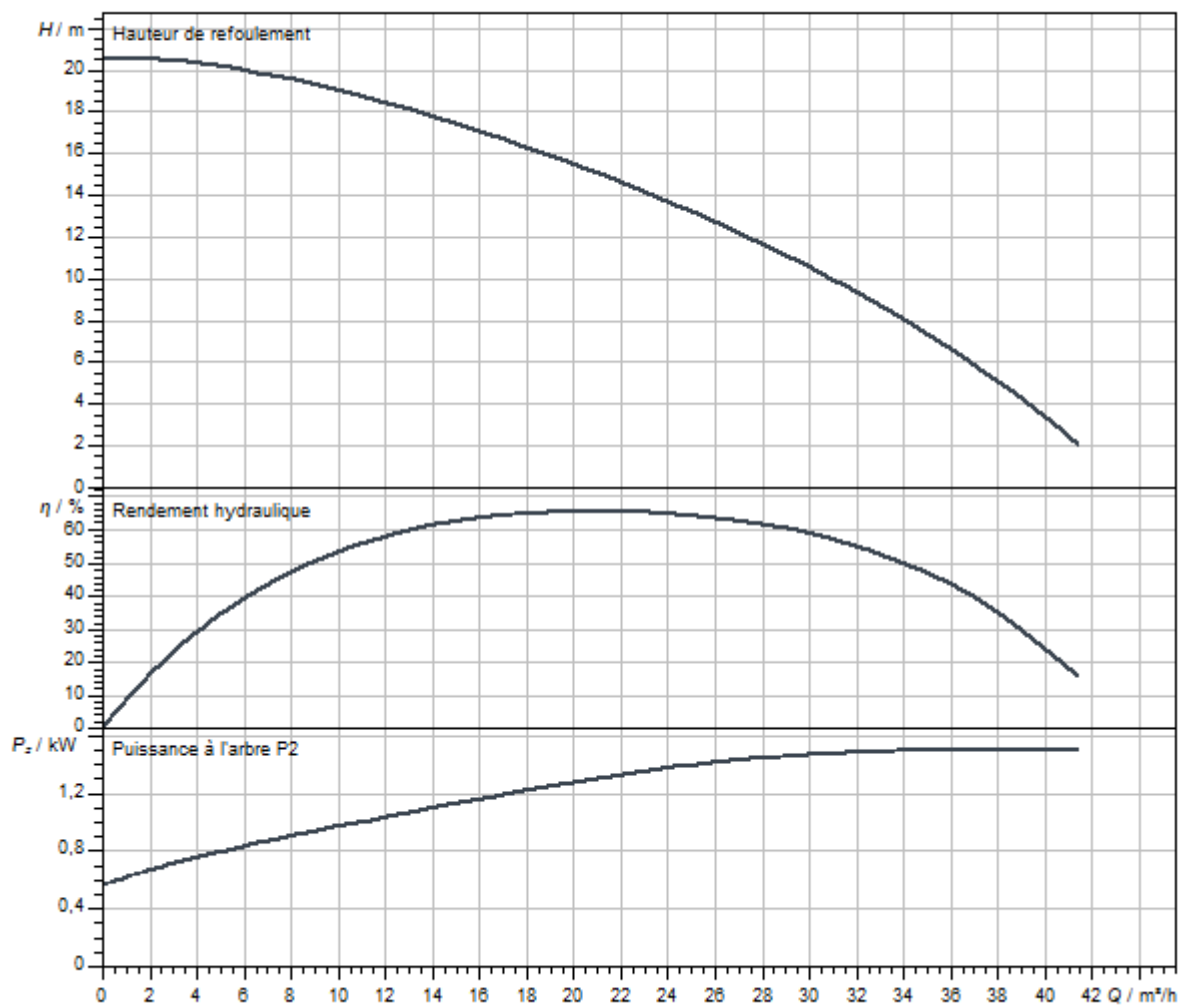
Bride côté aspiration <i>DN</i> s	-
Bride côté refoulement <i>DN</i> d	G 2

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05B/M011-523/A
Poids net <i>m</i>	19 kg
Référence	<b>6096634</b> 

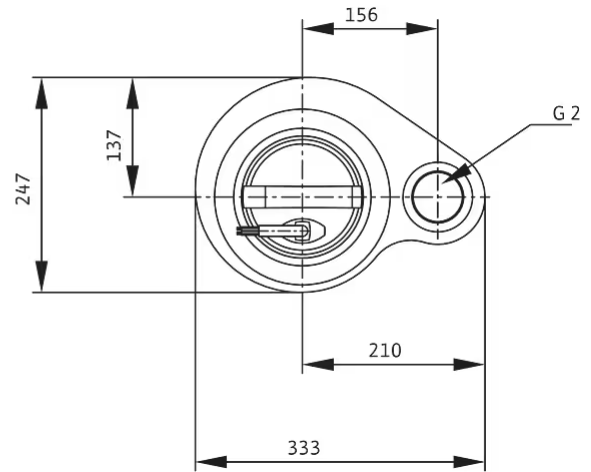
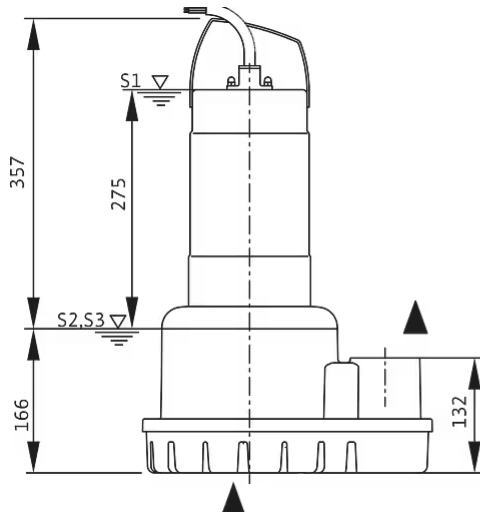


### Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 230V



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- Eaux usées, légèrement acides ayant une valeur de pH > 3,5
- Eau de mer Teneur en NaCl (chlorure de sodium) : max. 30 g/l jusqu'à 20 °C
- Eaux de piscine, teneur max. en chlorure : 400 mg/l

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $P_N$	2 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	40 °C

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 1~ refroidi par le liquide ambiant avec condensateur de fonctionnement intégré et surveillance thermique du moteur à commutation automatique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec interrupteur à flotteur et fiche à contact de protection intégrée.

## Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,98
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée $P_{1 \max}$	2,10 kW
Courant nominal $I_N$	9,3 A
Courant de démarrage $I$	28,6 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2852 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. S3-10%

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	CEE7/7 (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
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

