

# FDP 40/50

## Pompe de chantier submersible



### Domaine d'application

- Relevage eaux claires ou faiblement chargées

### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 50,4 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 32 m de HMT
- Profondeur d'immersion 20 m maxi
- Matières en suspension Ø 6 mm maxi
- Température de l'eau +40°C maxi

### SORTIE VERTICALE



#### APPLICATION :

Relevage eaux claires ou faiblement chargées

#### UTILISATION :

- Il est conseillé d'utiliser des liquides chimiquement et mécaniquement propres et à des températures ne dépassant pas les 40°C
- Matières en suspension  $\varnothing$  6 mm maxi
- Profondeur d'immersion 20 m maxi

#### CONSTRUCTION :

- Corps de pompe et crépine en alliage d'aluminium
- Roue **ouverte** en fonte
- Arbre inox
- Garniture mécanique en carbure de silicium
- Sortie verticale

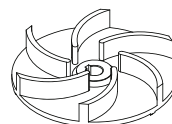
#### MOTEUR :

- Moteur à bain d'huile, protection IP68, classe d'isolation F
- Condensateur permanent incorporé en monophasé
- Courbes à 2850 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm<sup>3</sup>

#### TENSION :

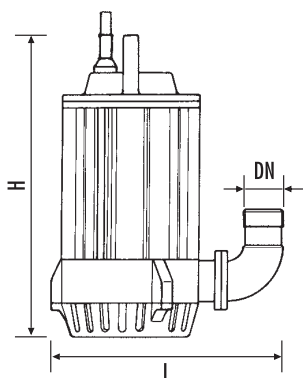
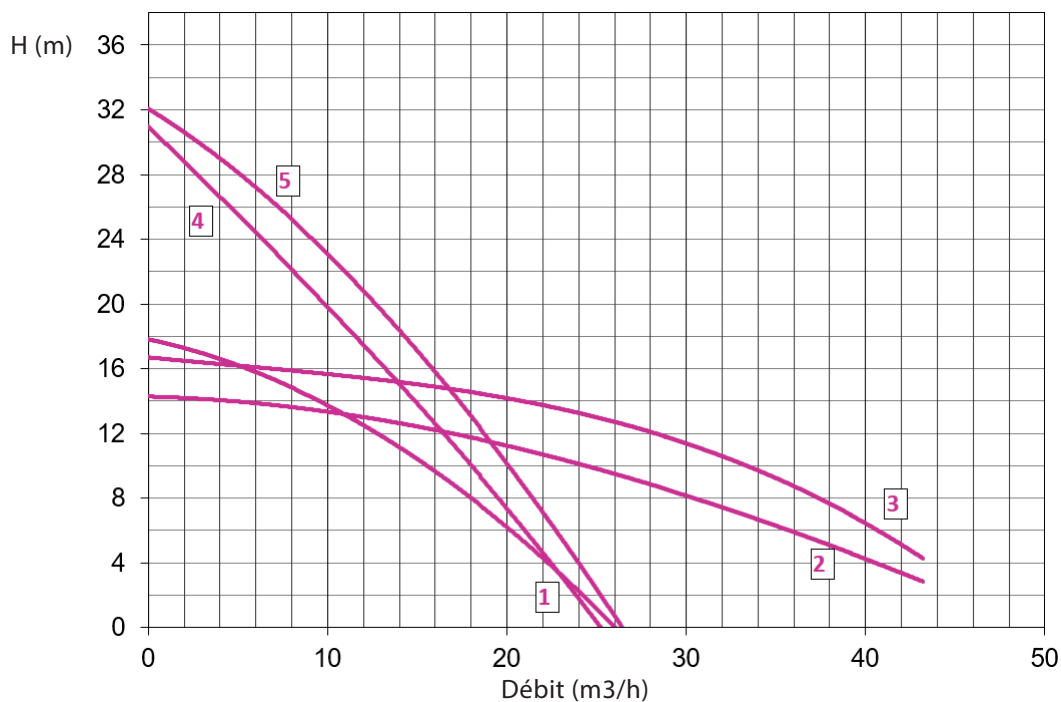
- FDP-M monophasé : 230-240 V. 50 Hz
- FDP-T triphasé : 230/400 V. 50 Hz

Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.



Roue ouverte

### SORTIE VERTICALE



Type	Dimensions (mm)			Poids
	H	L	DN	Kg
40FDP-52-1.0M	390	300	1"1/2	18,0
50FDP-52-1.4M	430	360	2"	23,0
40FDP-52-1.4MAP	430	300	1"1/2	22,0
50FDP-52-1.8M	430	360	2"	25,0
40FDP-52-1.8MAP	430	300	1"1/2	25,0

Type	Courbes N°	Tension V	Puissance kW CV	Moteur A μF	Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h	Longueur câble ml
40FDP-52-1.0M	1	1 x 230	1,0 1,36	7,2 25	1"1/2	18,0	21,6	5
40FDP-52-1.0M.A	1	1 x 230	1,0 1,36	7,2 25	1"1/2	18,0	21,6	5
40FDP-52-1.0T	1	3 x 400	1,0 1,36	2 -	1"1/2	18,0	21,6	5
50FDP-52-1.4M	2	1 x 230	1,4 1,9	12 25	2"	14,3	43,2	5
50FDP-52-1.4M-G	4	1 x 230	1,4 1,9	12 25	1"1/2	31,0	21,6	5
50FDP-52-1.8M	3	1 x 230	1,8 2,4	14 30	2"	16,6	50,4	5
40FDP-52-1.8M-G	5	1 x 230	1,8 2,4	14 30	1"1/2	32,0	25,2	5

Condensateur intégré pour modèles monophasés - Type 1.A : modèle avec flotteur

Option : 10 m de câble H07-RNF