

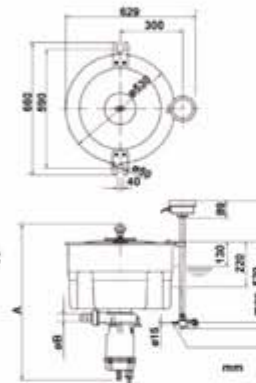
Turbine à canaux



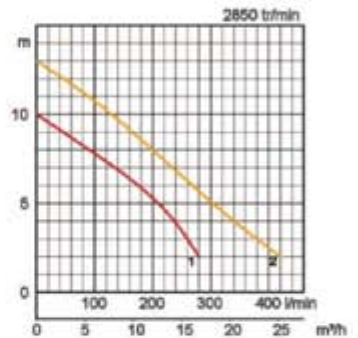
FHP 400V
50Hz

| Modèles | Modèles | Tubulure de ref. mm | puissance nominale kW | Phases | tr/min | HMT maxi m | Débit maxi l/min | Méthode de démarrage | Poids brut sans câble kg | Dimensions en mm | |
|---------|---------|---------------------|-----------------------|--------|--------|------------|------------------|----------------------|--------------------------|------------------|--------|
| | | | | | | | | | | A | B |
| FHP-4 | ● | 1 | 50 | 0,4 | 1 | 2850 | 10,0 | 280 | condens. | 29,0 | 800 50 |
| FHP-4T | | | 50 | 0,4 | 3 | 2850 | 10,0 | 280 | direct | 27,0 | 765 50 |
| FHP-8T | ● | 2 | 50 | 0,75 | 3 | 2850 | 13,0 | 420 | direct | 28,0 | 819 50 |

| | | | |
|---------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 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 |
| Corps flottant | 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 | | |

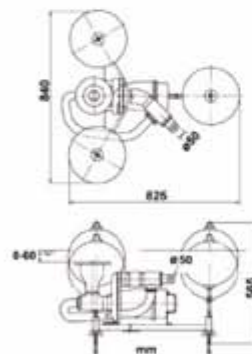


Le mécanisme de contrôle de la surface de boue utilisé dans les pompes FHP permet d'évacuer uniquement l'eau surnageante sans trace de sédiments.



| Modèles | Tubulure de ref. mm | puissance nominale kW | Phases | tr/min | HMT maxi m | Débit maxi l/min | Méthode de démarrage | Poids brut sans câble kg | Passage libre mm |
|---------|---------------------|-----------------------|--------|--------|------------|------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| 4-FSP | 50 | 0,4 | 3 | 2850 | 4,9 | 180 | direct | 36,0 | 16 |
| 8-FSP | 50 | 0,75 | 3 | 2850 | 5,3 | 255 | direct | 38,0 | 22 |

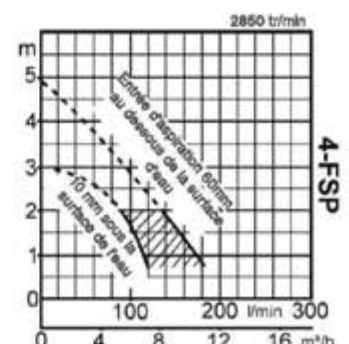
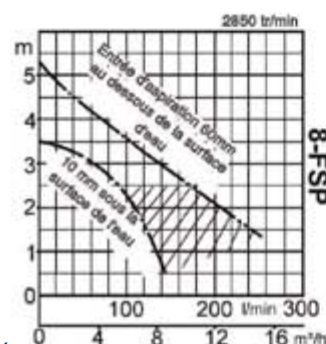
| | | | |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Fluide Pompé | Température | 0-40°C | |
| | Type de Fluide | Eaux usées traitées | |
| Pompe | Composants | Turbine | Turbine vortex |
| | | Garnitures | Double garniture mécanique |
| | | Roulements | Roulements à billes étanches |
| | Matériaux | Turbine | Fonte grise EN-GJL-200 |
| | | Corps supérieur | Fonte grise EN-GJL-200 |
| | | Corps inférieur | Fonte grise EN-GJL-200 |
| Garnitures | Carbure de silicium, bain d'huile | | |
| Corps flottant | Résine | | |
| 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 | 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 | | |



FSP 400V
50Hz



L'écumeur submersible FSP comprend un éjecteur (mécanisme d'aspiration) qui permet de recueillir l'écume efficacement.



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Edition 11/2010 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com