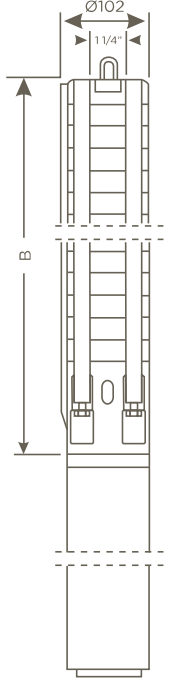
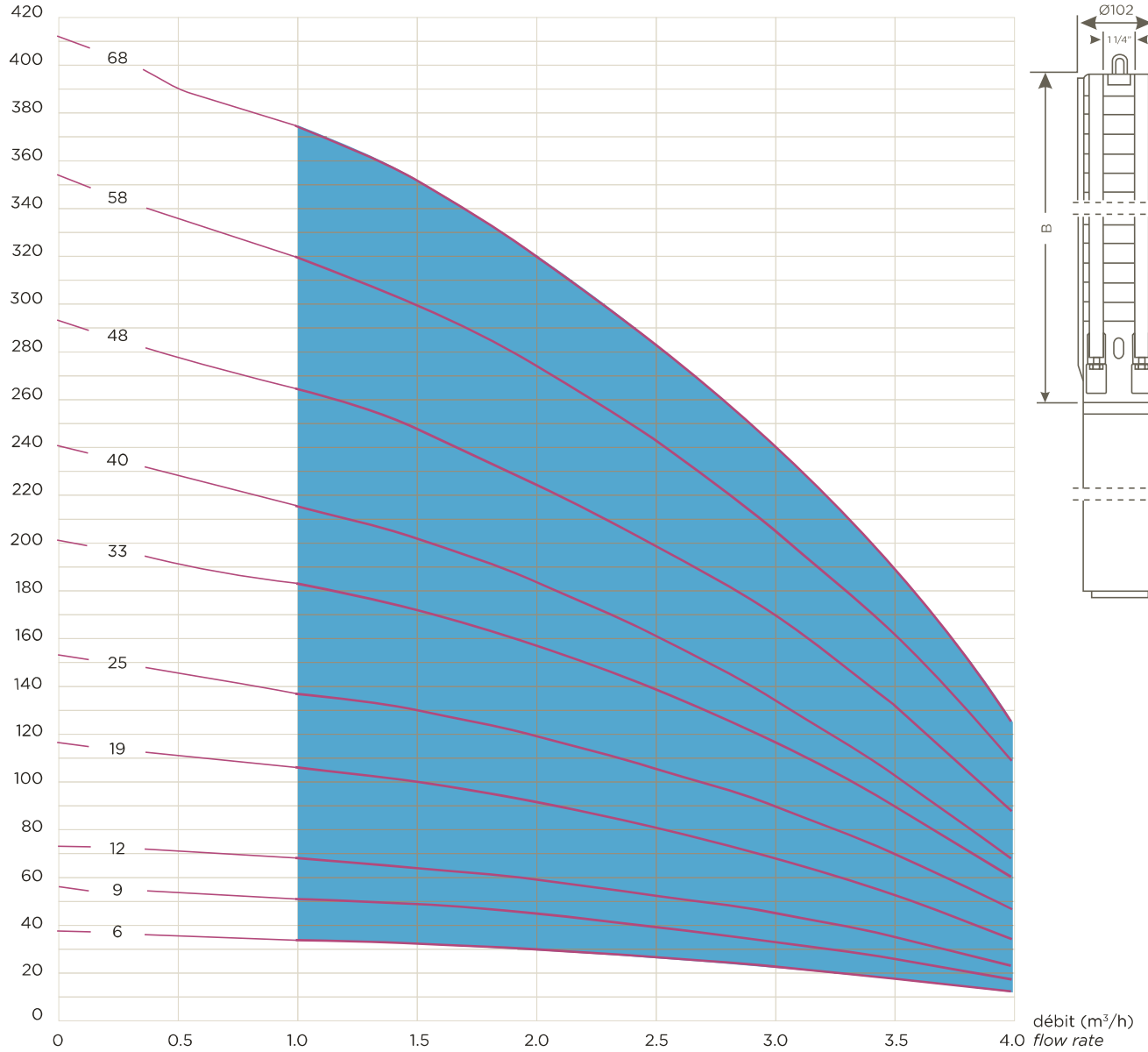
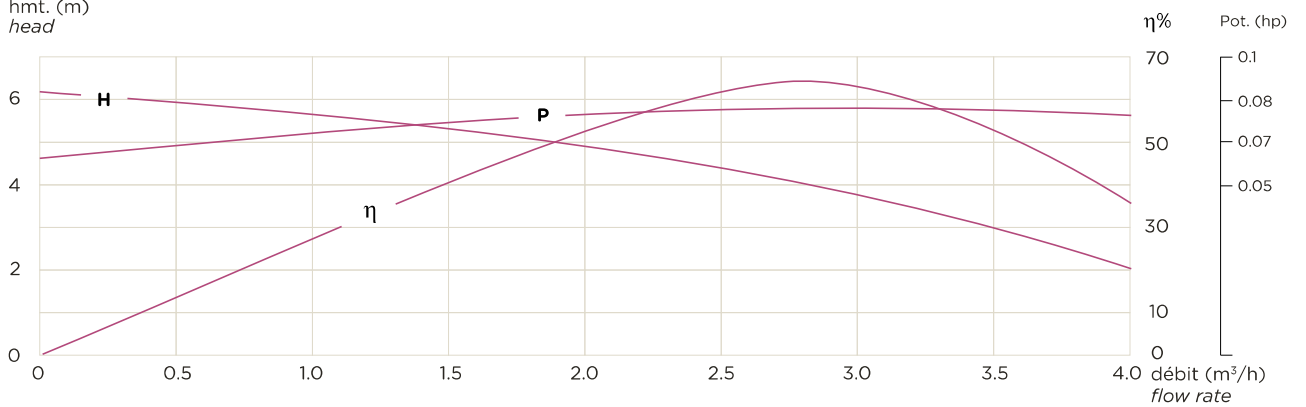


