

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 multi-drainage Wilo-Drain TSW 32.

Brochure produit.

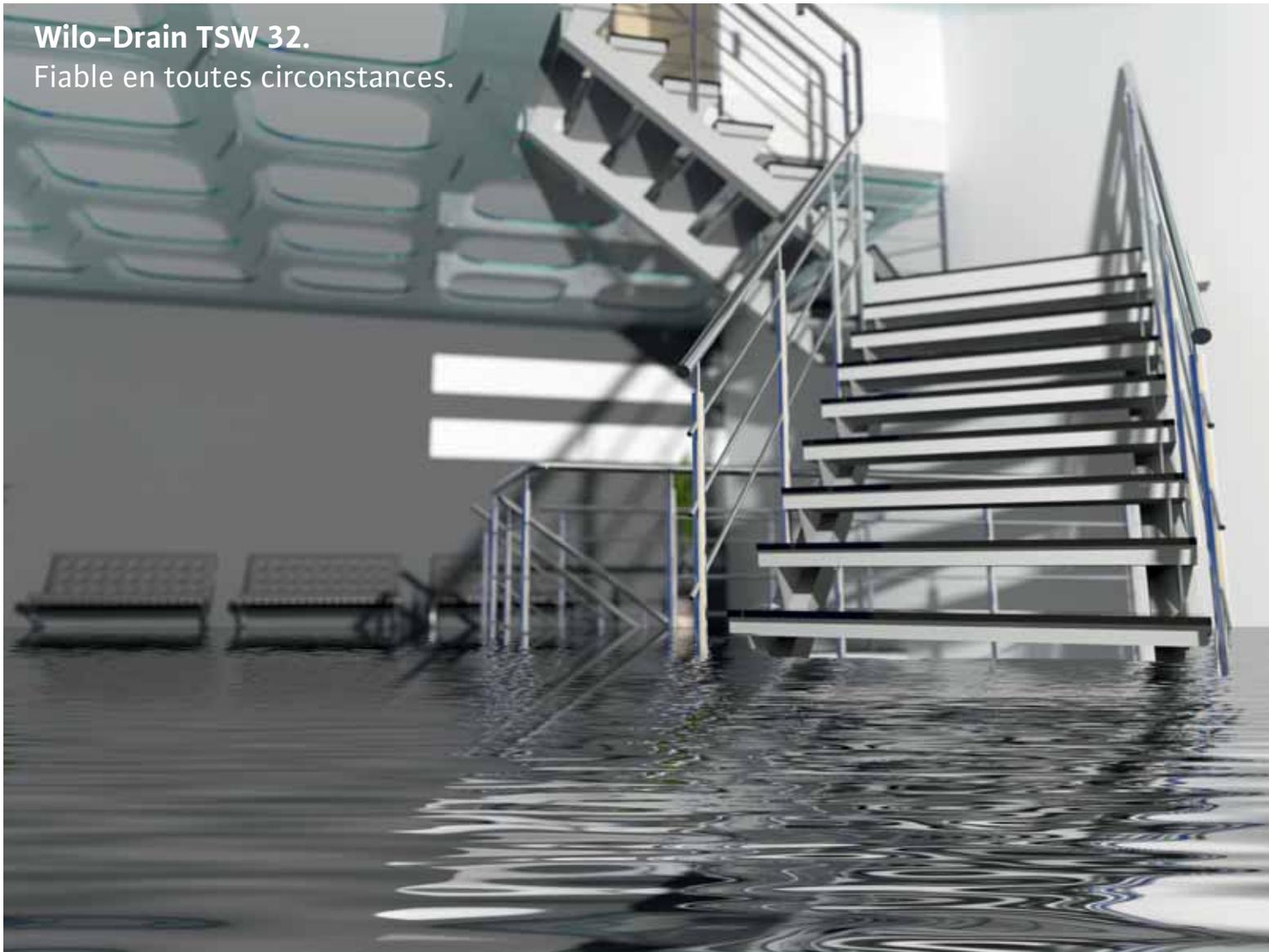


twister



Wilo-Drain TSW 32.

Fiable en toutes circonstances.