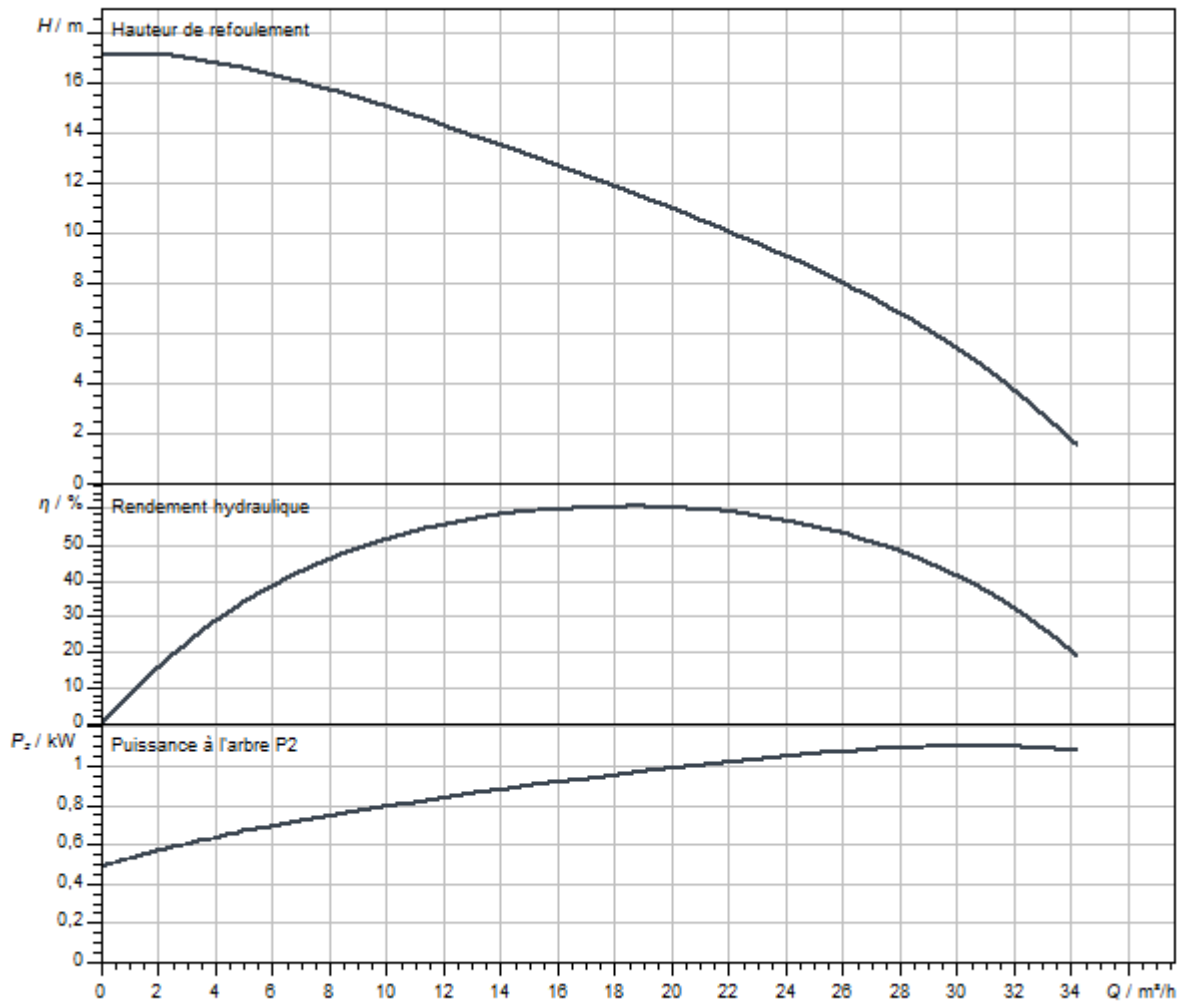
Bride côté aspiration <i>DN<sub>s</sub></i>	-
Bride côté refoulement <i>DN<sub>d</sub></i>	G 2

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05B/M015-523/A
Poids net <i>m</i>	19 kg
Référence	<b>6096635</b> 

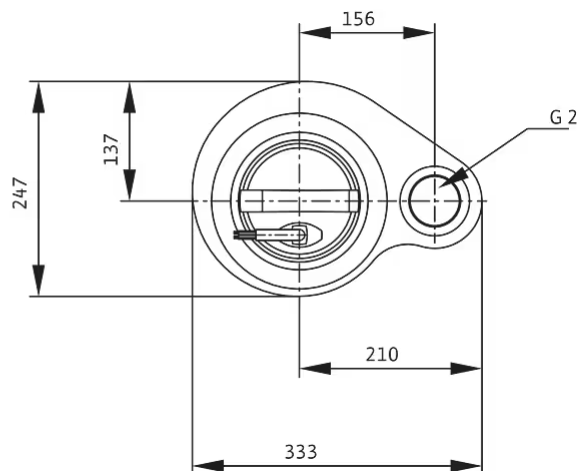
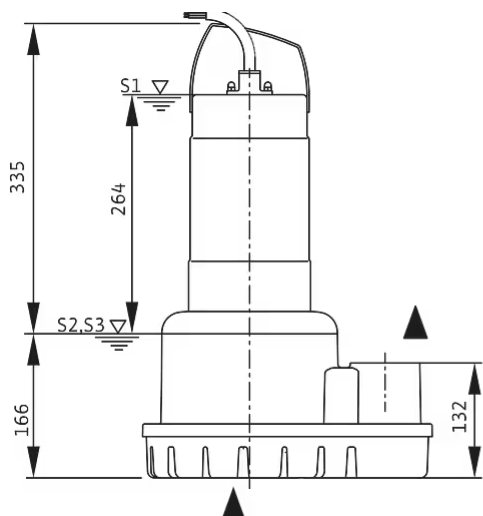


### Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 400V



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- Eaux usées, légèrement acides ayant une valeur de pH > 3,5
- Eau de mer Teneur en NaCl (chlorure de sodium) : max. 30 g/l jusqu'à 20 °C
- Eaux de piscine, teneur max. en chlorure : 400 mg/l

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $P_N$	2 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,57
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1,57 kW
Courant nominal $I_N$	4 A
Courant de démarrage $I$	20,5 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2865 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. S3-10%

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 3~ à refroidissement ambiant avec surveillance thermique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec extrémité dénudée.

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	6G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	non
Type de câble de raccordement	Détachable

## Équipement/Fonction

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

## Matériaux


Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PP-GF30
Arbre	Acier inoxydable
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	NBR
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	Acier inoxydable

