

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com



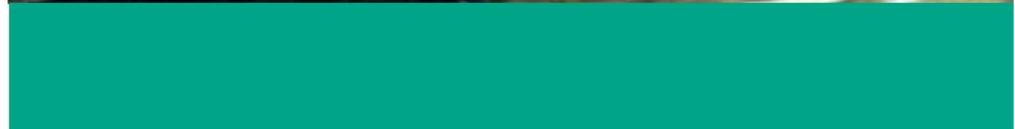
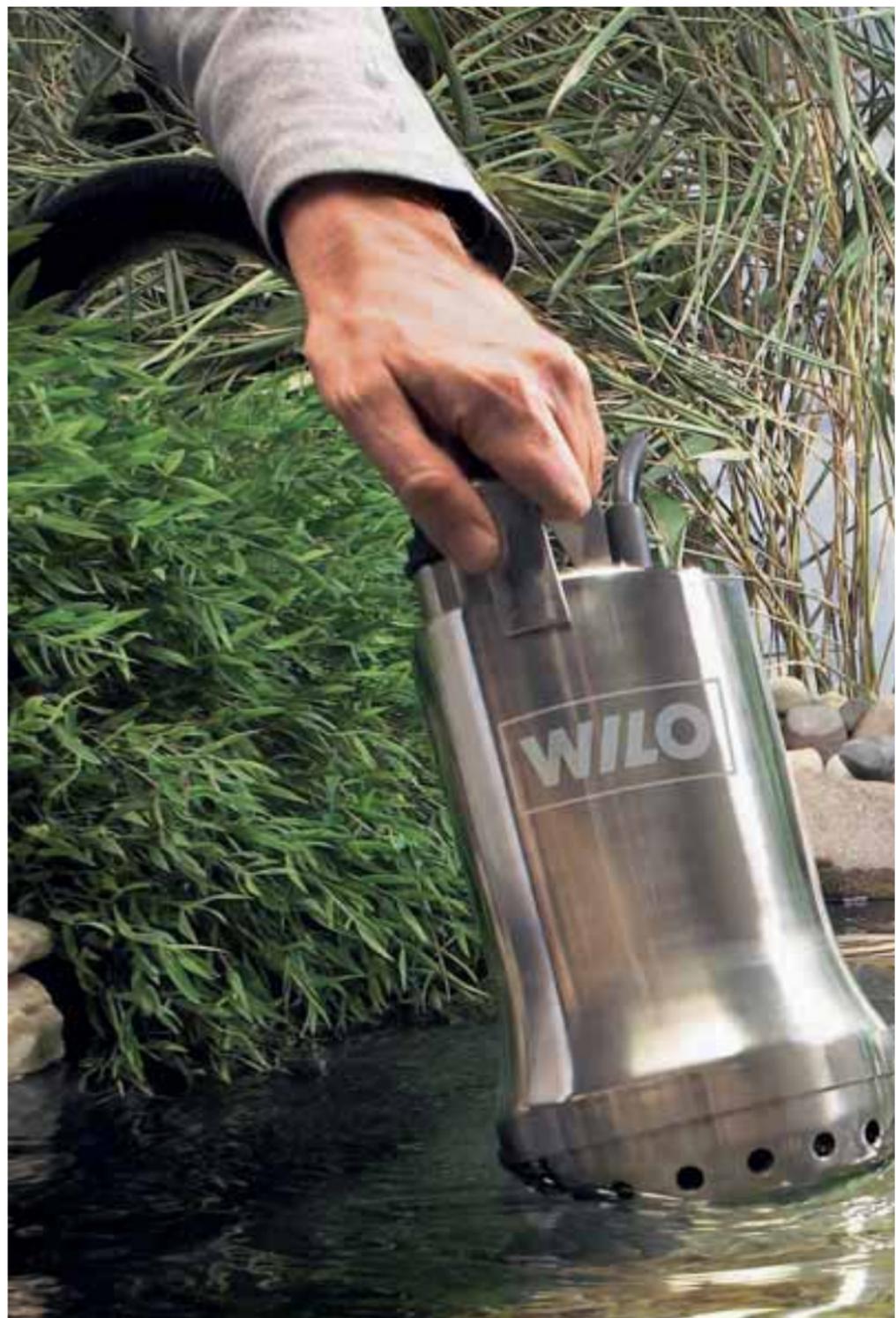
Pumpen Intelligenz.

Pompe d'assainissement multifonctionnelle

Wilo-Drain TS 32.

Brochure produit.







Vidange d'étangs.

Les intervalles de vidange des étangs de jardin sont très espacés. Pour ce genre d'application, l'utilisation mobile de la pompe Wilo-Drain TS 32 représente la solution idéale grâce à sa forme compacte et à sa manipulation aisée. Mais elle peut également être installée de façon fixe et utilisée pour l'aération continue de l'étang.