Lorsque de l'eau chargée doit être éliminée, par exemple en cas d'inondations, la mise en place d'une solution spécifique est nécessaire. C'est pourquoi Wilo a développé la TSW 32, une pompe de drainage à applications multiples, dotée d'une enveloppe robuste en acier inoxydable à l'extérieur et de la technologie sophistiquée de la fonction brevetée Twister à l'intérieur. Cette technologie Wilo garantit un tourbillonnement continu dans la zone d'aspiration de telle sorte que les particules solides sont aspirées automatiquement et en totalité par la pompe. Unique ? C'est ce que nous appelons le concept « Pumpen Intelligenz ».

Wilo-Drain TSW 32.

Une technologie unique et fiable.
Pour la maison et le jardin.



1 Drainage des caves inondés.

Force et fiabilité : la fonction nettoyante Twister fait ses preuves en particulier dans des pièces inondées. Elle permet en effet de faire tourbillonner, d'aspirer et ainsi d'éliminer complètement les corps étrangers.

2 Elimination des eaux usées des cuves dans les bâtiments.

Fixée dans une cuve, la TSW 32 convient parfaitement au pompage des eaux usées en provenance de douches, machines à laver, éviers ou lave-vaisselle.

3 Elimination des eaux de pluie et d'écoulement inondant des voies d'accès ou des descentes de cave.

En cas de fortes pluies, la formation de poches d'eau est fréquente dans les descentes de cave, les garages souterrains ou sur les parkings. Une cuve de drainage dotée d'une Wilo Drain TSW 32 représente ici une solution durable et fiable.

4 Nettoyage des surfaces pavées

Utilisez intelligemment les eaux de pluie, par exemple pour nettoyer les terrasses et les voies d'accès. La Wilo Drain TSW 32 peut être également utilisée pour l'arrosage. Elle peut être soit installée de manière permanente dans un collecteur, soit déplacée facilement grâce à son poids léger selon le lieu de l'utilisation.

5 Vidange des bassins. Exploitation des fontaines et des cascades :

Grâce à sa technologie robuste et de haute qualité qui permet un fonctionnement continu et durable, la Wilo Drain TSW 32 convient parfaitement pour la vidange des bassins. Elle convient pour les fontaines, les cascades et également pour l'aération continue des bassins.

6 Arrosage des pelouses, des parterres de fleurs et des jardins d'agrément.

Les eaux de pluie sont riches en minéraux et conviennent donc à l'arrosage du jardin. De plus, la Wilo Drain TSW 32 avec son enveloppe en acier inoxydable et sa fonction Twister est conçue pour une utilisation dans une citerne d'eau de pluie, d'où elle effectue alors le drainage.

Wilo-Drain TSW 32.

Robuste. Fiable. Performante.

Une pompe unique de drainage à applications multiples et durablement performante.

La Wilo Drain TSW 32 est la seule pompe de drainage multifonctionnelle et en acier inoxydable qui possède aussi la fonction Twister. La robustesse de l'acier inoxydable et l'excellente qualité des roulements à billes garantissent la longue durée de vie de la pompe. La fonction Twister qui fait tourbillonner l'eau dans la zone d'aspiration permet une vidange fiable car les particules solides sont aspirées automatiquement et entièrement par la pompe. La Wilo Drain TSW 32 est facilement transportable grâce à son poids léger. Le moteur en acier inoxydable et aux dimensions généreuses est parfaitement étanche et est muni d'une chemise de refroidissement intégrée. Pour une installation permanente, il vous assure ainsi de très longues heures de fonctionnement : jusqu'à 4 000 heures par an.

Des avantages vraiment convaincants

- carter du moteur en acier inoxydable pour une dissipation optimale de la chaleur et un fonctionnement durable
- collecteur d'impuretés intégré comme protection de la garniture mécanique
- roue en composite optimisée
- acier inoxydable résistant aux chocs
- refroidissement du moteur intégré
- protection thermique du moteur intégrée
- fonction Twister



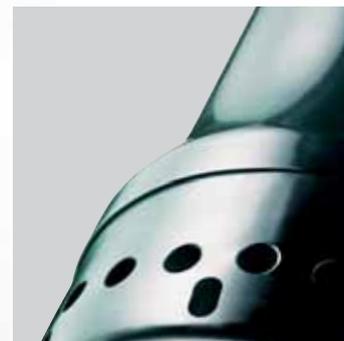
Fonction Twister nettoyante.

