

Pioneering for You

wilo

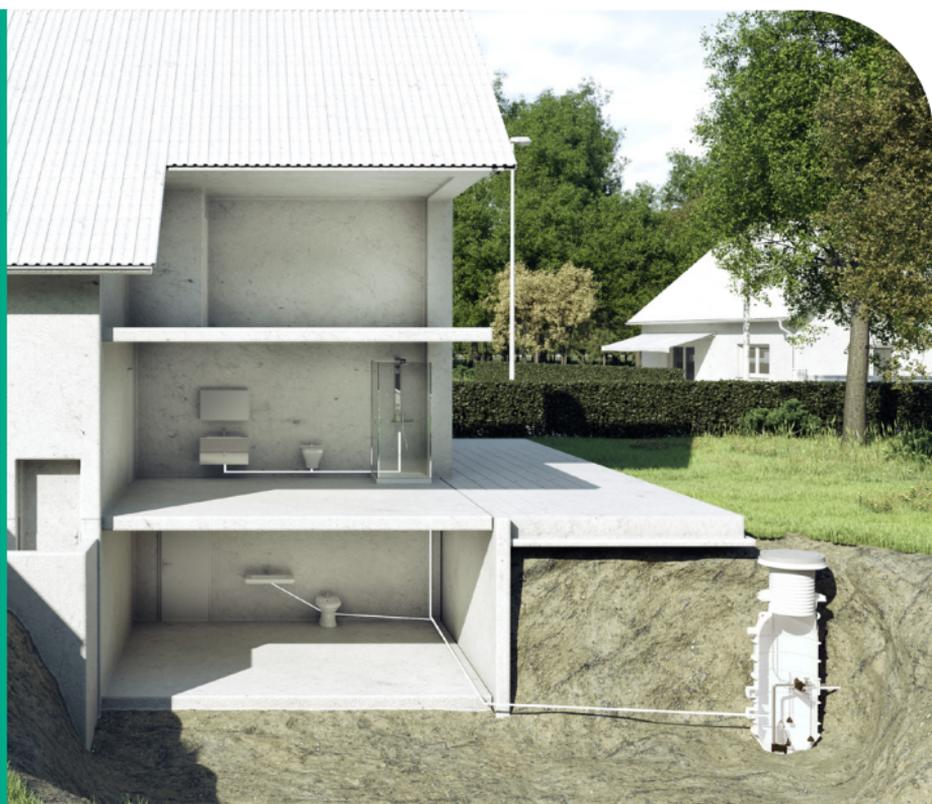
Information pour les installateurs.

Fiabilité pour le drainage domestique

Wilo-Rexa MINI3



Successes des
gammes
Wilo-Drain STS 40
Wilo-Drain TC 40



Wilo-Rexa MINI3,

Pompe submersible de relevage
pour eaux usées et chargées

Domaine d'application :

La Wilo-Rexa MINI3 est la pompe submersible idéale pour le drainage des maisons et des terrains avoisinants. Son passage libre de 40mm permet le pompage des eaux usées et des eaux chargées.

La pompe est adaptée à une utilisation stationnaire ou transportable en installation immergée. Elle répond également aux applications eaux vannes suivant EN 12050-1, installée dans nos stations de pompage WS50.

Particularités :

Son installation est très facile grâce à son design compact et sa légèreté. L'hydraulique améliorée garantit une grande fiabilité pour l'utilisation universelle dans les fluides les plus divers.

Le montage est également possible dans des fosses de drainage de dimensions réduites grâce à son design. La garniture mécanique dans la chambre à huile volumineuse et deux bagues d'étanchéité permettent d'allonger les intervalles d'entretien. L'accès direct aux principaux composants permet d'effectuer les travaux d'entretien très aisément. La Wilo-Rexa MINI3 remplace les gammes Wilo-Drain TC40 et STS40.

Avantages :

- Rendement optimal et grande sécurité de fonctionnement grâce au système hydraulique amélioré
- Facilité d'installation également dans les fosses de drainage étroites grâce au design compact, au poids léger, au condensateur intégré et à la sortie taraudée
- Excellente fiabilité grâce au corps de pompe en fonte grise et à la roue résistants à la corrosion pour des applications universelles et différents fluides
- Intervalles d'entretien longs grâce à la chambre à huile volumineuse et au raccordement de câble(s) scellé
- Entretien rapide grâce à l'accès direct à la chambre d'étanchéité et au corps de pompe

Grande chambre à huile :
double étanchéité avec garniture mécanique

Interrupteur à flotteur :
Souplesse d'utilisation
Bascule on/off automatique
(modèles ../A)

Hydraulique en fonte :
Raccordement de canalisation G1½

Roue Vortex de conception spéciale :
Passage libre de Ø40 mm



Fonctionnement :

S1 continu : immergé

S3 intermittent : non immergé 20%

Fréquence de démarrage : 20/h

Remplacement dans des installations existantes

Un raccord est fourni avec la Wilo-Rexa MINI3 pour compenser la différence de hauteur au refoulement dans la Wilo-DrainLift Box.

