

## 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.

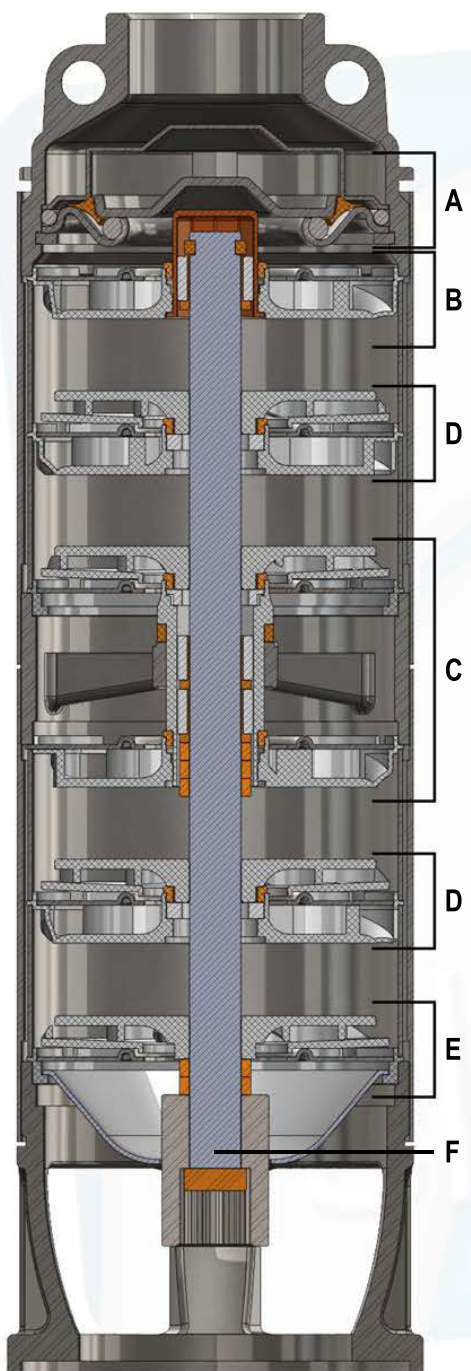
La pompe peut aussi être installée en position horizontale. Les utilisations sont pour l'eau propre et non-agressive: alimentation en eau pour application domestique ou industrielle, les installations de surpression ou d'irrigation, les protections incendies, les systèmes de lavage et les remplissages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