## Dimensions de montage

Bride côté aspiration $D_Ns$	-
Bride côté refoulement $D_Nd$	G 2

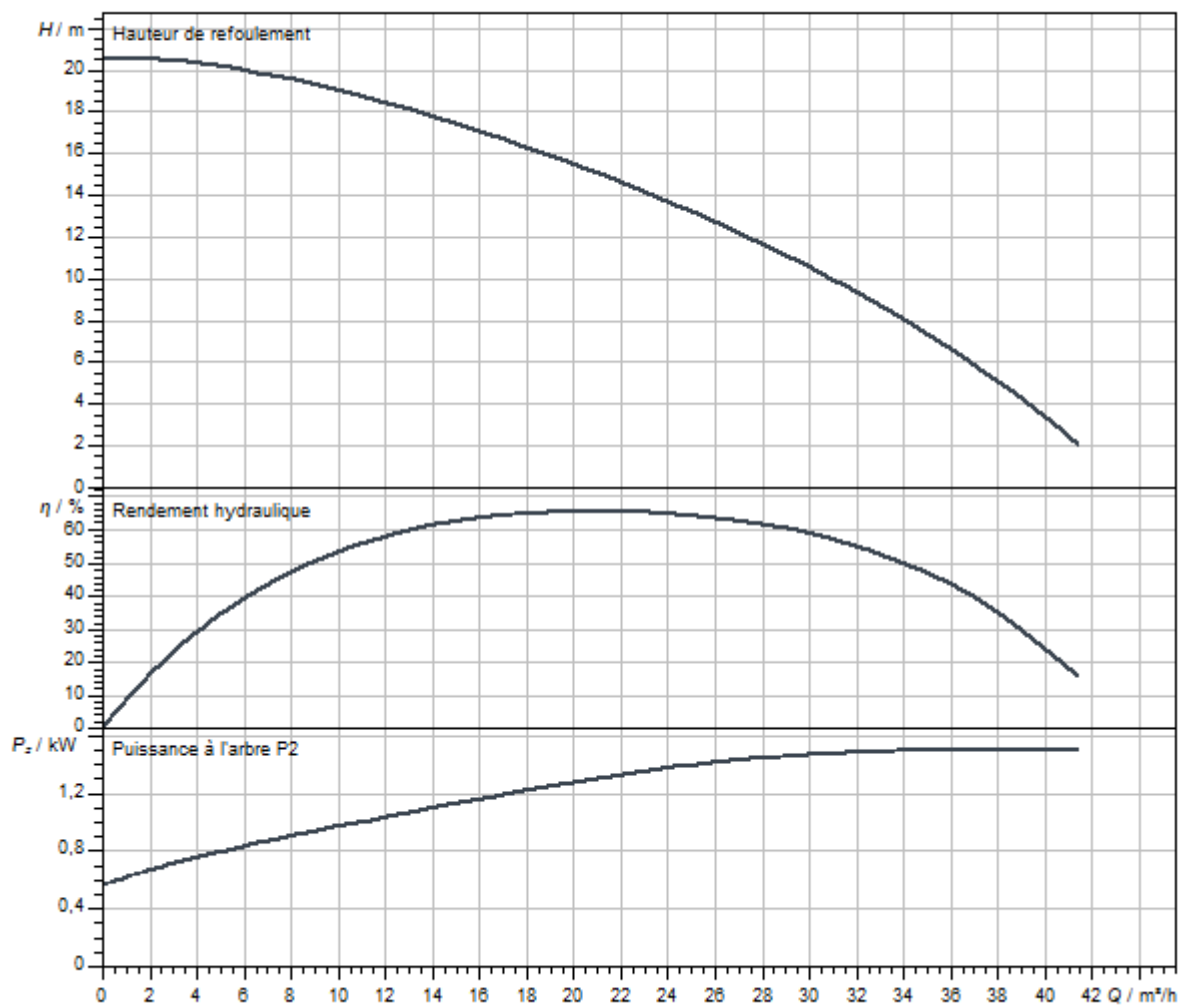


**Informations sur les passations de commande**

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05B/T011-540/O
Poids net <i>m</i>	16 kg
Référence	<b>6096636</b> 

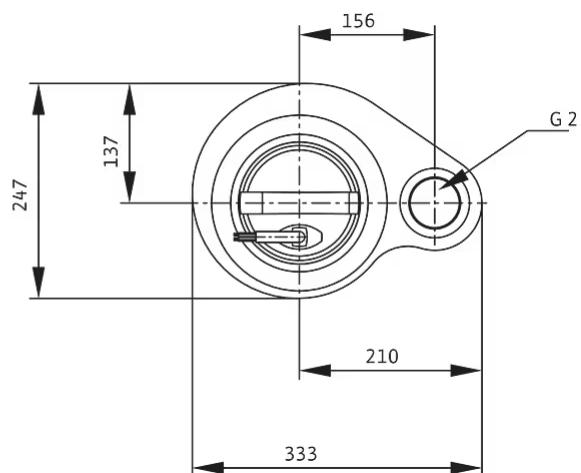
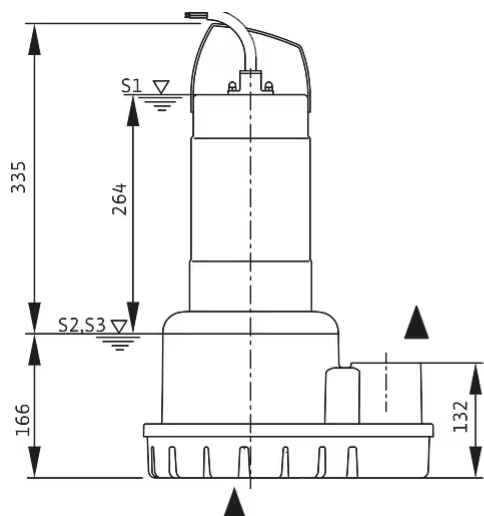


### Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 400V



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- Eaux usées, légèrement acides ayant une valeur de pH > 3,5
- Eau de mer Teneur en NaCl (chlorure de sodium) : max. 30 g/l jusqu'à 20 °C
- Eaux de piscine, teneur max. en chlorure : 400 mg/l

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $P_N$	2 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,69
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	2,10 kW
Courant nominal $I_N$	4,35 A
Courant de démarrage $I$	20,5 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2808 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. S3-10%

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 3~ à refroidissement ambiant avec surveillance thermique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec extrémité dénudée.

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	Détachable

## Équipement/Fonction

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


## Matériaux

Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PP-GF30
Arbre	Acier inoxydable
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	NBR
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	Acier inoxydable

## Dimensions de montage

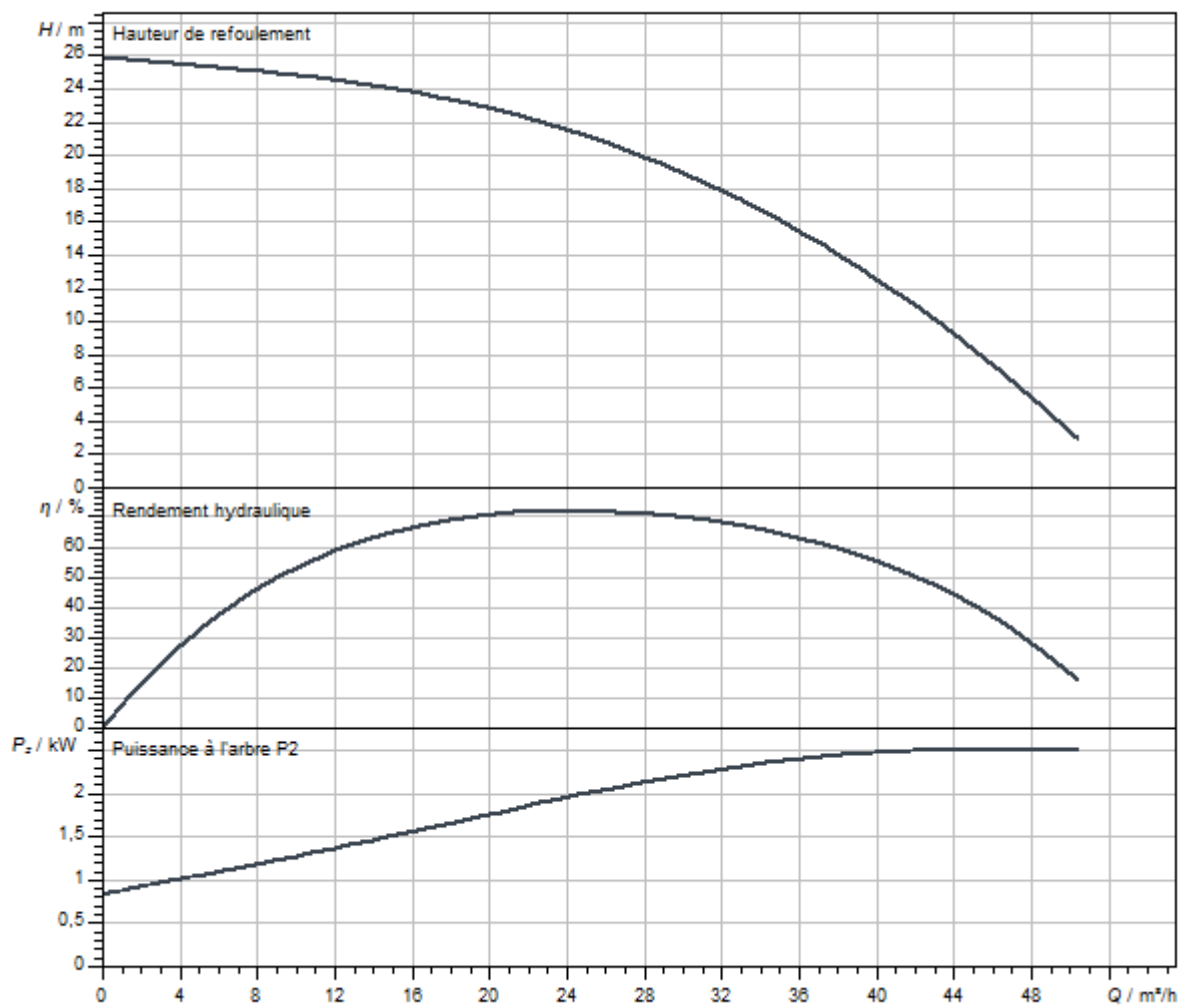
Bride côté aspiration $D_N$	-
Bride côté refoulement $D_N d$	G 2