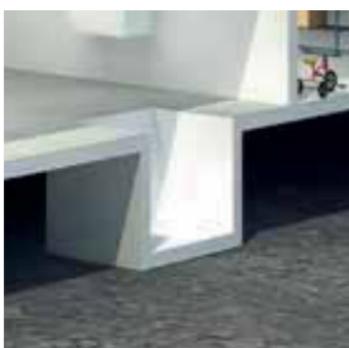
Vidange de caves inondées.

La pompe haute performance Wilo-Drain TS 32 permet de vidanger les caves ou autres parties de bâtiment inondées en un rien de temps – le niveau d'eau restante n'étant que de 7 mm.



Nettoyage de surfaces à revêtement dur.

L'eau de pluie est bien trop précieuse pour la laisser s'écouler de façon incontrôlée. Une utilisation judicieuse de l'eau par ex. pour le nettoyage de terrasses ou d'accès permet d'économiser l'eau potable et de ménager le budget familial. Installer pour cela la Wilo-Drain TS 32 de façon mobile ou fixe dans un réservoir.



Élimination d'eaux chargées dans les puits à l'intérieur de bâtiments.

La pompe Wilo-Drain TS 32 se prête également à l'évacuation d'eaux usées ou d'eaux de drainage dans un bâtiment, par ex. pour l'élimination d'eau usée provenant de douches, lave-linges, lavabos ou machines à laver la vaisselle. Dans ce cas, elle doit être installée de façon fixe dans un puits à l'intérieur du bâtiment.*

* En cas d'utilisation d'une station de relevage de matières fécales telle que la Wilo-DrainLift S ou la Wilo-DrainLift XXL, les normes prescrivent l'aménagement d'un puits de drainage (EN 12050, EN 12056).

Wilo-Drain TS 32.

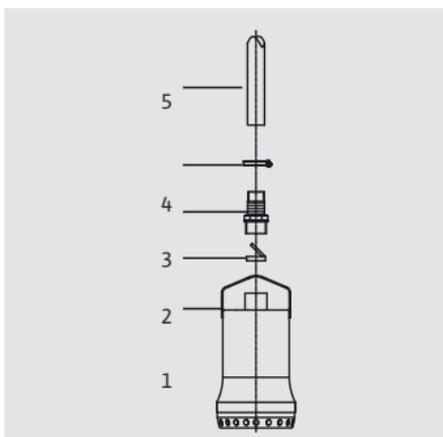
La pompe polyvalente.

Pour la maison et le jardin.



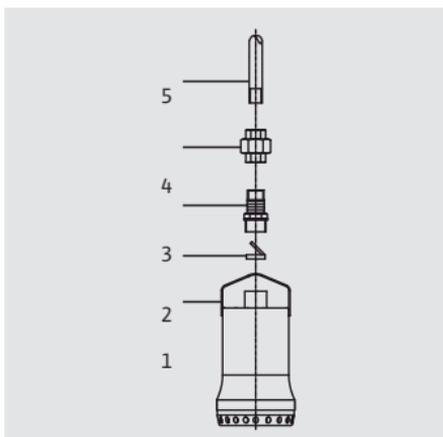
Installation mobile

- 1 Wilo-Drain TS 32 avec Rp 1 1/4 (volume de livraison)
- 2 Clapet anti-retour 1 1/4" (compris dans la livraison)
- 3 Raccord de tube R 1 1/4 / R 1 ou \varnothing 32 mm (compris dans la livraison)
- 4 Bride de fixation, recommandée V2A ou supérieure (à prévoir par le client)
- 5 Tuyau de refoulement \varnothing intérieur 32 mm, matière synth. recommandée (à prévoir par le client)



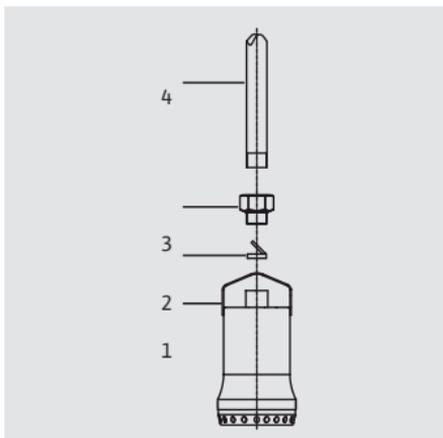
Installation fixe

- 1 Wilo-Drain TS 32 avec Rp 1 1/4 (compris dans la livraison)
- 2 Clapet anti-retour 1 1/4" (compris dans la livraison)
- 3 Raccord de tube R 1 1/4 / R 1 ou \varnothing 32 mm (compris dans la livraison)
- 4 Raccord union Rp 1 / Rp 1, laiton rouge recommandé (accessoires)
- 5 Tuyau de refoulement 1" avec filetage R 1, PEHD recommandé (à prévoir par le client)

