



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](http://www.motralec.com)

**FHP** 400V  
50Hz

Pompe pour décanteur

La commande de la pompe est réalisée par une minuterie ou automatiquement grâce à une cellule de détection de turbidité.





### Installation

Installée dans un bassin de décantation, la pompe FHP monte et descend avec le liquide. Elle est prévue pour pouvoir être guidée (voir ci-contre) par une barre de guidage pour résister aux turbulences.



### Flotteur

Le flotteur supporte une pompe immergée à une profondeur prédéfinie sous la surface du liquide. Fabriqué en résine renforcée de fibre de verre, le flotteur est rempli de mousse de polystyrène qui empêche la perte de flottaison dans le cas où le flotteur se fissurerait.

### Clapet à boule flottante à l'aspiration

Un clapet à boule flottante intégré dans l'admission ferme l'orifice d'aspiration lorsque la pompe cesse de fonctionner, empêchant alors l'entrée de boues non décantées. Pendant le fonctionnement, la boule flottante descend du fait de l'aspiration de la pompe.



### Commande automatique (en option)



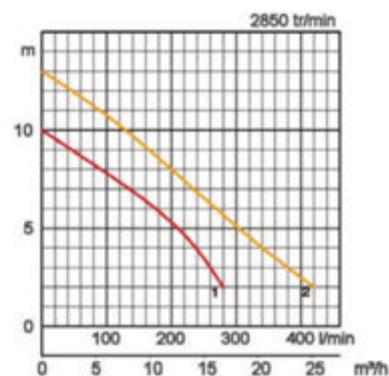
Celle-ci est constituée d'un détecteur de turbidité muni d'un câble pour raccordement au tableau de commande de l'utilisateur. Le détecteur est monté au bas d'un tube vertical coulissant dans un guide fixé au flotteur. Une base de nettoyage assure la propreté du système. L'alimentation en eau de la base n'est pas comprise.

## Spécifications:

Modèles	Code couleur courbe	Tubulure de ref. mm	puissance nominale kW	Phases	tr/min	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble	
FHP-4		1	50	0,4	1	2850	10,0	280	condens.	29,0
FHP-4T			50	0,4	3	2850	10,0	280	direct	27,0
FHP-8T		2	50	0,75	3	2850	13,0	420	direct	28,0

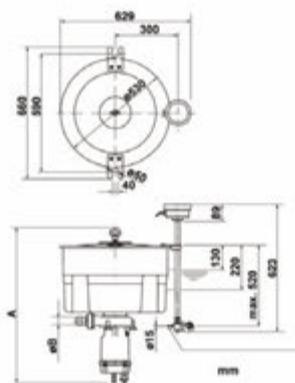


Ø Refoulement mm		50mm		
Fluide Pompé	Température	0-40°C		
	Type de Fluide	Eaux usées traitées		
Pompe	Composants	Turbine	Turbine imbouchable	
		Garnitures	Double garniture mécanique	
		Roulements	Roulements à billes étanches	
	Matériaux	Turbine	Fonte grise EN-GJL-200	
		Corps	Fonte grise EN-GJL-200	
		Garnitures	Carbure de silicium, bain d'huile	
	Flotteur	Résines renforcées de fibres de verre		
Moteur	Isolation	Classe d'isolation E		
	Type, Pôles	Moteur à induction, 2 pôles, IP68		
	Protection Moteur (Intégrée)	Ipsotherme ronde		
	Lubrification	Huile hydraulique (ISO VG32)		
	Phase / Tension	Monoph. / 230V / 50Hz, Triph./400V/50Hz / dém. direct		
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-150	
		Arbre	INOX EN-X6Cr13	
Câble		Caoutchouc, 10m H07RN-F		
Type de Refoulement	Queue cannelée			



## Dimensions en mm:

Modèles	A	B
FHP-4	800	50
FHP-4T	765	50
FHP-8T	819	50



Prière de faire attention: les accessoires comme contre-bride, pied d'assise et support doivent être commandés séparément.



Contribution à la prospérité mondiale et adéquation entre productivité et protection de l'environnement.

L'usine de Tsurumi à Kyoto (Japon) a été conçue pour obtenir une meilleure productivité grâce à des systèmes de production rationnels entièrement intégrés. Plus d'un demi-million de pompes y sont produites par an. Afin de garantir des conditions optimales aussi bien pour le personnel que pour l'environnement, Tsurumi s'efforce de développer des conditions de travail parfaites: air conditionné, émission de gaz d'échappement et de poussière minimale, recyclage et traitement des déchets.

## Tsurumi (Europe) GmbH

Heltorfer Straße 14  
D-40472 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0)211-4179373  
Fax: +49 (0)211-4791429  
Email: sales@tsurumi.eu  
www.tsurumi.eu

Nos pompes sont uniquement appropriées à l'utilisation professionnelle. Les spécifications peuvent être modifiées pour l'amélioration du produit sans annonce préalable. Si Tsurumi (Europe) GmbH a repris exceptionnellement une garantie de fabricant pour le client final, celle-ci donne au client final le droit envers Tsurumi (Europe) GmbH de faire valoir également une aide gratuite en raison d'un vice survenant pendant la période de garantie, même quand les revendications de garantie de vices envers le vendeur n'existent pas ou n'existent plus. Les fonctionnements incorrects dus à un traitement non conforme par le client final, ne sont pas considérés comme un cas de garantie. D'autres prétentions ne découlent pas de cette garantie, tant que rien d'autre n'a été expressément déterminé. C'est Tsurumi (Europe) qui décide si l'aide doit se dérouler par un échange ou une réparation. Les prétentions sont périmées après les trois mois suivant l'écoulement de la période de garantie, mais pas avant l'écoulement de la période de garantie des vices dont bénéficie le vendeur. En cas de doute, la période de garantie de qualité et de solidité correspond à la période de garantie de vices qui est valable entre le client final et son vendeur.

**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](http://www.motralec.com)



sew-FHP-FR