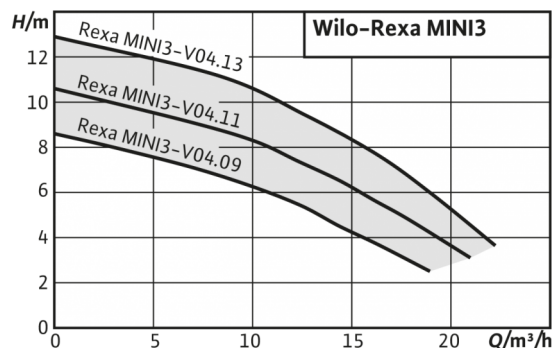


## Description de la série de fabrication: Wilo-Rexa MINI3

Wilo-Rexa MINI3

Wilo-Rexa MINI3



### Pompe fiable pour eaux usées et chargées pour le drainage de maisons et des terrains.

La Wilo-Rexa MINI3 est la pompe submersible pour eaux chargées standard idéale pour transporter des eaux usées et des eaux chargées exemptes de matières fécales conformément à la norme DIN EN 12050-2 pour le drainage de maisons et des terrains. La pompe peut être exploitée dans une installation immergée stationnaire ou transportable. L'hydraulique optimisée garantit une grande fiabilité pour une utilisation universelle dans les fluides les plus divers. Le montage est également possible dans des fosses de drainage étroites grâce à son design compact. La chambre d'étanchéité remplie d'huile et la double étanchéité permettent d'espacer les intervalles de maintenance. L'accès direct aux principaux composants permet d'effectuer les travaux d'entretien très confortablement.

#### Conception

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

#### Utilisation

Pompage des

- Eaux chargées sans matières fécales
- Eaux usées

#### Équipement/Fonction

- Câble de raccordement avec
  - Fiche (version P)
  - Fiche et interrupteur à flotteur (version A)
  - Extrémité de câble dénudée (3~)
- Surveillance thermique autonome du moteur

#### Étendue de la fourniture

Pompe avec câble de raccordement et

- Fiche (version P)
- Fiche et interrupteur à flotteur (version A)
- Extrémité de câble dénudée (3~)

Notice de montage et de mise en service

#### Vos avantages

- Bon rendement et grande sécurité de fonctionnement grâce au système hydraulique optimisé
- Facilité d'installation également dans les fosses de drainage étroites grâce au design compact avec condensateur intégré, poids faible et bride taraudée
- Utilisation admise pour le drainage dans différentes applications grâce à une roue résistante à la corrosion et une trompette de câble scellée
- Intervalles d'entretien espacés grâce à une chambre d'étanchéité volumineuse et à une double étanchéité
- Entretien rapide grâce à l'accès direct à la chambre d'étanchéité et au corps de pompe

## Description de la série de fabrication: Wilo-Rexa MINI3

### Dénomination

Exemple :	Wilo-Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M
<b>Rexa</b>	Pompe submersible pour eaux chargées
<b>MINI3</b>	Gamme
<b>V</b>	Roue Vortex
<b>04</b>	Diamètre nominal raccord côté refoulement G 1½
<b>11</b>	Hauteur manométrique max. en m
<b>M</b>	Version de l'alimentation réseau :
	M = 1~
	T = 3~
<b>06</b>	Valeur/10 = puissance moteur P2 en kW
<b>5</b>	Fréquence (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
<b>23</b>	Code pour tension nominale
<b>A</b>	Équipement électrique supplémentaire :
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sans = avec extrémité de câble dénudée</li> <li>• P = avec fiche</li> <li>• A = Avec interrupteur à flotteur et fiche</li> </ul>
<b>5M</b>	Longueur du câble de raccordement

### 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 : S3 15 %
- Classe de protection : IP68
- Classe d'isolation : F
- Température du fluide : 3 ... 40 °C
- Granulométrie : 40 mm

### Matériaux

- Corps de pompe : Fonte grise
- Roue : Matériau composite
- Plaque de recouvrement sur la bride d'aspiration : Acier inoxydable
- Carter de moteur : Acier inoxydable
- Arbre : Acier inoxydable
- Étanchement, côté moteur : NBR
- Étanchement, côté fluide : SiC/SiC
- Étanchement, statique : NBR

### Description/Construction

Pompe submersible pour eaux chargées en groupe monobloc immergé pour l'installation immergée transportable en fonctionnement continu.