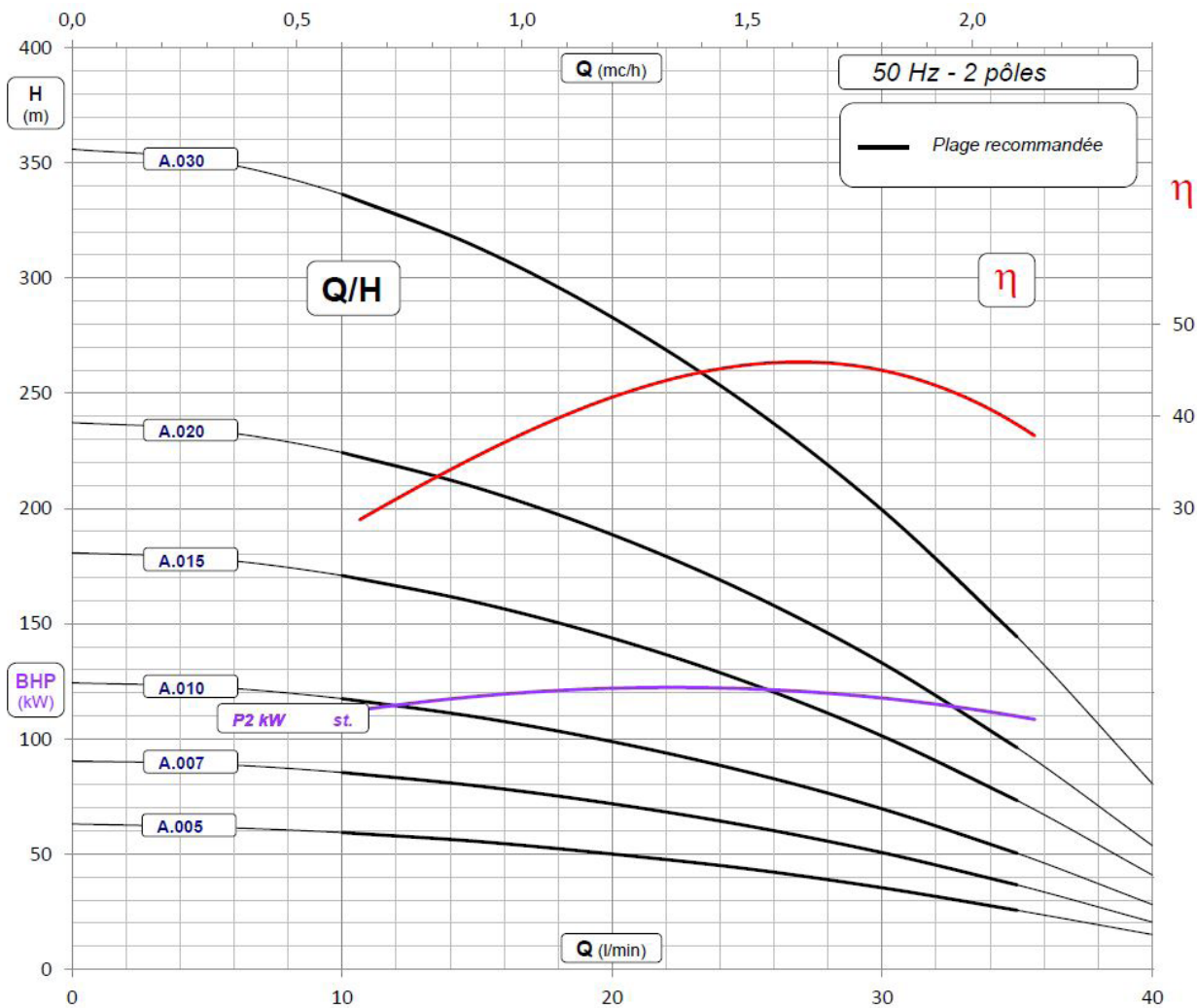
0.9 m<sup>3</sup>/h @ 55m/313m

à 2.1 m<sup>3</sup>/h @ 26m/144m

## FP4 A

tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

50 Hz - 2850 rpm



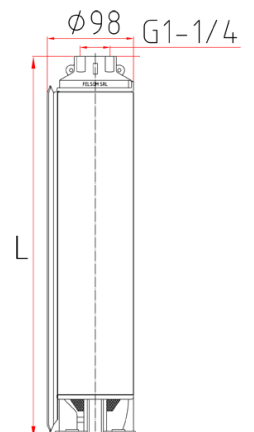
### DONNÉES D'EXPLOITATION

TIPO / TYPE	P2	ST	L (mm)	Kg	N
	Kw				
<b>FP4 A.005</b>	0,37	9	310	3,1	10
<b>FP4 A.007</b>	0,55	14	409	4,1	10
<b>FP4 A.010</b>	0,75	19	508	5,1	10
<b>FP4 A.015</b>	1,1	28	720	7,3	10
<b>FP4 A.020</b>	1,5	38	918	9,3	10
<b>FP4 A.030</b>	2,2	57	1 328	13,5	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:																															
A	V	Diretto o statorico / 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>																		
		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		
2	1~230	161	268																												
	3~230	197	328																												
	3~400	342	571																												
4	1~230	81	134	215	322																										
	3~230	98	164	263																											
	3~400	171	285	457																											
5	1~230	64	107	172	258	430																									
	3~230	79	131	210	315																										
	3~400	137	228	365	548																										
6	1~230	54	89	143	215	358																									
	3~230	66	109	175	263																										
	3~400	114	190	304	457																										
8	1~230	40	67	107	161	268	430																								
	3~230	49	82	131	197																										
	3~400	86	143	228	342																										
10	1~230	32	54	86	129	215	344																								
	3~230	39	66	105	158																										
	3~400	68	114	183	274																										
12	1~230	27	45	72	107	179	286																								
	3~230	33	55	88	131	219	350																								
	3~400	57	95	152	228	381	609																								
14	1~230	23	38	61	92	153	245	383																							
	3~230	28	47	75	113	188	300																								
	3~400	49	82	130	196	326	522																								
16	1~230	20	34	54	81	134	215	336																							
	3~230	25	41	66	98	164	263																								
	3~400	43	71	114	171	285	457																								
18	1~230	18	30	48	72	119	191	298																							
	3~230	22	36	58	88	146	233	365																							
	3~400	38	63	101	152	254	406	634																							
20	1~230	16	27	43	64	107	172	268																							
	3~230	20	33	53	79	131	210	328																							
	3~400	34	57	91	137	228	365	571																							
22	1~230	15	24	39	59	98	156	244	342																						
	3~230	18	30	48	72	119	191	298	418																						
	3~400	31	52	83	125	208	332	519	726																						
24	1~230	22	36	54	89	143	224	313																							
	3~230	27	44	66	109	175	274	383																							
	3~400	48	76	114	190	304	476	666																							
26	1~230	21	33	50	83	132	206	289																							
	3~230	25	40	61	101	162	252	353																							
	3~400	44	70	105	176	281	439	615																							
30	1~230								438																						
	3~230								761																						
	3~400								1459																						
35	1~230								375																						
	3~230								652																						
	3~400								1179																						
40	1~230								571																						
	3~230								1033																						
	3~400								1845																						
45	1~230								507																						
	3~230								913																						
	3~400								1645																						
50	1~230								457																						
	3~230								813																						
	3~400								1457																						
60	1~230								381																						
	3~230								652																						
	3~400								1179																						
70	1~230								571																						
	3~230								1033																						
	3~400		</																												