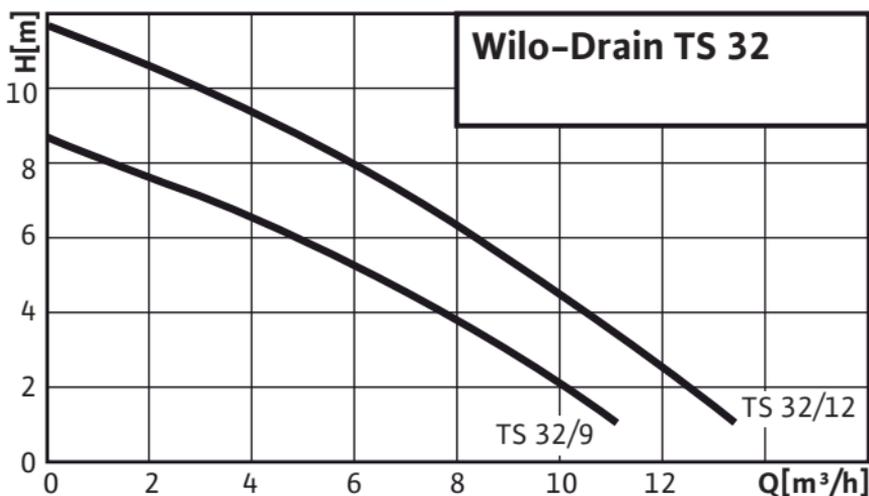


Installation mobile et fixe

- 1 Wilo-Drain TS 32 avec Rp 1 1/4 (compris dans la livraison)
- 2 Clapet anti-retour 1 1/4" (compris dans la livraison)
- 3 Raccord union R 1 1/4 / Rp 1 1/4, laiton rouge recommandé (accessoires)
- 4 Tuyau de refoulement 1 1/4" avec filetage R 1 1/4, PEHD recommandé (à prévoir par le client)



Rp = filetage intérieur, R = filetage extérieur

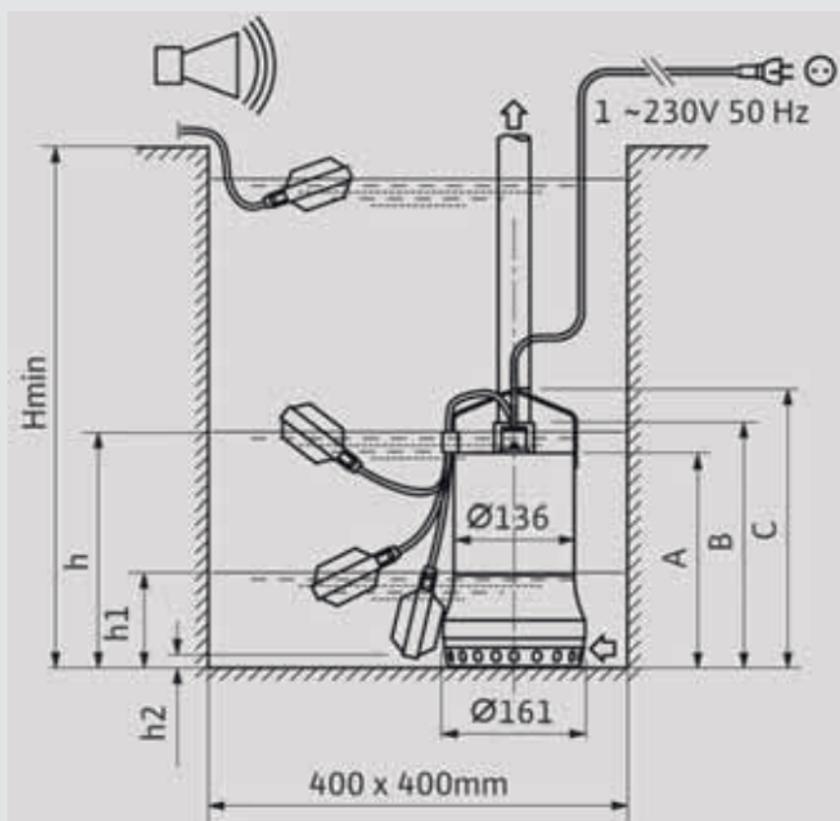


Wilo-Drain TS 32

Grande flexibilité d'application.