#### Hydraulique

Pompe avec roue Vortex et granulométrie de 40 mm. Le raccord côté refoulement est doté d'un orifice fileté vertical.

#### Moteur

Moteur refroidi par le liquide ambiant en version courant alternatif (avec condensateur de fonctionnement intégré) ou version triphasée à démarrage direct. La chaleur est transmise directement au fluide environnant par le carter du moteur. Les moteurs peuvent donc être utilisés immergés en fonctionnement continu (S1), et non-immergés en service intermittent (S3).

Le moteur est équipé d'une surveillance thermique automatique. En d'autres termes, le moteur est coupé en cas de surchauffe et redémarré automatiquement dès qu'il est refroidi.

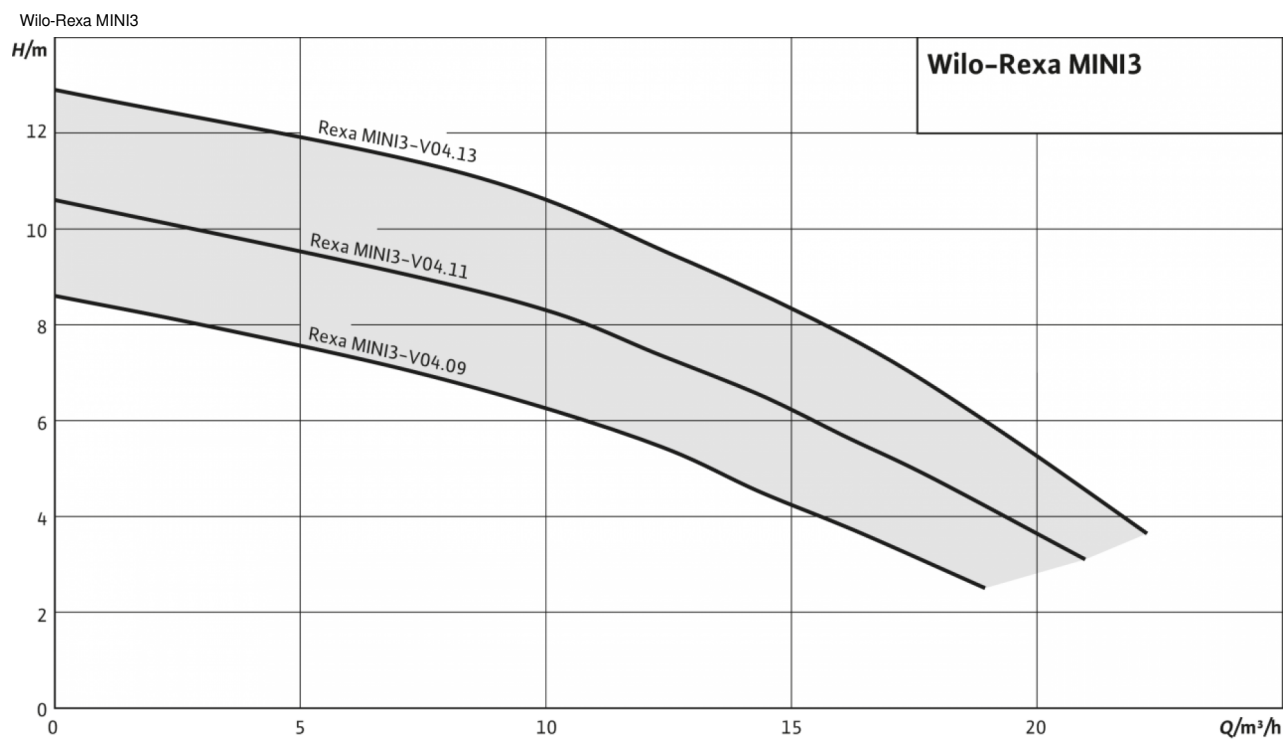
Le câble de raccordement de 5 m ou 10 m est disponible dans les versions suivantes :

- Avec extrémités libres
- Avec fiche
- Avec interrupteur à flotteur et fiche

#### Étanchement

L'étanchement est assuré côté fluide par une garniture mécanique, côté moteur par une bague d'étanchéité de l'arbre. Une chambre d'étanchéité remplie d'huile blanche se situe entre les joints.