**Informations sur les passations de commande**

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05B/T015-540/O
Poids net <i>m</i>	20 kg
Référence	<b>6097121</b> 

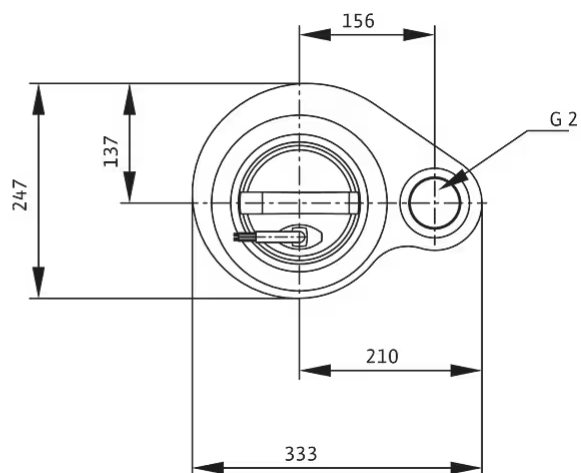
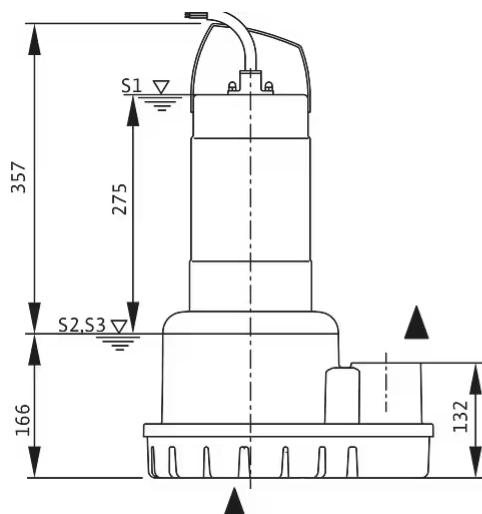


### Caractéristiques



## Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI 2,5 kW 400V



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- Eaux usées, légèrement acides ayant une valeur de pH > 3,5
- Eau de mer Teneur en NaCl (chlorure de sodium) : max. 30 g/l jusqu'à 20 °C
- Eaux de piscine, teneur max. en chlorure : 400 mg/l

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $P_N$	3 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,84
Puissance nominale du moteur $P_2$	2,5 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	3,20 kW
Courant nominal $I_N$	5,5 A
Courant de démarrage $I$	31 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2848 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. S3-10%

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 3~ à refroidissement ambiant avec surveillance thermique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec extrémité dénudée.

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	6G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	non
Type de câble de raccordement	Détachable

## Équipement/Fonction

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

## Matériaux


Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PP-GF30
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

Bride côté aspiration $D_N$ s	-
Bride côté refoulement $D_N$ d	G 2

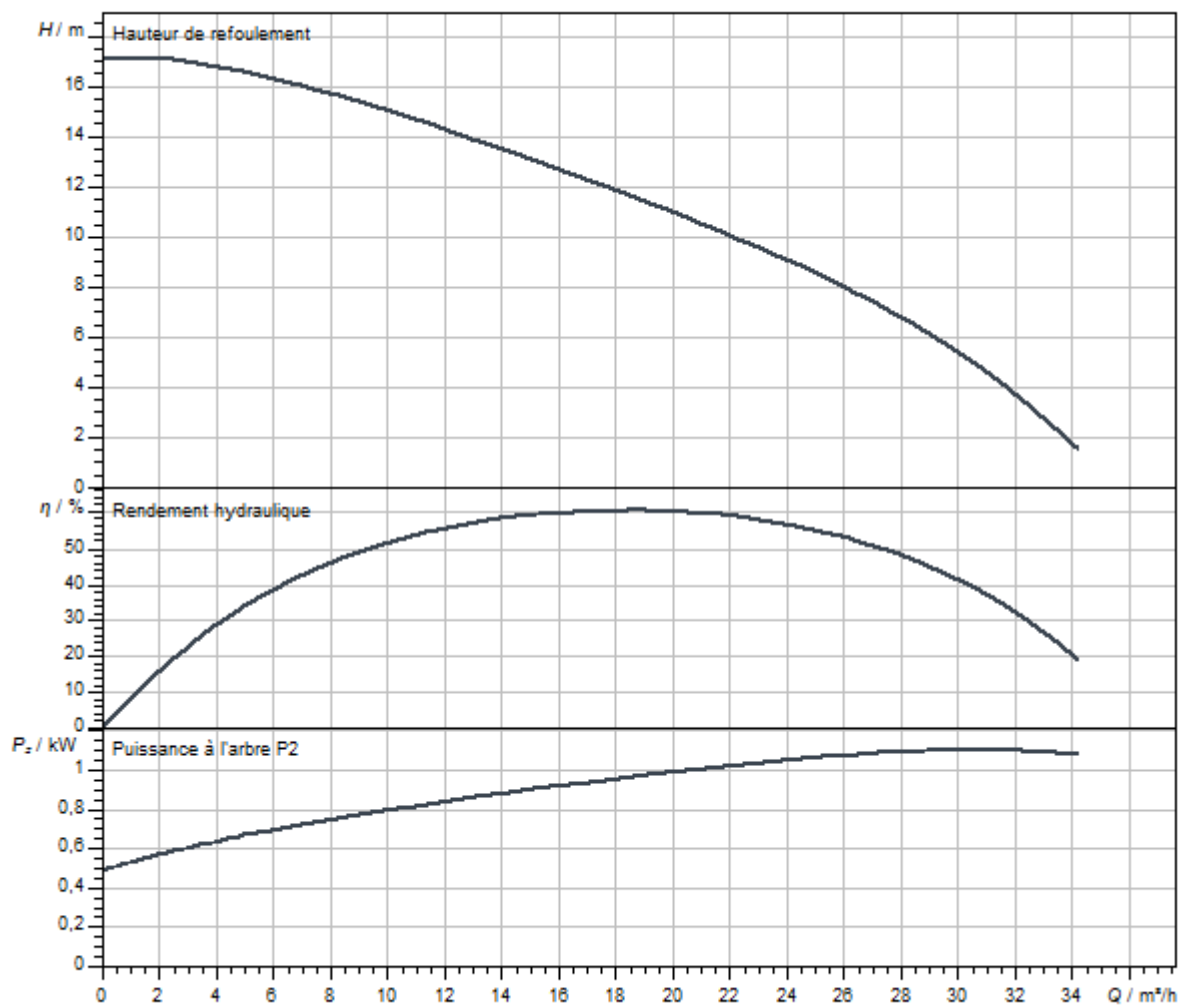


**Informations sur les passations de commande**

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05B/T025-540/O
Poids net <i>m</i>	23 kg
Référence	<b>6096637</b> 

