

FDP 70 / 80

Pompe de chantier submersible



Domaine d'application

- Relevage eaux claires ou faiblement chargées

Caractéristiques

- Débit jusqu'à 100,8 m³/h
- Jusqu'à 23,3 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/dm³

TENSION :

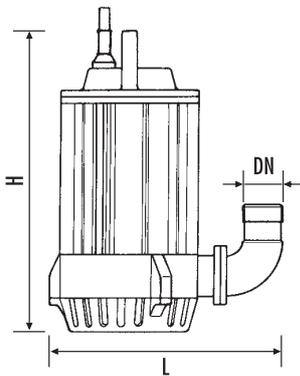
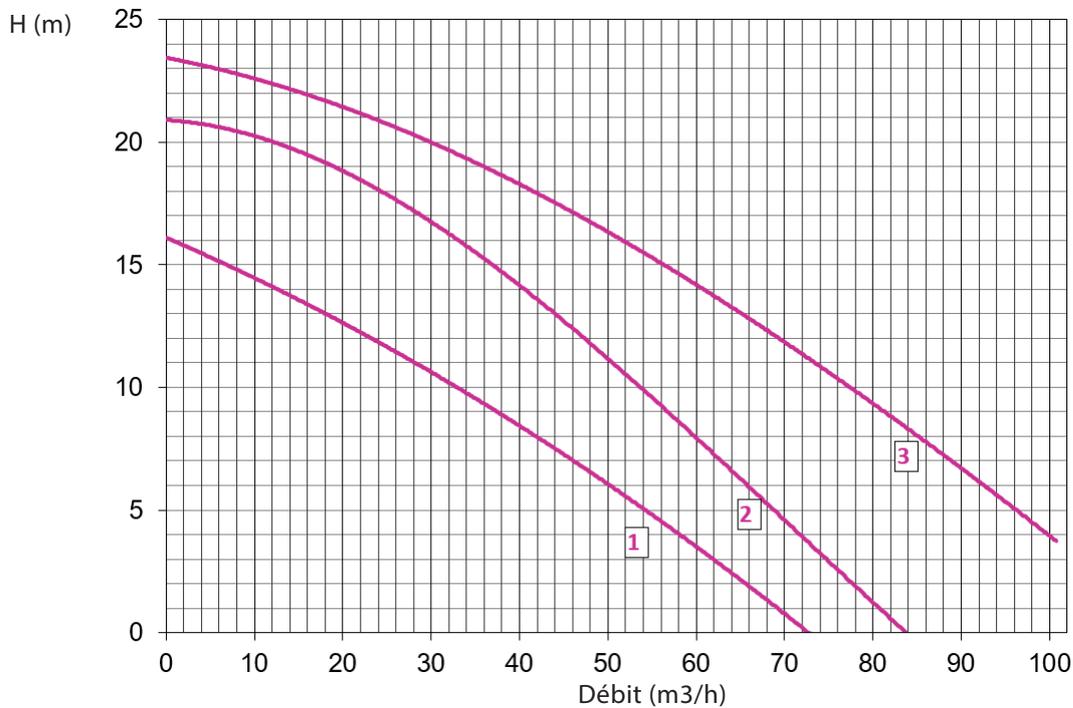
- FDP-M monophasé : 230-240 V. 50 Hz
- FDP-T triphasé : 230/400 V. 50 Hz

Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.



Roue ouverte

SORTIE VERTICALE



Type	Dimensions (mm)			Poids
	H	L	DN	Kg
70FDP-52-2.2M	590	270	2"1/2	33,0
70FDP-52-2.2T	590	270	2"1/2	30,0
70FDP-52-3.5T	590	270	2"1/2	35,0
80FDP-52-4.1T	590	270	3"	40,0

Type	Courbes N°	Tension	Puissance		Moteur		Raccordement	H (max)	Débit (max)	Longueur câble
		V	kW	CV	A	µF	DN	m	m³/h	ml
70FDP-52-2.2M	1	1 x 230	2,2	3	14	55	2"1/2	16,0	54,0	5
70FDP-52-2.2T	1	3 x 400	2,2	3	5,2	-	2"1/2	16,0	54,0	5
70FDP-52-3.5T	2	3 x 400	3,5	4,7	8	-	2"1/2	21,0	72,0	5
80FDP-52-4.1T	3	3 x 400	4,1	5,5	9,9	-	3"	23,3	100,8	5

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

Option : 10 m de câble H07-RNF