## Courbe caractéristique: Wilo-Rexa MINI3



## Liste de produits: Wilo-Rexa MINI3

Désignation du produit	Alimentation réseau	Hauteur manométrique max. $H$	Débit max. $Q$	Débit optimal $Q_{opt}$	Courant nominal $I_N$	Puissance nominale du moteur $P_2$	Protection antidéflagrante ATEX	Référence
Rexa MINI3-V04.0 1~230 V, 50 Hz 9/M05-523/P-5M		9,00 m	18 m <sup>3</sup> /h	210,7 m <sup>3</sup> /h	3,30 A	0,50 kW	non	3094001
Rexa MINI3-V04.0 1~230 V, 50 Hz 9/M05-523/A-5M		9,00 m	18 m <sup>3</sup> /h	210,7 m <sup>3</sup> /h	3,30 A	0,50 kW	non	3094002
Rexa MINI3-V04.0 3~400 V, 50 Hz 9/T05-540/O-5M		9,00 m	18 m <sup>3</sup> /h	212 m <sup>3</sup> /h	1,30 A	0,50 kW	non	3094003
Rexa MINI3-V04.1 1~230 V, 50 Hz 1/M06-523/P-5M		11,00 m	20 m <sup>3</sup> /h	233,3 m <sup>3</sup> /h	4,10 A	0,60 kW	non	3094004
Rexa MINI3-V04.1 1~230 V, 50 Hz 1/M06-523/A-5M		11,00 m	20 m <sup>3</sup> /h	233,3 m <sup>3</sup> /h	4,10 A	0,60 kW	non	3094005
Rexa MINI3-V04.1 3~400 V, 50 Hz 1/T06-540/O-5M		11,00 m	20 m <sup>3</sup> /h	232 m <sup>3</sup> /h	1,60 A	0,60 kW	non	3094006
Rexa MINI3-V04.1 1~230 V, 50 Hz 3/M08-523/A-5M		13,00 m	22 m <sup>3</sup> /h	246 m <sup>3</sup> /h	4,70 A	0,75 kW	non	3094007
Rexa MINI3-V04.0 1~230 V, 50 Hz 9/M05-523/P-10M		9,00 m	18 m <sup>3</sup> /h	210,7 m <sup>3</sup> /h	3,30 A	0,50 kW	non	3094008
Rexa MINI3-V04.0 1~230 V, 50 Hz 9/M05-523/A-10M		9,00 m	18 m <sup>3</sup> /h	210,7 m <sup>3</sup> /h	3,30 A	0,50 kW	non	3094009
Rexa MINI3-V04.0 3~400 V, 50 Hz 9/T05-540/O-10M		9,00 m	18 m <sup>3</sup> /h	212 m <sup>3</sup> /h	1,30 A	0,50 kW	non	3094010
Rexa MINI3-V04.1 1~230 V, 50 Hz 1/M06-523/P-10M		11,00 m	20 m <sup>3</sup> /h	233,3 m <sup>3</sup> /h	4,10 A	0,60 kW	non	3094011
Rexa MINI3-V04.1 1~230 V, 50 Hz 1/M06-523/A-10M		11,00 m	20 m <sup>3</sup> /h	233,3 m <sup>3</sup> /h	4,10 A	0,60 kW	non	3094012
Rexa MINI3-V04.1 3~400 V, 50 Hz 1/T06-540/O-10M		11,00 m	20 m <sup>3</sup> /h	232 m <sup>3</sup> /h	1,60 A	0,60 kW	non	3094013

## Fiche technique: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-5M

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	1 bar
Bride de refoulement	G 1½
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Type de construction de la roue	Roue Vortex
Profondeur d'immersion max.	2.00 m
Hauteur manométrique max. $H_{max}$	9.0
Débit max. $Q_{max}$	316.0
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

### Câble

Longueur du câble de raccordement	5.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	Détachable

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-200
Roue	PK-GF30
Arbre	1.4301
Matériau du joint côté pompe	Carbone, imprégné de résine
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	1.4301

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-5M
Numéro EAN	4048482948683
Référence	3094001
Poids net approx. $m$	13 kg
Poids brut approx. $m$	14.0 kg
Longueur avec emballage	250 mm
Hauteur avec emballage	530 mm
Largeur avec emballage	210 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.50 kW
Puissance absorbée $P_{1 max}$	0.73 kW
Courant nominal $I_N$	3.30 A
Courant de démarrage $I$	7.2 A
Mode de fonctionnement (immérgé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-20%
Vitesse nominale $n$	2900 rpm
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.99
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de pôles	2
Nombre de démarrages max. $t$	30 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP68