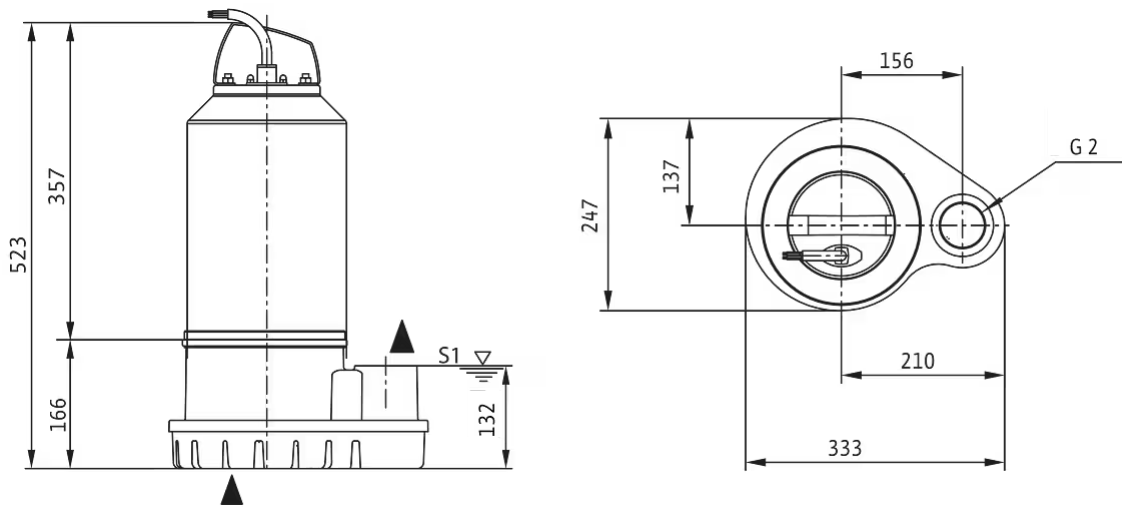


### Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI M05K



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- Eaux usées, légèrement acides ayant une valeur de pH > 3,5
- Eau de mer Teneur en NaCl (chlorure de sodium) : max. 30 g/l jusqu'à 20 °C
- Eaux de piscine, teneur max. en chlorure : 400 mg/l

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $P_N$	2 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,97
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée $P_{1max}$	1,60 kW
Courant nominal $I_N$	7,2 A
Courant de démarrage $I$	29 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2899 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)	S1

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 1~ (refroidissement par enveloppe) avec condensateur de fonctionnement intégré et surveillance thermique du moteur à commutation automatique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur et enveloppe de refroidissement en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec interrupteur à flotteur et fiche à contact de protection intégrée.

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	CEE7/7 (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
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

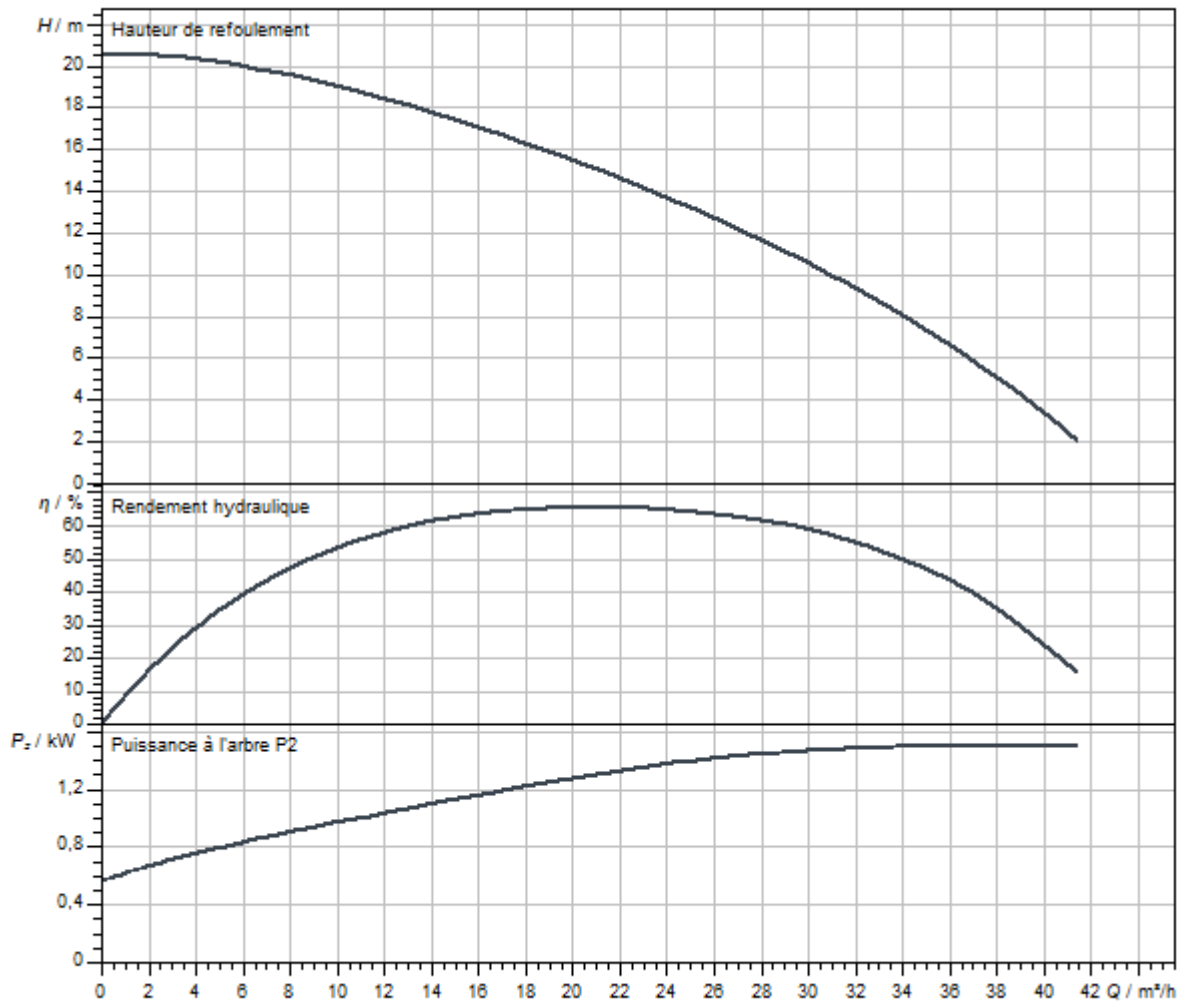
Bride côté aspiration $D_Ns$	-
Bride côté refoulement $D_Nd$	G 2

**Informations sur les passations de commande**

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05K/M011-523/A
Poids net <i>m</i>	20 kg
Référence	<b>6096638</b> 

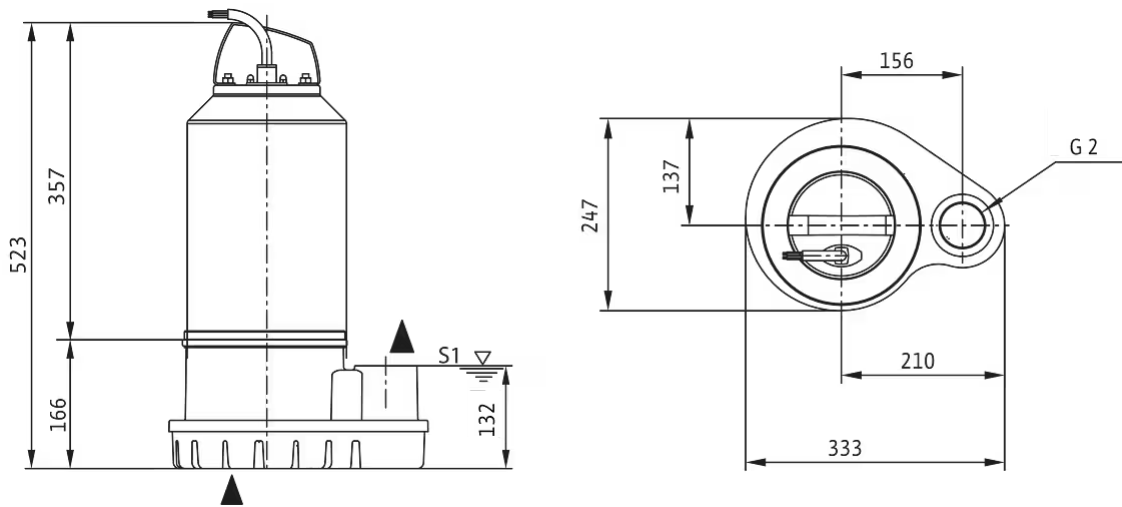


Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI M05K



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- Eaux usées, légèrement acides ayant une valeur de pH > 3,5
- Eau de mer Teneur en NaCl (chlorure de sodium) : max. 30 g/l jusqu'à 20 °C
- Eaux de piscine, teneur max. en chlorure : 400 mg/l