Veuillez contacter notre département Wilo Services en cas de problème lors du remplacement de votre ancienne pompe dans votre installation.

Modèles

Code article	Désignation	P2 (kW)	In (A)	Alimentation (V)	Flotteur
3094001	V04.09/M05-523/P-5m	0,5	3,3	1~230	Non
3094002	V04.09/M05-523/A-5m	0,5	3,3	1~230	Oui
3094003	V04.09/T05-540/O-5m	0,5	1,3	3~400	Non
3094004	V04.11/M06-523/P-5m	0,6	4,1	1~230	Non
3094005	V04.11/M06-523/A-5m	0,6	4,1	1~230	Oui
3094006	V04.11/T06-540/O-5m	0,6	1,6	3~400	Non
3094007	V04.13/M08-523/A-5m	0,75	4,7	1~230	Oui
3094008	V04.09/M05-523/P-10m	0,5	3,3	1~230	Non
3094009	V04.09/M05-523/A-10m	0,5	3,3	1~230	Oui
3094010	V04.09/T05-540/O-10m	0,5	1,3	3~400	Non
3094011	V04.11/M06-523/P-10m	0,6	4,1	1~230	Non
3094012	V04.11/M06-523/A-10m	0,6	4,1	1~230	Oui
3094013	V04.11/T06-540/O-10m	0,6	1,6	3~400	Non

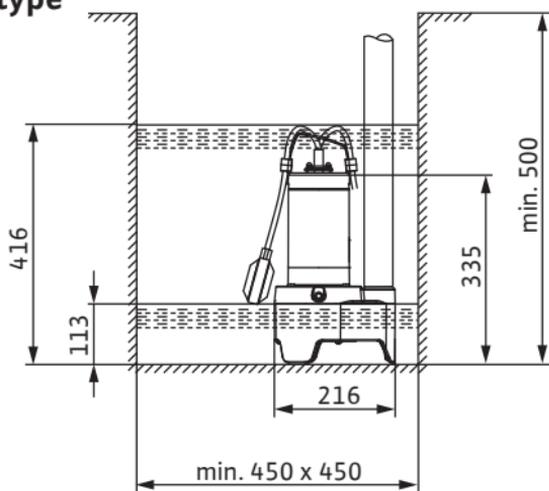
Dénomination :

Exemple : **Rexa MINI3-V04.11/M06-523/P-10m**

Rexa Rexa Pompe submersible pour eaux usées
MINI3 Série
V roue Vortex
04 Diamètre nominal du raccord de pression G 1½
11 Hauteur de refoulement maximale [m]
M06-523 Dénomination moteur
P Équipement électrique
 - P = avec connecteur
 - A = avec connecteur et interrupteur à flotteur
 - O = avec extrémité de câble libre

10m Longueur du câble d'alimentation

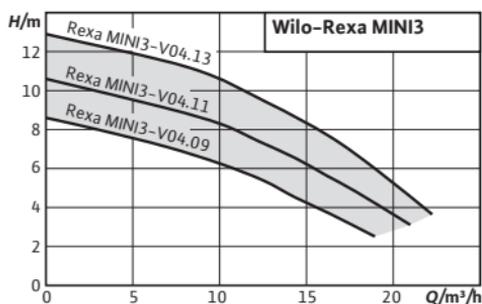
Installation type



Note : Modèle ../A présenté, équipé d'un flotteur (photo, schéma d'encombrement)

Caractéristiques techniques.

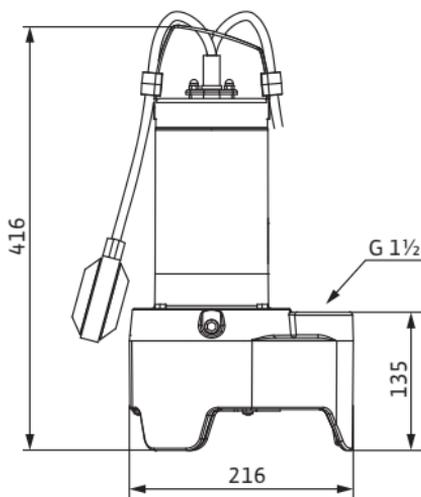
Wilo-Rexa MINI3



Wilo-Rexa MINI3

Débit	jusqu'à 22 m³/h
Hauteur manométrique	jusqu'à 13 mCE
Plage de température fluide	+3 °C... +40 °C
Diamètre nominal côté refoulement	G 1½
Alimentation réseau	1~ 230 V / 3~ 400 V, 50 Hz
Vitesse de rotation n	2900 tr/min
Puissance nominale moteur P_2	0,5 / 0,6 / 0,75 kW
Granulométrie	40 mm
Indice de protection	IP68
Classe d'isolation	F

Note : Modèle ../A présenté, équipé d'un flotteur (photo, schéma d'encombrement)



wilo

4236505

WILO France SAS
53 Boulevard de la République
Espace Lumière – Bâtiment 6
78403 Chatou Cedex
info.fr@wilo.com

Pioneering for You

www.wilo.com/fr/fr/