

HYDRO VORTEX DILACERATRICE



POMPES SUBMERSIBLES D'ASSAINISSEMENT DN 50

0.75 à 2.2 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) ou Dilacératrice (D).
- 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).
- Corps moteur et pompe en fonte, roue en fonte.
- Arbre et visserie en inox.
- Etanchéité par garniture mécanique simple en carbure de silicium (double carbure + chambre à huile sur FTR 315).
- 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, PH du liquide pompé : de 6 à 10.

OPTION :

- Coffret de commande en basse tension et flotteurs.

Nouveauté

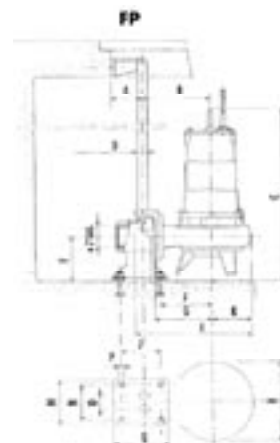
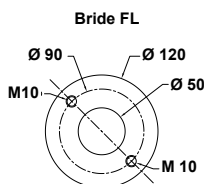
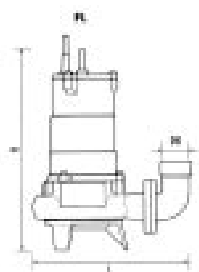


Désignation	Code	€	kW	Q = débit en m3/h																																																		
				0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	32.4	39.6																																									
VORTEX MOTEUR 1450 tr/min				<table border="1"> <tr> <td>H</td> <td>6.4</td><td>6.2</td><td>5.8</td><td>5.3</td><td>4.6</td><td>3.8</td><td>2.8</td><td>1.8</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>7.4</td><td>7</td><td>6.6</td><td>6.2</td><td>5.8</td><td>5.4</td><td>4.9</td><td>4.4</td><td>3.3</td><td>1.6</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>13</td><td>12</td><td>11</td><td>9.5</td><td>8.3</td><td>7</td><td>5.7</td><td>4.4</td><td>1.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>13.5</td><td>12.5</td><td>11.5</td><td>10.5</td><td>9.6</td><td>8.7</td><td>7.8</td><td>6.8</td><td>4</td> </tr> </table>											H	6.4	6.2	5.8	5.3	4.6	3.8	2.8	1.8	M	7.4	7	6.6	6.2	5.8	5.4	4.9	4.4	3.3	1.6	T	13	12	11	9.5	8.3	7	5.7	4.4	1.6		13.5	12.5	11.5	10.5	9.6	8.7	7.8	6.8	4
H	6.4	6.2	5.8												5.3	4.6	3.8	2.8	1.8																																			
M	7.4	7	6.6												6.2	5.8	5.4	4.9	4.4	3.3	1.6																																	
T	13	12	11												9.5	8.3	7	5.7	4.4	1.6																																		
	13.5	12.5	11.5	10.5	9.6	8.7	7.8	6.8	4																																													
FL 104 mono V	G5A0010	895	0.75																																																			
FL 104 tri V	G5A0020	830																																																				
FL 154 mono V	G5A0030	966	1.10																																																			
FL 154 tri V	G5A0040	939																																																				
VORTEX MOTEUR 2900 tr/min				<table border="1"> <tr> <td>H</td> <td>34</td><td>29.5</td><td>25.7</td><td>22</td><td>17.5</td><td>4</td> </tr> </table>											H	34	29.5	25.7	22	17.5	4																																	
H	34	29.5	25.7												22	17.5	4																																					
FL 152 mono V	G5A004A	978	1.10																																																			
FL 152 tri V	G5A004B	895																																																				
FL 202 mono V	G5A004C	951	1.60																																																			
FL 202 tri V	G5A004D	1016																																																				
DILACERATRICE MOTEUR 2900 tr/min				<table border="1"> <tr> <td>H</td> <td>34</td><td>29.5</td><td>25.7</td><td>22</td><td>17.5</td><td>4</td> </tr> </table>											H	34	29.5	25.7	22	17.5	4																																	
H	34	29.5	25.7	22	17.5	4																																																
FL FTR 315 tri D	G5D0010	1758	2.20																																																			

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

ACCESSOIRES			
Supplément FP pied DN50.	G5E0010	252	
Coffret V1B	X4A306C	601	12 A
Bride d'adaptation F50.	G5E0023	95	

- Pied de relevage droit avec sortie taraudée 2" et pièce de fixation.
- Voir accessoires électriques, page 2.20
- Support glissant, concerne les montages sur pied de la concurrence.



TYPE		DIMENSIONS en mm						
Monophasé	Triphasé	DN	Type	Passage	H	L	Câble	Poids kg
FL104 m / 152 m	FL 104 T / 152 T	2"	Femelle	40	450	350	10 m	29
FL 154 m / 202 m	FL 154 T / 202 T	2"	Femelle	50	480	355	10 m	35
-	FL FTR 315 T	2"	Femelle	-	540	373	10 m	42

TYPE		DIMENSIONS en mm																
Monophasé	Triphasé	A	B	C	D	E	F	G	K	I	J	M	N	O	P	Q	R	Poids kg
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
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
-	FP FTR 315 T	85	217	580	3/4"	130	177	192	111	353	110	125	110	38	15	150	220	45