

## FP4

Les pompes immergées série FP4 sont de conception nouvelle, très solides et compactes, faciles à entretenir. Ce sont des pompes multicellulaires pour forage de 4" (dia 100 mm).

Les supports, en acier inox AISI 304 moulés, assurent grande solidité et fiabilité du produit. Le nouveau design de roues flottantes indépendantes, breveté, garantit une faible poussée axiale sur le moteur. Les nouveaux matériaux utilisés dans la construction permettent à la pompe de fonctionner aussi à sec sans se détériorer pendant des durées courtes. Le corps de refoulement est fileté 1"1/4 G pour les modèles A,B,D,E et 2" pour les modèles F,H,L,Q. Le clapet anti-retour est incorporé sauf pour la série Q.

Le diamètre hors tout maximum, y compris le couvre-câble, est de 98mm et le sens de rotation est le sens antihoraire vu de la sortie de la pompe. Le service peut être continu.

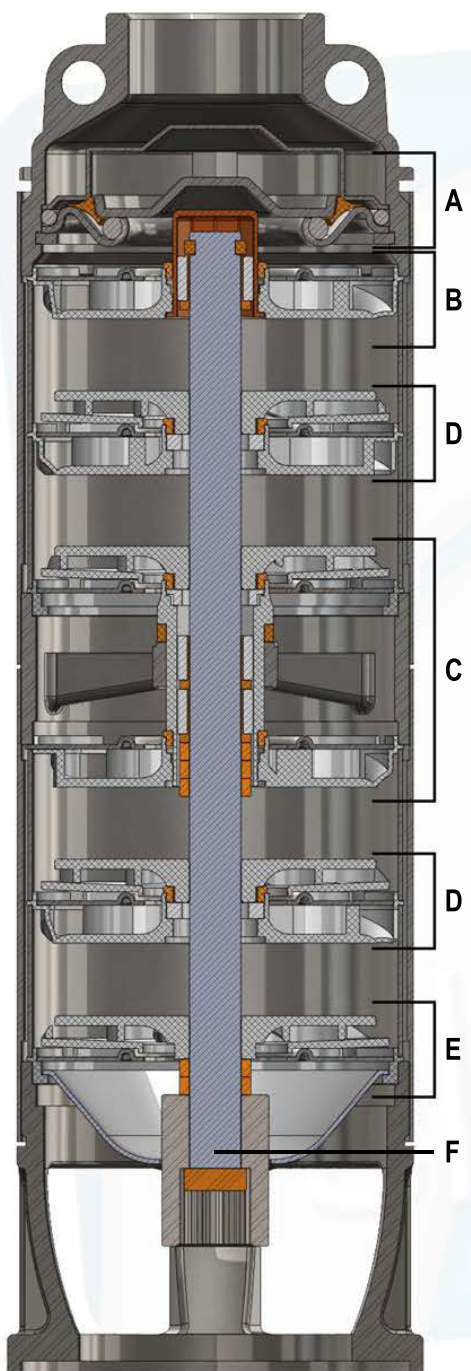
La pompe peut aussi être installée en position horizontale. Les utilisations sont pour l'eau propre et non-agressive: alimentation en eau pour application domestique ou industrielle, les installations de surpression ou d'irrigation, les protections incendies, les systèmes de lavage et les remplissages de citernes.

### Caractéristiques Techniques:

<i>Puissance max :</i>	9.2 kW
<i>Débit max :</i>	27 m <sup>3</sup> /h
<i>Hauteur max</i>	641 m
<i>Démarrages max par heure :</i>	30
<i>Température max de l'eau :</i>	45°C
<i>Teneur de sable max :</i>	250 g/m <sup>3</sup>
<i>Profondeur max d'immersion :</i>	30m
<i>Tubulure de refoulement :</i>	1"1/4 ou 2"



## FP4



4" NEMA

ARTICLE	DENOMINATION	MATERIEL
<b>KIT A - clapet anti-retour</b>		
6320	joint torique	NBR
6330	clapet	SS 304
6340	aligneur de clapet	POMc
6344	siège de clapet et circlips	SS 304
<b>KIT B - support supérieur</b>		
1410	diffuseur complet avec disque	POMc + Al2O3 + SS304
3312	douille de support avec manchon	POMc + Al2O3
2531	circlips	Al2O3
<b>KIT C - support intermédiaire</b>		
1410	diffuseur complet avec disque	POMc + Al2O3 + SS304
2250	roue	POMc
3320	douille de support avec 2x manchon	POMc + Al2O3
3044	support intermédiaire	SS 304
<b>KIT D - étage</b>		
1410	diffuseur complet avec disque	POMc + Al2O3 + SS304
2250	roue	POMc
<b>KIT E - premier étage</b>		
1135	bague de centrage	POMc
6531	disque et grille	SS 304
2251	première roue avec entretoises	POMc
<b>KIT F - arbre avec accouplement</b>		
2110	arbre	SS 431B
2532	circlips avec support de choc	POMc
7000	accouplement	SS 316L
<b>KIT G - couvre-câble</b>		
2920	vis	SS 304
8361	couvre-câble	SS 304
1130	corps d'aspiration	SS 304
1414	tube entretoise	SS 304
6310	corps du clapet	SS 304
8210	tube extérieur	SS 304



# FP4

Plage de débit / pression:

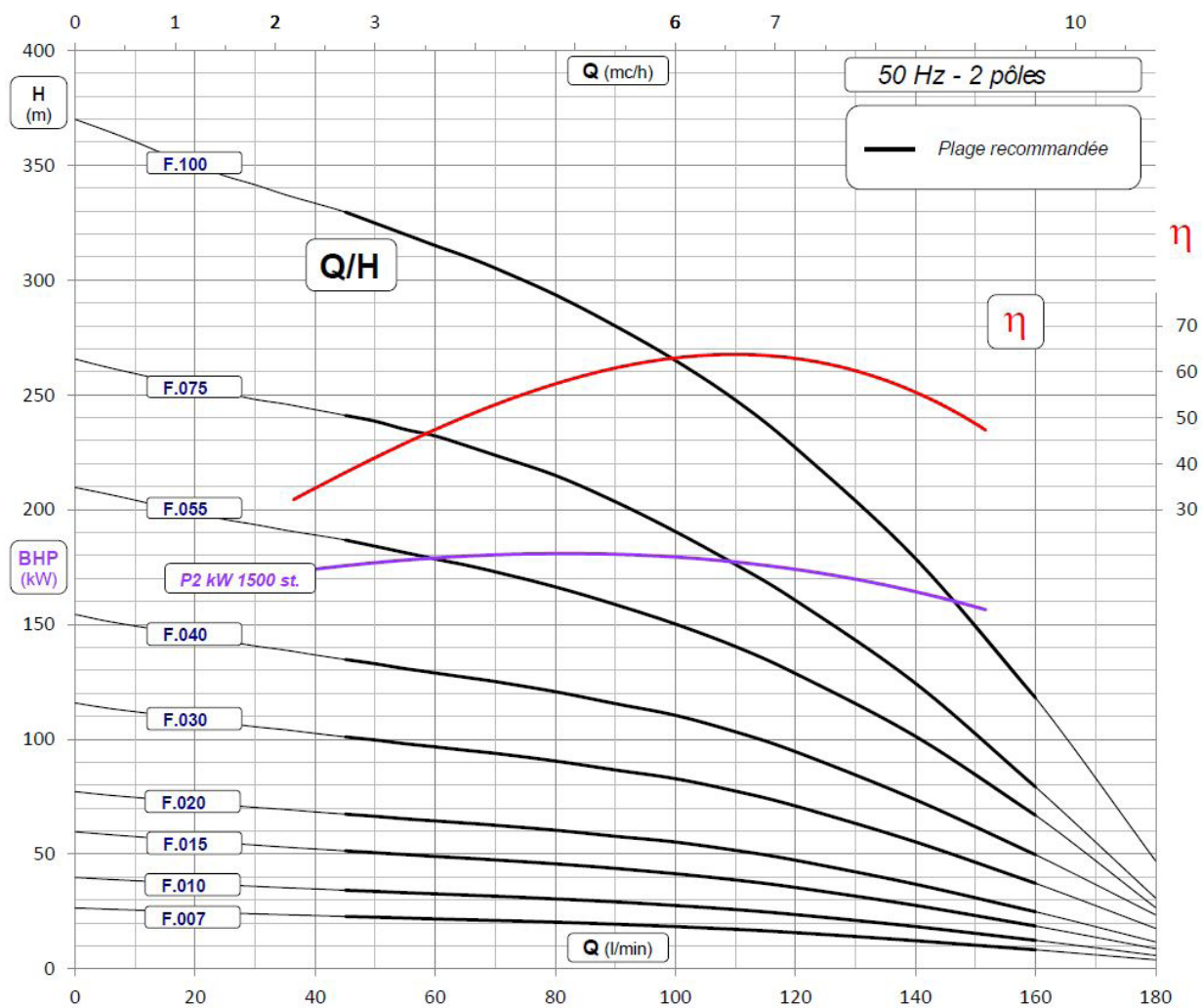
4.2 m<sup>3</sup>/h @ 21m/305m

à 8.4 m<sup>3</sup>/h @ 12m/179m

## FP4 F

tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

50 Hz - 2850 rpm



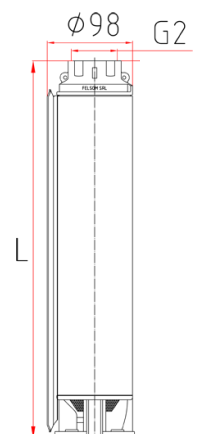
### DONNÉES D'EXPLOITATION

TIPO / TYPE	P2	ST	L (mm)	Kg	N
	Kw				
<b>FP4 F.007</b>	0,55	4	278	2,7	10
<b>FP4 F.010</b>	0,75	6	352	3,3	10
<b>FP4 F.015</b>	1,1	9	463	4,3	10
<b>FP4 F.020</b>	1,5	12	573	5,3	10
<b>FP4 F.030</b>	2,2	17	757	6,9	10
<b>FP4 F.040</b>	3	23	1 013	9,0	10
<b>FP4 F.055</b>	4	31	1 342	12,0	10
<b>FP4 F.075</b>	5,5	39	1 631	14,9	10
<b>FP4 F.100</b>	7,5	54	2 189	19,9	10

ST: étages

N: Poussée hydraulique

P2: Puissance nominale moteur







FP4

Lunghezza massima del cavo in metri / maximum length of the cable in meters / longueur maximale des cables en meters

Avviamento / Starting / Démarrage:

Diretto o statico / Direct on-line or statoric / direct ou statorique

Stella-triangolo / Star-delta / Etoile-triangle

3G/4G ... mm<sup>2</sup>

2x 3G/4G ... mm<sup>2</sup>

Table with columns A, V, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150. Includes temperature notes on the right side.

Altre temperature ambiente: 10°C x1,22
Other environment temperatures: 15°C x1,17
Autres températures abiante: 20°C x1,12
25°C x1,06
30°C x1,00
35°C x0,94
40°C x0,97
45°C x0,79
50°C x0,71
55°C x0,61
60°C x0,50