### Équipement/Fonction

Prise électrique	Fiche à contact de protection
Interrupteur à flotteur	non
Broyeur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	Bimétal
Détection de fuites du moteur	non
Détection de fuites de la chambre d'étanchéité	non
Détection de fuites de la chambre de fuite	non

### Dimensions de montage

Raccordement de l'entrée	-
Raccordement de sortie	G 1½

## Fiche technique: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	1 bar
Bride de refoulement	G 1½
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Type de construction de la roue	Roue Vortex
Profondeur d'immersion max.	2.00 m
Hauteur manométrique max. $H_{max}$	9.0
Débit max. $Q_{max}$	316.0
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

### Câble

Longueur du câble de raccordement	5.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	Détachable

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-200
Roue	PK-GF30
Arbre	1.4301
Matériau du joint côté pompe	Carbone, imprégné de résine
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	1.4301

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-5M
Numéro EAN	4048482948690
Référence	3094002
Poids net approx. $m$	13 kg
Poids brut approx. $m$	14.0 kg
Longueur avec emballage	250 mm
Hauteur avec emballage	530 mm
Largeur avec emballage	210 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.50 kW
Puissance absorbée $P_{1 max}$	0.73 kW
Courant nominal $I_N$	3.30 A
Courant de démarrage $I$	7.2 A
Mode de fonctionnement (immérgé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-20%
Vitesse nominale $n$	2900 rpm
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.99
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de pôles	2
Nombre de démarrages max. $t$	30 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP68

### Équipement/Fonction

Prise électrique	Fiche à contact de protection
Interrupteur à flotteur	oui
Broyeur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	Bimétal
Détection de fuites du moteur	non
Détection de fuites de la chambre d'étanchéité	non
Détection de fuites de la chambre de fuite	non

### Dimensions de montage

Raccordement de l'entrée	-
Raccordement de sortie	G 1½

## Fiche technique: Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-5M

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	1 bar
Bride de refoulement	G 1½
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Type de construction de la roue	Roue Vortex
Profondeur d'immersion max.	2.00 m
Hauteur manométrique max. $H_{max}$	9.0
Débit max. $Q_{max}$	318.0
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

### Câble

Longueur du câble de raccordement	5.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	Détachable

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-200
Roue	PK-GF30
Arbre	1.4301
Matériau du joint côté pompe	Carbone, imprégné de résine
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	1.4301

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-5M
Numéro EAN	4048482948706
Référence	3094003
Poids net approx. $m$	13 kg
Poids brut approx. $m$	14.0 kg
Longueur avec emballage	250 mm
Hauteur avec emballage	530 mm
Largeur avec emballage	210 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.50 kW
Puissance absorbée $P_{1 max}$	0.66 kW
Courant nominal $I_N$	1.30 A
Courant de démarrage $I$	5.4 A
Mode de fonctionnement (immérgé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-20%
Vitesse nominale $n$	2900 rpm
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.80
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de pôles	2
Nombre de démarrages max. $t$	30 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP68

### Équipement/Fonction

Prise électrique	non
Interrupteur à flotteur	non
Broyeur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	Bimétal
Détection de fuites du moteur	non
Détection de fuites de la chambre d'étanchéité	non
Détection de fuites de la chambre de fuite	non

### Dimensions de montage

Raccordement de l'entrée	-
Raccordement de sortie	G 1½

## Fiche technique: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-5M

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	1 bar
Bride de refoulement	G 1½
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Type de construction de la roue	Roue Vortex
Profondeur d'immersion max.	2.00 m
Hauteur manométrique max. $H_{max}$	11.0
Débit max. $Q_{max}$	350.0
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

### Câble

Longueur du câble de raccordement	5.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	Détachable

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-200
Roue	PK-GF30
Arbre	1.4301
Matériau du joint côté pompe	Carbone, imprégné de résine
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	1.4301

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-5M
Numéro EAN	4048482948713
Référence	3094004
Poids net approx. $m$	14 kg
Poids brut approx. $m$	15.0 kg
Longueur avec emballage	250 mm
Hauteur avec emballage	530 mm
Largeur avec emballage	210 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.60 kW
Puissance absorbée $P_{1 max}$	0.93 kW
Courant nominal $I_N$	4.10 A
Courant de démarrage $I$	9.5 A
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-20%
Vitesse nominale $n$	2900 rpm
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.99
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de pôles	2
Nombre de démarrages max. $t$	30 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP68