Caractéristiques techniques

Fonctionnement en continu	S1/2.000 h/an	
Fonctionnement en alternance	S3/30 % $\hat{=}$ 3 min. de fonctionnement, 7 min. d'arrêt	
Fréquence max. des démarrages	50 1/h	
Fréquence recommandée des démarrages	20 1/h	
Niveau d'eau restante [mm], min.	7	
Température du fluide [°C], max./brièvement	35/90	
	TS 32/9	TS 32/12
Hauteur manométrique max. [m]	9	12
Puissance absorbée P1 [kW]	0,55	0,8
Courant nominal 1~230 [A]	2,4	3,4
Granulométrie max. [\varnothing mm]	10	10



Pompe	Hmin	h \pm 8	h1 \pm 8	h2 \pm 8	A	B	C	mm
TS 32/9	280	330	130	14	247	280	320	
TS 32/12	300	350	130	14	270	300	340	



Wilo-Drain TS 32

Irrigation de pelouses, de potagers, de plates-bandes.

L'eau de pluie riche en minéraux est idéale pour l'irrigation de jardins. La pompe mobile Wilo-Drain TS 32 permet d'utiliser l'eau d'une citerne, d'un étang ou d'un autre plan d'eau.



Exploitation de fontaines et de cascades.

La pompe Wilo-Drain TS 32 est également parfaitement adaptée pour l'alimentation de fontaines et de cascades. Ses composants de qualité permettent également un fonctionnement continu de longue durée.



Evacuation d'eaux de pluie et de ruissellement provenant de voies d'accès ou de descentes de cave.

En raison des fortes quantités de pluie qui caractérisent nos régions, l'accumulation d'eau dans les descentes de cave ou de parkings souterrains font pratiquement partie de notre quotidien. Avec une pompe Wilo-Drain TS 32 installée de façon fixe la voie est libre toute l'année.



... et bien d'autres applications ...

Ceci ne sont que quelques exemples d'applications. La pompe Wilo-Drain TS 32 est évidemment adaptée à toutes les applications ayant trait à l'utilisation et l'évacuation d'eau.





Le produit le plus récent de la famille Twister est en acier inox. Outre la vidange d'étangs, il se prête parfaitement à de nombreuses autres applications telles que la vidange de caves inondées, l'exploitation de fontaines et l'élimination de l'eau de pluie prove-

nant des surfaces à revêtement dur. Le carter en inox lui confère une grande robustesse et une résistance à tous types d'agressions. De plus, le moteur dispose de plusieurs dispositifs de protection. Imbattable ? C'est ce qu'on appelle Pumpen Intelligenz.

Wilo-Drain TS 32

Excellente étanchéité du moteur pour une sécurité de fonctionnement optimale.



Une qualité au plus haut niveau pour des performances qui durent.

La Wilo-Drain TS 32 est une pompe à moteur immergée hautes performances destinée au pompage d'eau légèrement chargée. Grâce à la construction robuste en acier inox et aux paliers de qualité, elle résiste sans peine aux charges continues. Le système de refroidissement intégré du corps de pompe assure une évacuation optimale de la chaleur. Son moteur en acier inox aux dimensions généreuses permet d'atteindre des durées de fonctionnement inégalées. Des utilisations allant jusqu'à 2 000 heures de fonctionnement par an à des températures d'eau entre +3 et +35 °C (pouvant brièvement aller jusqu'à +90 °C) ne posent aucun problème à la Wilo-Drain TS 32. Si la température de fonctionnement devait toutefois être trop élevée, la protection thermique du moteur interrompt automatiquement le fonctionnement de la pompe.



Tout simplement confortable

- Livré prêt au raccordement pour une installation facile
- Assemblages par vis ou par emboîtement facilitant d'éventuels travaux de maintenance



Excellente qualité de fabrication

- L'acier inox robuste garantit une grande longévité de la pompe
- Également pour des températures d'eau allant jusqu'à +90 °C, que le moteur soit immergé ou non



Sécurité de fonctionnement optimale

- Protection intégrée de la garniture mécanique et de la bague à lèvres contre les saletés
- Entrée de câble étanche protégeant le moteur contre la pénétration d'eau lorsque la gaine du câble est endommagée

- 1 Orifice de refoulement polyvalent
- 2 Entrée de câble avec décharge de traction
- 3 Carter moteur en inox pour une évacuation optimale de la chaleur et une grande longévité
- 4 Excellente étanchéité du moteur grâce à une garniture mécanique d'étanchéité en carbure de silicium/carbone, une bague à lèvres et une grande chambre d'étanchéité
- 5 Protection intégrée de la garniture mécanique d'étanchéité contre les saletés
- 6 Roue composite optimisée
- 7 Acier inox résistant aux chocs
- 8 Refroidissement du moteur intégré
- 9 Protection thermique du moteur intégrée