- Dans la zone d'aspiration, le tourbillonnement garantit la propreté du puisard



Une très grande mobilité

- prêt à être branché pour une installation simple
- fiches de raccordement et raccords filetés pour une maintenance facile

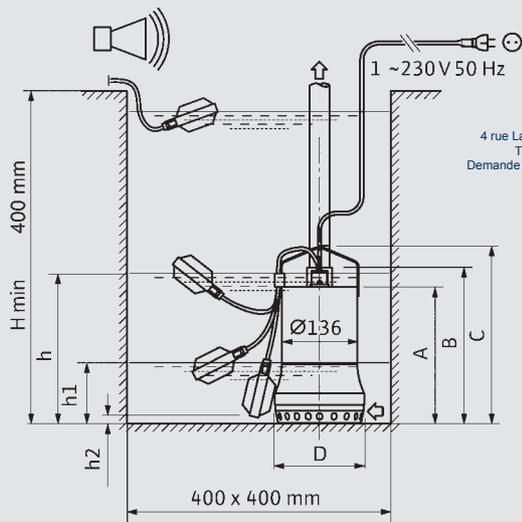
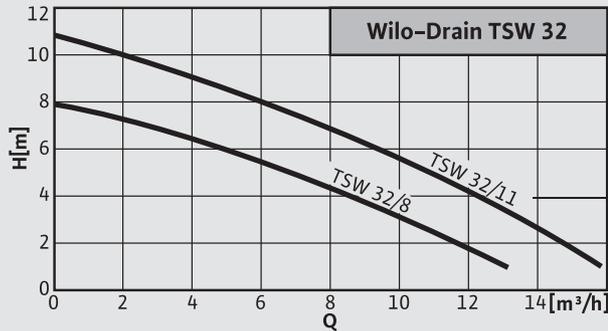


Usinage de haute qualité

- carter du moteur résistant aux chocs et moteur en acier inoxydable
- étanchéité du moteur de haute qualité grâce à la garniture mécanique SIC/ carbone, la bague à lèvres et la grande chambre d'étanchéité

Wilo-Drain TSW 32.

Technologie innovante et convaincante.



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

| Pompe | Hmin | h±8 | h1±8 | h2±8 | A | B | C |
|--------------------------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|
| TSW 32/8A ¹⁾ | 400 | 340 | 140 | 24 | 257 | 290 | 330 |
| TSW 32/11A ²⁾ | 400 | 360 | 140 | 24 | 280 | 310 | 350 |

Dimensions en mm, diamètre D = ¹⁾161 ou ²⁾171

| Mode de fonctionnement | | |
|--|-------------------------------|------------------------|
| Fonctionnement continu S1 | | oui |
| Fonctionnement intermittent | Durée de S3 [%] | 30 |
| | Nombre de démarrages/h max. | 50 |
| | Nombre de démarrages/h recom. | 20 |
| Données de raccordement et de puissance | | |
| Puissance absorbée P1 [kW] | TSW 32/8A | 0,5 |
| | TSW 32/11A | 0,9 |
| Courant nominal pour 1~230 V [A] | TSW 32/8A | 2,2 |
| | TSW 32/11A | 3,6 |
| Indice de protection pour une profondeur d'immersion max. 10 m | | IP 68 |
| Température max. du fluide véhiculé ponct./perm. [°C] | | 90/35 |
| Calibre max. des matières solides [mm] | | 10 |
| Niveau d'eau résiduel [mm] | | 7 |
| Équipement | | |
| Protection thermique du moteur | | oui |
| Étanchéité du moteur par chambre à huile | | oui |
| | Étanchéité côté moteur | NBR |
| | Étanchéité côté pompe | carbone/SiC |
| Chemise de refroidissement | | oui |
| Prêt à être branché | | oui |
| Étendue de la fourniture | | |
| Câble de raccordement | Longueur [m] | 10 |
| | Détachable | oui |
| | Type de câble | H07RN-F |
| | Fiche à contact de protection | |
| Interrupteur à flotteur intégré | | en série |
| Clapet anti-retour intégré | | oui |
| Condensateur | | intégré |
| Raccordement | | RP 1 1/4; Ø 32 mm; R1* |