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $P_N$	2 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,98
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée $P_{1max}$	2,10 kW
Courant nominal $I_N$	9,3 A
Courant de démarrage $I$	29 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2852 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)	S1

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 1~ (refroidissement par enveloppe) avec condensateur de fonctionnement intégré et surveillance thermique du moteur à commutation automatique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur et enveloppe de refroidissement en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec interrupteur à flotteur et fiche à contact de protection intégrée.

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	CEE7/7 (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
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

Bride côté aspiration $D_N$ s	-
Bride côté refoulement $D_N$ d	G 2

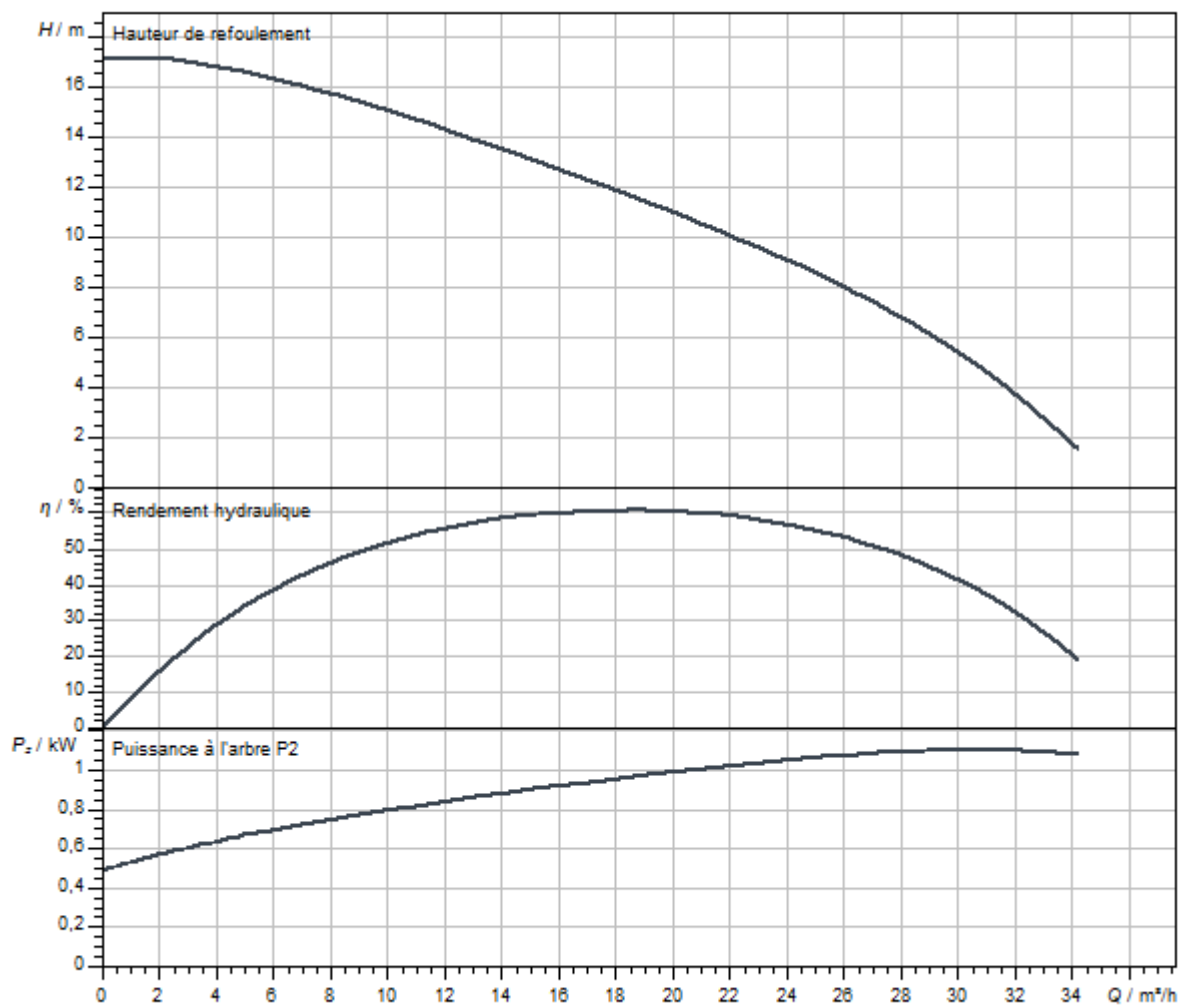


**Informations sur les passations de commande**

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05K/M015-523/A
Poids net <i>m</i>	20 kg
Référence	<b>6096639</b> 

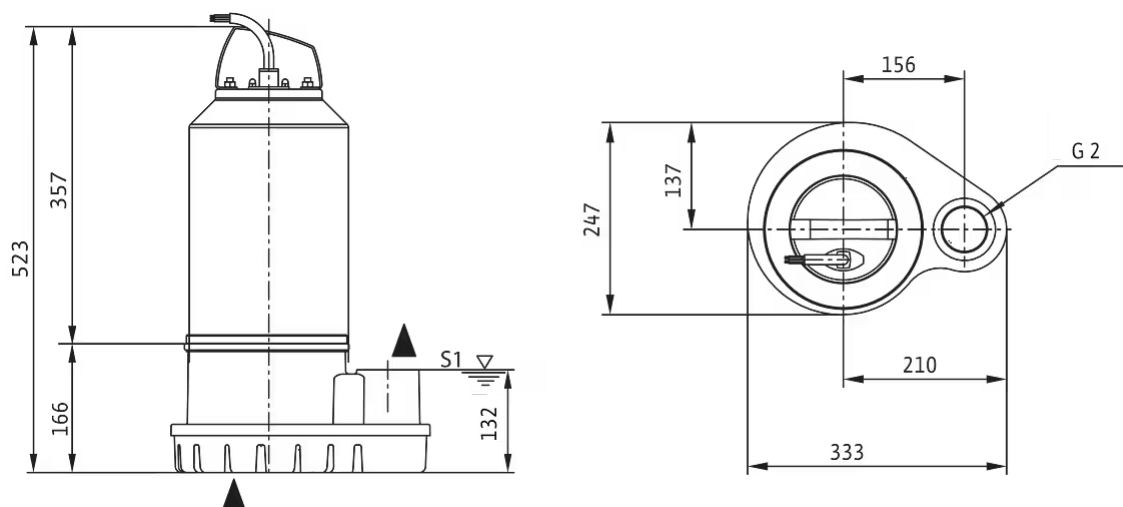


### Caractéristiques



## Dimensions et plans d'encombrement

### Wilo-Padus UNI M05K



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- Eaux usées, légèrement acides ayant une valeur de pH > 3,5
- Eau de mer Teneur en NaCl (chlorure de sodium) : max. 30 g/l jusqu'à 20 °C
- Eaux de piscine, teneur max. en chlorure : 400 mg/l

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $P_N$	2 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,76
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	1,53 kW
Courant nominal $I_N$	2,9 A
Courant de démarrage $I$	20,5 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2893 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)	S1

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 3~ (refroidissement par enveloppe) avec surveillance thermique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur et enveloppe de refroidissement en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec extrémité dénudée.

