

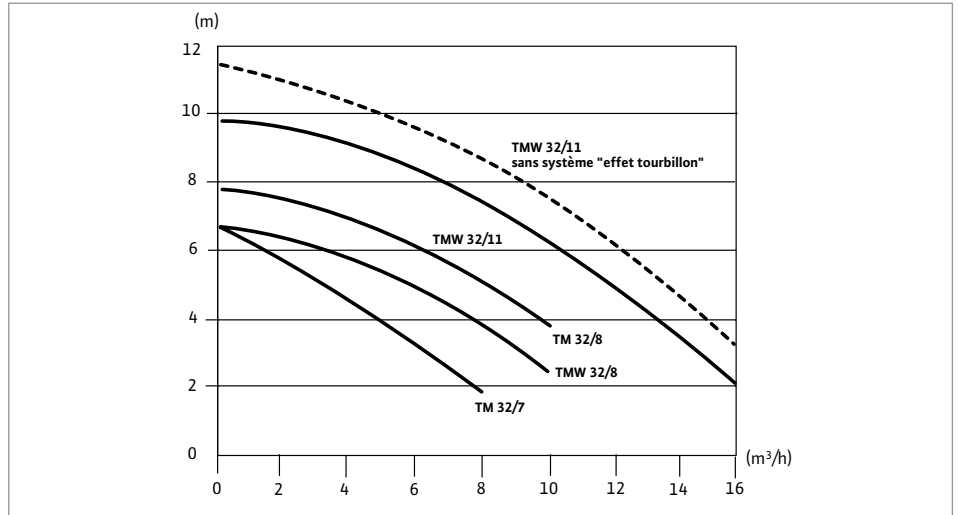
WILO-DRAIN TM ET TMW 32... Pompe vide-cave



Wilo-Drain TMW

- **Matériaux insensibles à la corrosion**
- **Système "TWISTER" = Roue tourbillonnaire (sur TMW) empêchant les dépôts dans la fosse**
- **Fiabilité augmentée, durée de vie accrue**
- **Version HD pour eaux agressives**

Assainissement - Pompes submersibles pour eaux usées



Wilo-Drain TM/TMW

Pompe de relevage d'eaux usées.

Dénomination

- TM** pompe submersible
TMW pompe submersible avec "TWISTER" (roue tourbillonnaire)
32 diamètre de refoulement DN 32
/8 hauteur manométrique max. en m
HD garnitures renforcées

Données moteur

Tension	1~230 V, 50 Hz
Vitesse	2900 min ⁻¹
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 68

Domaines d'application/

Fluides admissibles

- vide-cave
- épuisement d'eaux de drainage
- vidange d'eau de puisard de chaufferie, de bassins
- relevage d'eaux usées sans matières fibreuses ni matières grasses, en provenance de : lave linge, lave-vaisselle, lavabo, douche

Version HD (eau agressive) :

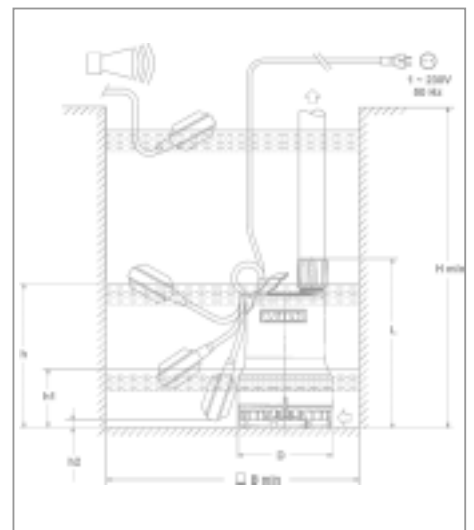
- eau de régénération d'adoucisseurs
- eau de mer, eau salée
- eau de piscine (traitée)
- condensats ...

Matériaux

Corps de pompe et crépine	polypropylène 30 % fibre verre
Roue	noryl
Arbre	AISI 416 (316 L version HD)
Carcasse moteur	AISI 304 (316 L version HD)
Garniture mécanique	carbone/alumine

Caractéristiques techniques

		TM 32/7	TM 32/8	TMW 32/8	TMW 32/11	TMW 32/11HD
Puissance absorbée P ₁ [kW]		0,32	0,5	0,45	0,75	0,75
Puissance nominale P ₂ [kW]		0,25	0,37	0,37	0,55	0,55
I nominal	1~230V [A]	1,4	2,2	2,1	3,6	3,6
Prof. max. d'immersion	[m]	3				
Temp. fluide/sur court instant	[°C]	0 - 35 / 90				
Diam. passage libre	[mm]	10				
Longueur câble	[m]	3	10	3	3	10
Flotteur		Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Système "effet tourbillon"		Non	Non	Oui	Oui	Oui
Raccordement filet flexible	[mm]	-	-	Rp 1 ¹ / ₄	Rp 1 ¹ / ₄	Rp 1 ¹ / ₄
Hauteur pompe L	[mm]	294	294	293	323	323
Ø pompe	D [mm]	165				
Dimension de la fosse	H min [mm]	280	-	280	330	330
	B min [mm]	350x350	-	350x350	350x350	350x350
Niveau on	± 8 [mm]	237	-	250	280	280
Niveau off	h1 ± 8 [mm]	102	-	102	102	102
Niveau min	h2 [mm]	14	-	14	14	14
Masse	[kg]	3,8	5,2	4,7	6,2	6,2
Nombre d'enclenchements	1/h	100				



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