HYDRO VORTEX

POMPES SUBMERSIBLES D'ASSAINISSEMENT DN 50 — 0.75 à 1.6 kW

UTILISATION :
- Relevage des eaux usées, pluviales, industrielles ou collectives.
- Recyclage des fontaines publiques (pour version 1450 tr/min).

INSTALLATION :
- Fixe sur pied d'accouplement FP ou mobile FL.

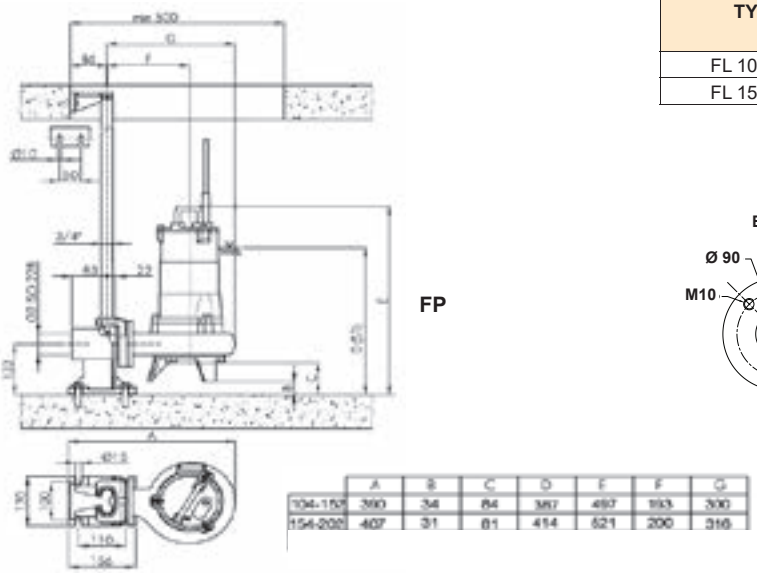
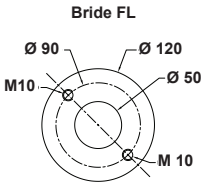
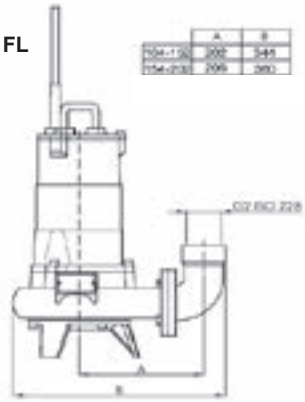
CONSTRUCTION :
- Roue de type Vortex (V).
- Moteur asynchrone à bain d'huile, IPX8, classe F, S1 (service continu).
- Tensions : MONO 220÷240V ou TRI 400V (50 Hz) - possibilité TRI 230V (50Hz). prévoir 2H00 main d'oeuvre pour changement de couplage TRI et garantie usine (délai 48h00).
- Corps moteur et pompe en fonte, roue en fonte.
- Arbre en inox AISI 416 et visserie inox classe A2.
- Etanchéité par garniture mécanique simple en carbure/carbure de silicium.
- Coude de refoulement taraudé 2''.
- Coffret de démarrage sans flotteur en mono avec condensateur.
- Protection thermique incorporée dans le bobinage en mono (dans le coffret pour modèle 202).
- Température maximum du liquide : 40°C.
- Immersion maximum : 20 m.
- Immersion minimum pour service continu : 353 mm pour FL 104 - FL 152 et 380 mm pour FL 154 - FL 202.

OPTION :
- Coffret de commande en basse tension et flotteurs (pages 2.32 et 2.33).

	Désignation	Code	€ Prix HT	kW	H M T	Q = débit en m3/h									
						0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	32.4	39.6
VORTEX MOTEUR 1450 tr/min - DN50															
*	FL 104 mono V	G5A0010	1 043	0.75		6.4	6.2	5.8	5.3	4.6	3.8	2.8	1.8		
	FL 104 tri V	G5A0020	968												
*	FL 154 mono V	G5A0030	1 126	1.10		7.4	7	6.6	6.2	5.8	5.4	4.9	4.4	3.3	1.6
	FL 154 tri V	G5A0040	1 094												
VORTEX MOTEUR 2900 tr/min - DN50															
*	FL 152 mono V	G5A004A	1 139	1.10		13	12	11	9.5	8.3	7	5.7	4.4	1.6	
	FL 152 tri V	G5A004B	1 043												
*	FL 202 mono V	G5A004C	1 108	1.60		13.5	12.5	11.5	10.5	9.6	8.7	7.8	6.8	4	
	FL 202 tri V	G5A004D	1 184												

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

* éco-participation 0.42€ HT en sus

ACCESSOIRES				
Pied de relevage FP - DN50.	G5E0010	287		Pied taraudé H - 2'' + support glissant + guide supérieur.
Coffret V1B	X4A306C	704	12 A	Voir accessoires électriques, page 2.32
Support glissant adaptateur F50.	G5E0023	109		Pour adaptation à la concurrence (visserie livrée avec la pompe).

TYPE	DIMENSIONS en mm				
	DN	Type	Passage	Câble	Poids kg
FL 104 / 152	2''	Femelle	40	10 m	29
FL 154 / 202	2''	Femelle	50	10 m	35