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	6G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	non
Type de câble de raccordement	Détachable

## Équipement/Fonction

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


## Matériaux

Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PP-GF30
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

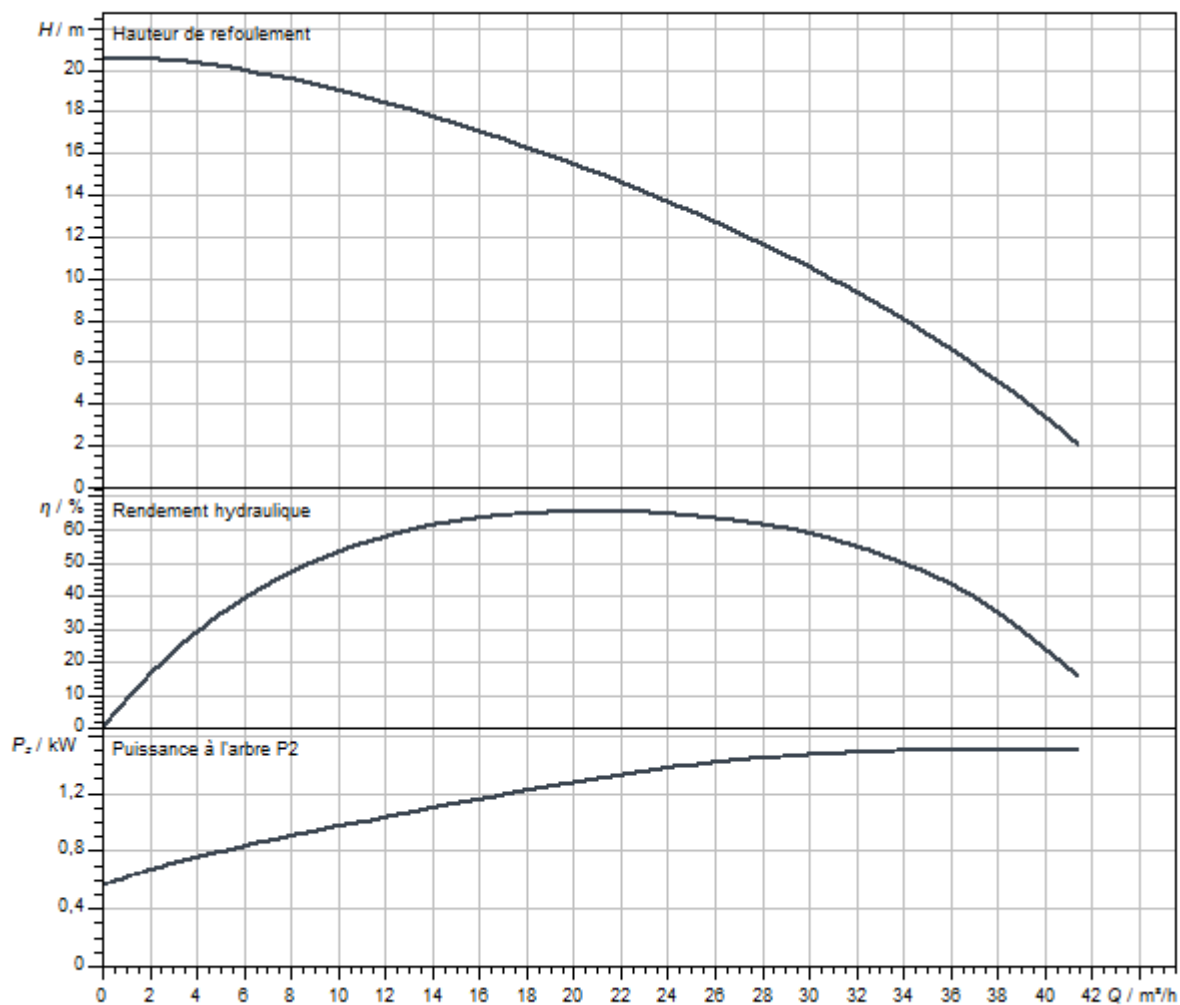
Bride côté aspiration $D_Ns$	-
Bride côté refoulement $D_Nd$	G 2

**Informations sur les passations de commande**

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05K/T011-540/O
Poids net <i>m</i>	20 kg
Référence	<b>6096640</b> 

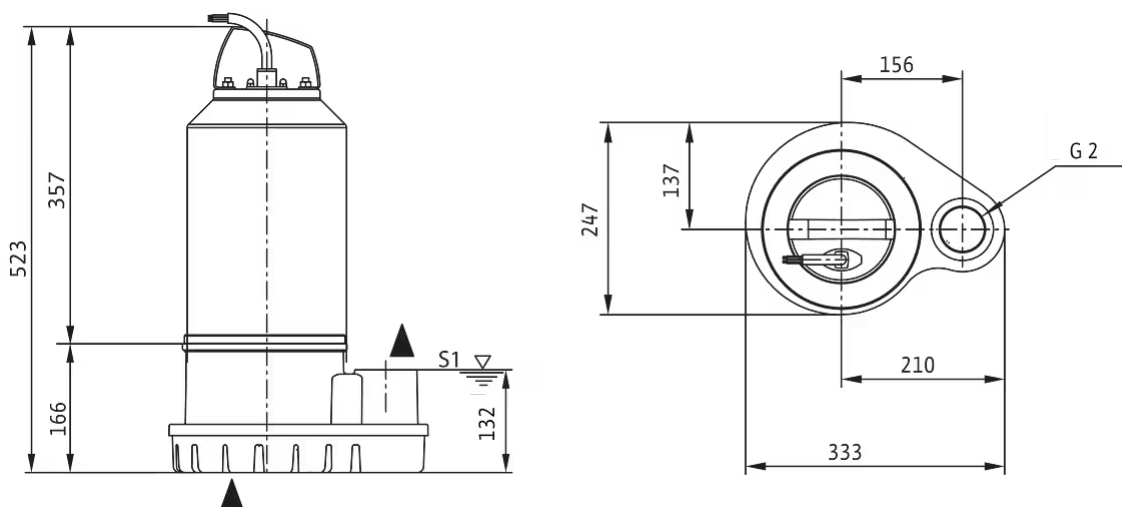


### Caractéristiques



## Dimensions et plans d'encombrement

### Wilo-Padus UNI M05K



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- Eaux usées, légèrement acides ayant une valeur de pH > 3,5
- Eau de mer Teneur en NaCl (chlorure de sodium) : max. 30 g/l jusqu'à 20 °C
- Eaux de piscine, teneur max. en chlorure : 400 mg/l

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $P_N$	2 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,84
Puissance nominale du moteur $P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	2,10 kW
Courant nominal $I_N$	3,6 A
Courant de démarrage $I$	20,5 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2850 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)	S1

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 3~ (refroidissement par enveloppe) avec surveillance thermique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur et enveloppe de refroidissement en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec extrémité dénudée.