### Équipement/Fonction

Prise électrique	Fiche à contact de protection
Interrupteur à flotteur	non
Broyeur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	Bimétal
Détection de fuites du moteur	non
Détection de fuites de la chambre d'étanchéité	non
Détection de fuites de la chambre de fuite	non

### Dimensions de montage

Raccordement de l'entrée	-
Raccordement de sortie	G 1½



## Fiche technique: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	1 bar
Bride de refoulement	G 1½
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Type de construction de la roue	Roue Vortex
Profondeur d'immersion max.	2.00 m
Hauteur manométrique max. $H_{max}$	11.0
Débit max. $Q_{max}$	350.0
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

### Câble

Longueur du câble de raccordement	5.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	Détachable

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-200
Roue	PK-GF30
Arbre	1.4301
Matériau du joint côté pompe	Carbone, imprégné de résine
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	1.4301

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M
Numéro EAN	4048482948720
Référence	3094005
Poids net approx. $m$	14 kg
Poids brut approx. $m$	15.0 kg
Longueur avec emballage	250 mm
Hauteur avec emballage	530 mm
Largeur avec emballage	210 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.60 kW
Puissance absorbée $P_{1 max}$	0.93 kW
Courant nominal $I_N$	4.10 A
Courant de démarrage $I$	9.5 A
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-20%
Vitesse nominale $n$	2900 rpm
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.99
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de pôles	2
Nombre de démarrages max. $t$	30 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP68

### Équipement/Fonction

Prise électrique	Fiche à contact de protection
Interrupteur à flotteur	oui
Broyeur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	Bimétal
Détection de fuites du moteur	non
Détection de fuites de la chambre d'étanchéité	non
Détection de fuites de la chambre de fuite	non

### Dimensions de montage

Raccordement de l'entrée	-
Raccordement de sortie	G 1½

## Fiche technique: Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-5M

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	1 bar
Bride de refoulement	G 1½
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Type de construction de la roue	Roue Vortex
Profondeur d'immersion max.	2.00 m
Hauteur manométrique max. $H_{max}$	11.0
Débit max. $Q_{max}$	348.0
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

### Câble

Longueur du câble de raccordement	5.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	Détachable

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-200
Roue	PK-GF30
Arbre	1.4301
Matériau du joint côté pompe	Carbone, imprégné de résine
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	1.4301

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-5M
Numéro EAN	4048482948737
Référence	3094006
Poids net approx. $m$	13 kg
Poids brut approx. $m$	14.0 kg
Longueur avec emballage	250 mm
Hauteur avec emballage	530 mm
Largeur avec emballage	210 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.60 kW
Puissance absorbée $P_{1 max}$	0.83 kW
Courant nominal $I_N$	1.60 A
Courant de démarrage $I$	7.6 A
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-20%
Vitesse nominale $n$	2900 rpm
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de pôles	2
Nombre de démarrages max. $t$	30 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP68

### Équipement/Fonction

Prise électrique	non
Interrupteur à flotteur	non
Broyeur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	Bimétal
Détection de fuites du moteur	non
Détection de fuites de la chambre d'étanchéité	non
Détection de fuites de la chambre de fuite	non

### Dimensions de montage

Raccordement de l'entrée	-
Raccordement de sortie	G 1½

## Fiche technique: Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	1 bar
Bride de refoulement	G 1½
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Type de construction de la roue	Roue Vortex
Profondeur d'immersion max.	2.00 m
Hauteur manométrique max. $H_{max}$	13.0
Débit max. $Q_{max}$	369.0
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

### Câble

Longueur du câble de raccordement	5.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	Détachable

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-200
Roue	PK-GF30
Arbre	1.4301
Matériau du joint côté pompe	Carbone, imprégné de résine
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	1.4301

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M
Numéro EAN	4048482948744
Référence	3094007
Poids net approx. $m$	14 kg
Poids brut approx. $m$	15.0 kg
Longueur avec emballage	250 mm
Hauteur avec emballage	530 mm
Largeur avec emballage	210 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1 max}$	1.03 kW
Courant nominal $I_N$	4.70 A
Courant de démarrage $I$	14.2 A
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-20%
Vitesse nominale $n$	2900 rpm
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.94
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de pôles	2
Nombre de démarrages max. $t$	30 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP68

