# HYDRO VORTEX Tel.: 01.39.97.65.10 / Fax.: 01.39.97.68.48 Demande de prix / e-mail: service-commercial@motralec.com www.motralec.com

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

www.motralec.com

## POMPES SUBMERSIBLES D'ASSAINISSEMENT DN 50

0.75 à 1.5 kW

PRINCIPE: Roue de type Vortex.

### UTILISATION:

- Relevage des eaux usées, pluviales, industrielles ou des collectivités.
- Recyclage des fontaines publiques.

#### **INSTALLATION**:

• Fixe sur pied d'accouplement FP ou mobile FL.

#### **CONSTRUCTION**:

- Moteur asynchrone à bain d'huile classe F IP 68 .
- Tension 230V/50Hz et 400V/50 Hz (possibilité de 230V/50Hz).
- Corps moteur et pompe en fonte, roue en fonte.
- Arbre et visserie en inox.
- Etanchéité par garniture mécanique simple en carbure de silicium.
- Coude de refoulement taraudé 2".
- Coffret de démarrage sans flotteur en monophasé.
- Température maxi : 40°.

#### **OPTION**:

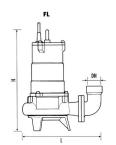
• Coffret de commande en basse tension et flotteurs.

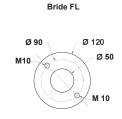


Désignation €						Q = débit en m3/h											
VORTEX MOTEUR 1500 tr/min	Code	Prix HT	kW		0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	32.4	39.6			
FL 104 mono V	G5A0010		0.75		6.4	6.2	F 0	5.3	4.6	3.8	2.8	1.0					
FL 104 tri V	G5A0020		0.75		0.4	0.2	5.8	5.3	4.0	ა.0	2.0	1.8					
FL 154 mono V	G5A0030		1.10	Н	7.4	7	6.5	6.2	5.8	5.4	4.9	4.4	3.3	1.6			
FL 154 tri V	G5A0040		1.10	M	7.4	,	0.0	0.2	5.0	0.4	4.5	7.7	0.0	1.0			
VORTEX MOTEUR 3000 tr/min				т													
FL 152 mono V	G5A004A		1 10		13	12	11	9.5	8.3	7	5.7	4.4	1.6				
FL 152 tri V	G5A004B		1.10		13	12		0.0	0.0	,	5.7	4.4	1.0				
FL 202 mono V	G5A004C		1.50		13.5	12.5	11.5	10.5	9.6	8.7	7.8	6.8	4				
FL 202 tri V	G5A004D		1.50		13.3	12.0	11.5	10.5	5.0	0.1	7.0	0.0	-				
						н м	Γ = Haut	eur man	ométriqu	e totale	en m (10	m CE =	1 bar)				

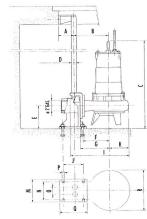
ACCESSOIRES		
Supplément FP pied DN50.	G5E0010	
Coffret V1B	X4A306C	12 A
Clapets, flotteurs et divers.		
Bride d'adaptation F50.	G5E0023	

Pied de relevage droit avec sortie taraudée 2" et pièce de fixation.									
Voir page 2.18									
Voir page 2.19									





TYP	E		DIMENSIONS en mm										
Monophasé	Triphasé		DN	Type	Passage	Н	L	Câble	Poids				
FL104 m / 152 m	FL 104 T / 152 T		2"	Femelle	40	450	350	5 m	29 kg				
FL 154 m / 202 m	FL 154 T / 202 T		2"	Femelle	50	480	355	5 m	35 kg				



FP

TYP	E	DIMENSIONS en mm																
Monophasé	Triphasé	Α	В	С	D	Ε	F	G	K	- 1	J	M	N	0	Р	Q	R	Poids
FP 104 m / 152 m	FP 104 T / 152 T	85	180	490	3/4"	130	135	150	110	310	110	125	110	38	15	150	230	32 kg
FP 154 m / 202 m	FP 154 T / 202 T	85	180	525	3/4"	130	135	150	120	320	110	125	110	38	15	150	230	38 kg