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	6G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	non
Type de câble de raccordement	Détachable

## Équipement/Fonction

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

## Matériaux

Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PP-GF30
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

Bride côté aspiration $D_N$ s	-
Bride côté refoulement $D_N$ d	G 2

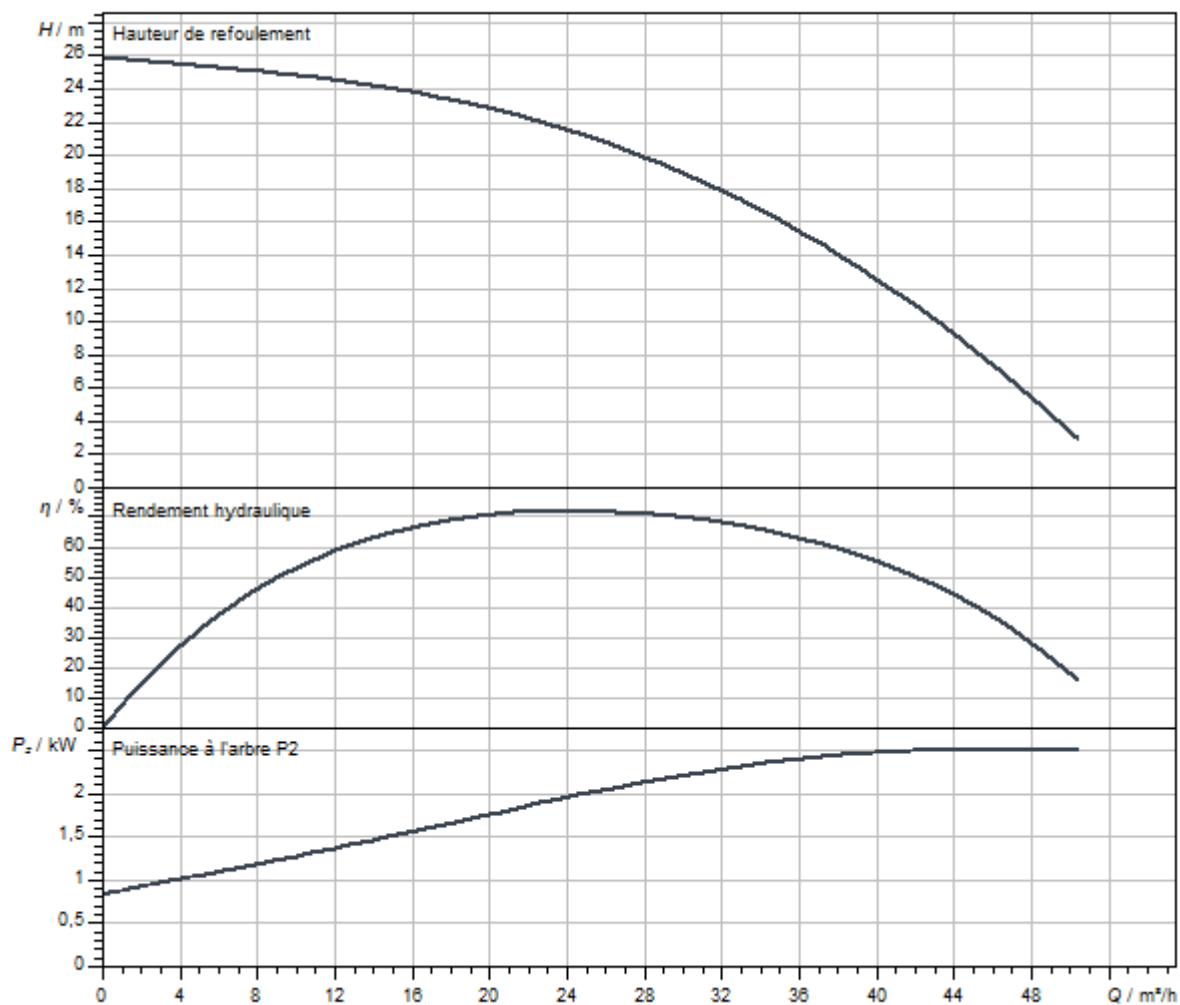


**Informations sur les passations de commande**

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05K/T015-540/O
Poids net <i>m</i>	20 kg
Référence	<b>6096641</b> 

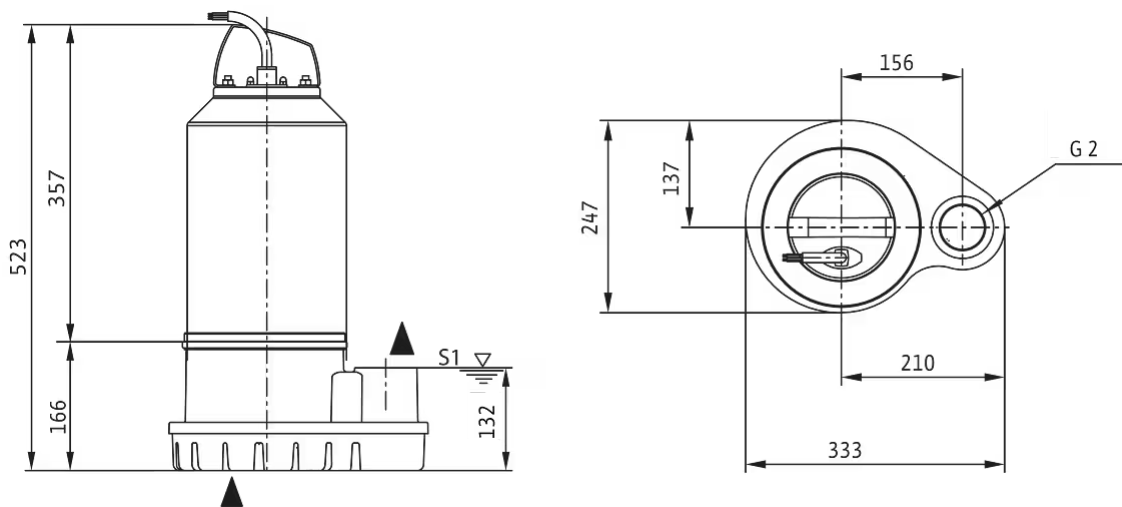


### Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

Wilo-Padus UNI M05K



## Descriptif

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement intermittent.

Pour le pompage en zones artisanales :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales
- Eaux usées (contenant peu de sable et de gravier)
- Eaux usées, légèrement acides ayant une valeur de pH > 3,5
- Eau de mer Teneur en NaCl (chlorure de sodium) : max. 30 g/l jusqu'à 20 °C
- Eaux de piscine, teneur max. en chlorure : 400 mg/l

## Données d'exploitation

### Données de produit

Type d'hydraulique	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale $P_N$	3 bar
Profondeur d'immersion max.	7 m
Température du fluide $T$	3 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	40 °C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,84
Puissance nominale du moteur $P_2$	2,5 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	3,20 kW
Courant nominal $I_N$	5,5 A
Courant de démarrage $I$	31 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2848 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)	S1

## Pompage des eaux chargées selon (DIN) EN 12050

Les pompes répondent aux exigences de la norme EN 12050-2.

Pompe pour eaux usées avec roue multicanale ouverte et orifice fileté vertical. Corps hydraulique et roue en copolymère. Moteur 3~ (refroidissement par enveloppe) avec surveillance thermique. Chambre d'étanchéité remplie d'huile à double étanchéité. Carter de moteur et enveloppe de refroidissement en acier inoxydable. Câble de raccordement détachable avec extrémité dénudée.

## Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	6G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	non
Type de câble de raccordement	Détachable

## Équipement/Fonction

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

## Matériaux

Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PP-GF30
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

Bride côté aspiration $D_Ns$	-
Bride côté refoulement $D_Nd$	G 2

**Informations sur les passations de commande**

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Padus UNI-M05K/T025-540/O
Poids net <i>m</i>	20 kg
Référence	<b>6096642</b> 