### Équipement/Fonction

Prise électrique	Fiche à contact de protection
Interrupteur à flotteur	oui
Broyeur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	Bimétal
Détection de fuites du moteur	non
Détection de fuites de la chambre d'étanchéité	non
Détection de fuites de la chambre de fuite	non

### Dimensions de montage

Raccordement de l'entrée	-
Raccordement de sortie	G 1½

## Fiche technique: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-10M

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	1 bar
Bride de refoulement	G 1½
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Type de construction de la roue	Roue Vortex
Profondeur d'immersion max.	7.00 m
Hauteur manométrique max. $H_{max}$	9.0
Débit max. $Q_{max}$	316.0
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

### Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	Détachable

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-200
Roue	PK-GF30
Arbre	1.4301
Matériau du joint côté pompe	Carbone, imprégné de résine
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	1.4301

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/P-10M
Numéro EAN	4048482948751
Référence	3094008
Poids net approx. $m$	14 kg
Poids brut approx. $m$	15.0 kg
Longueur avec emballage	250 mm
Hauteur avec emballage	530 mm
Largeur avec emballage	210 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.50 kW
Puissance absorbée $P_{1 max}$	0.73 kW
Courant nominal $I_N$	3.30 A
Courant de démarrage $I$	7.2 A
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-20%
Vitesse nominale $n$	2900 rpm
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.99
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de pôles	2
Nombre de démarrages max. $t$	30 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP68

### Équipement/Fonction

Prise électrique	Fiche à contact de protection
Interrupteur à flotteur	non
Broyeur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	Bimétal
Détection de fuites du moteur	non
Détection de fuites de la chambre d'étanchéité	non
Détection de fuites de la chambre de fuite	non

### Dimensions de montage

Raccordement de l'entrée	-
Raccordement de sortie	G 1½

## Fiche technique: Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	1 bar
Bride de refoulement	G 1½
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Type de construction de la roue	Roue Vortex
Profondeur d'immersion max.	7.00 m
Hauteur manométrique max. $H_{max}$	9.0
Débit max. $Q_{max}$	316.0
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

### Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	Détachable

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-200
Roue	PK-GF30
Arbre	1.4301
Matériau du joint côté pompe	Carbone, imprégné de résine
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	1.4301

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M
Numéro EAN	4048482948768
Référence	3094009
Poids net approx. $m$	14 kg
Poids brut approx. $m$	15.0 kg
Longueur avec emballage	250 mm
Hauteur avec emballage	530 mm
Largeur avec emballage	210 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.50 kW
Puissance absorbée $P_{1 max}$	0.73 kW
Courant nominal $I_N$	3.30 A
Courant de démarrage $I$	7.2 A
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-20%
Vitesse nominale $n$	2900 rpm
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.99
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de pôles	2
Nombre de démarrages max. $t$	30 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP68

### Équipement/Fonction

Prise électrique	Fiche à contact de protection
Interrupteur à flotteur	oui
Broyeur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	Bimétal
Détection de fuites du moteur	non
Détection de fuites de la chambre d'étanchéité	non
Détection de fuites de la chambre de fuite	non

### Dimensions de montage

Raccordement de l'entrée	-
Raccordement de sortie	G 1½

## Fiche technique: Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-10M

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	1 bar
Bride de refoulement	G 1½
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Type de construction de la roue	Roue Vortex
Profondeur d'immersion max.	7.00 m
Hauteur manométrique max. $H_{max}$	9.0
Débit max. $Q_{max}$	318.0
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

### Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	Détachable

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-200
Roue	PK-GF30
Arbre	1.4301
Matériau du joint côté pompe	Carbone, imprégné de résine
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	1.4301

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Rexa MINI3-V04.09/T05-540/O-10M
Numéro EAN	4048482948775
Référence	3094010
Poids net approx. $m$	14 kg
Poids brut approx. $m$	15.0 kg
Longueur avec emballage	250 mm
Hauteur avec emballage	530 mm
Largeur avec emballage	210 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.50 kW
Puissance absorbée $P_{1 max}$	0.66 kW
Courant nominal $I_N$	1.30 A
Courant de démarrage $I$	5.4 A
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-20%
Vitesse nominale $n$	2900 rpm
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.80
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de pôles	2
Nombre de démarrages max. $t$	30 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP68

### Équipement/Fonction

Prise électrique	non
Interrupteur à flotteur	non
Broyeur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	Bimétal
Détection de fuites du moteur	non
Détection de fuites de la chambre d'étanchéité	non
Détection de fuites de la chambre de fuite	non

### Dimensions de montage

Raccordement de l'entrée	-
Raccordement de sortie	G 1½

## Fiche technique: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-10M

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	1 bar
Bride de refoulement	G 1½
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Type de construction de la roue	Roue Vortex
Profondeur d'immersion max.	7.00 m
Hauteur manométrique max. $H_{max}$	11.0
Débit max. $Q_{max}$	350.0
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

### Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	Détachable

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-200
Roue	PK-GF30
Arbre	1.4301
Matériau du joint côté pompe	Carbone, imprégné de résine
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	1.4301

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-10M
Numéro EAN	4048482948782
Référence	3094011
Poids net approx. $m$	15 kg
Poids brut approx. $m$	16.0 kg
Longueur avec emballage	250 mm
Hauteur avec emballage	530 mm
Largeur avec emballage	210 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.60 kW
Puissance absorbée $P_{1 max}$	0.93 kW
Courant nominal $I_N$	4.10 A
Courant de démarrage $I$	9.5 A
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-20%
Vitesse nominale $n$	2900 rpm
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.99
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de pôles	2
Nombre de démarrages max. $t$	30 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP68

### Équipement/Fonction

Prise électrique	Fiche à contact de protection
Interrupteur à flotteur	non
Broyeur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	Bimétal
Détection de fuites du moteur	non
Détection de fuites de la chambre d'étanchéité	non
Détection de fuites de la chambre de fuite	non

### Dimensions de montage

Raccordement de l'entrée	-
Raccordement de sortie	G 1½

## Fiche technique: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-10M

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	1 bar
Bride de refoulement	G 1½
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Type de construction de la roue	Roue Vortex
Profondeur d'immersion max.	7.00 m
Hauteur manométrique max. $H_{max}$	11.0
Débit max. $Q_{max}$	350.0
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

### Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	Détachable

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-200
Roue	PK-GF30
Arbre	1.4301
Matériau du joint côté pompe	Carbone, imprégné de résine
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	1.4301

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-10M
Numéro EAN	4048482948799
Référence	3094012
Poids net approx. $m$	15 kg
Poids brut approx. $m$	16.0 kg
Longueur avec emballage	250 mm
Hauteur avec emballage	530 mm
Largeur avec emballage	210 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.60 kW
Puissance absorbée $P_{1 max}$	0.93 kW
Courant nominal $I_N$	4.10 A
Courant de démarrage $I$	9.5 A
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-20%
Vitesse nominale $n$	2900 rpm
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.99
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de pôles	2
Nombre de démarrages max. $t$	30 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP68

### Équipement/Fonction

Prise électrique	Fiche à contact de protection
Interrupteur à flotteur	oui
Broyeur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	Bimétal
Détection de fuites du moteur	non
Détection de fuites de la chambre d'étanchéité	non
Détection de fuites de la chambre de fuite	non

### Dimensions de montage

Raccordement de l'entrée	-
Raccordement de sortie	G 1½



## Fiche technique: Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-10M

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	1 bar
Bride de refoulement	G 1½
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Type de construction de la roue	Roue Vortex
Profondeur d'immersion max.	7.00 m
Hauteur manométrique max. $H_{max}$	11.0
Débit max. $Q_{max}$	348.0
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

### Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	Détachable

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-200
Roue	PK-GF30
Arbre	1.4301
Matériau du joint côté pompe	Carbone, imprégné de résine
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	1.4301

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Rexa MINI3-V04.11/T06-540/O-10M
Numéro EAN	4048482948805
Référence	3094013
Poids net approx. $m$	14 kg
Poids brut approx. $m$	15.0 kg
Longueur avec emballage	250 mm
Hauteur avec emballage	530 mm
Largeur avec emballage	210 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Europalette
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.60 kW
Puissance absorbée $P_{1 max}$	0.83 kW
Courant nominal $I_N$	1.60 A
Courant de démarrage $I$	7.6 A
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-20%
Vitesse nominale $n$	2900 rpm
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de pôles	2
Nombre de démarrages max. $t$	30 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP68

### Équipement/Fonction

Prise électrique	non
Interrupteur à flotteur	non
Broyeur	non
Type de protection antidéflagrante	non
Protection moteur	Bimétal
Détection de fuites du moteur	non
Détection de fuites de la chambre d'étanchéité	non
Détection de fuites de la chambre de fuite	non

### Dimensions de montage

Raccordement de l'entrée	-
Raccordement de sortie	G 1½