# BF 4 S

hmt. (m)  
head



hmt. (m)  
head

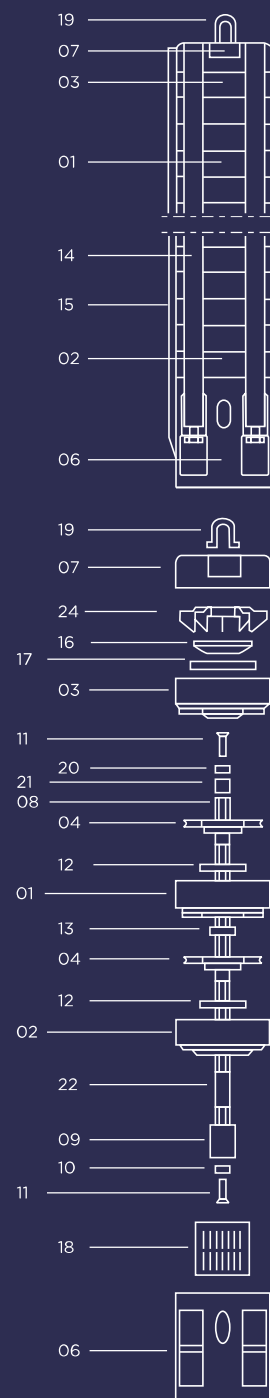


## composants de la pompe immergée components of the submersible pump

pos.	tous les composants sont en Acier Inox all components are made of stainless steel	code code
	description   description	
01	diffuseur   diffuser	040100
02	diffuseur inférieur avec support de réseau d'aspiration lower diffuser with suction strainer support	040200
03	diffuseur supérieur   top diffuser	040300
04	turbine   impeller	040400
06	bride de couplage pour moteur   motor coupling flange - suction corp	040600
07	tête d'impulsion avec deux bagues discharge casing with two security rings	040702
08	arbre de la turbine   shaft	0408 - - (1)
09	couplage   coupling (shaft pump end / shaft motor)	040900
10	basse vaisselle   lower washer	041000
11	vis   screw	041100
12	retenue de la turbine   impeller fencer	041200
13	roulement de l'arbre   shaft bearing	041300
14	ceintures de montage   fitting belts	0414 - - (1)
15	protection du câble   cable guard	0415 - - (1)
16	vanne   valve	041600
17	vanne tireur   valve fencer	041700
18	conduite d'aspiration   suction strainer	041800
19	anneau de sécurité   security ring	041900
20	laveuse   top washer	042000
21	bague supérieure   top bush	042100
22	bague inférieure   lower bush	042200
24	araignée de la vanne   spider (valve guide)	042400

(1) attention: Les deux derniers numéros sont dépendants du type de la Pompe.  
be careful: The two last numbers are depending on the pump type.

Les caractéristiques de cette pompe, peuvent changer, sans aucun préavis.  
Can vary the characteristics of this pump without advance warning.



modèle   model type   type	moteur		m3/h 1/min	débit   flow rate								B (mm)	poids weight pump END
	KW	CV		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4		
BF 4 S 6	0,37	0,5	hauteur manométrique tot. (M) total / head (m)	37	34	33	30	27	23	18	12	320	4,0 kg
BF 4 S 9	0,55	0,75		55	51	48	44	40	33	26	17	395	5,1 kg
BF 4 S 12	0,75	1		73	68	64	58	52	45	35	23	470	6,1 kg
BF 4 S 19	1,1	1,5		118	105	100	91	81	68	53	34	645	8,6 kg
BF 4 S 25	1,5	2		153	138	130	120	106	90	70	47	795	10,8 kg
BF 4 S 33	2,2	3		201	182	171	156	139	117	91	59	995	13,7 kg
BF 4 S 40	2,2	3		241	215	201	184	160	134	102	67	1170	16,2 kg
BF 4 S 48	3	4		292	263	247	225	200	170	131	86	1370	19,1 kg
BF 4 S 58	3,7	5		353	320	300	275	244	205	160	107	1620	22,7 kg
BF 4 S 68	4	5,5		411	373	351	320	283	240	190	125	1870	26,3 kg

La hauteur totale (h) de la pompe complète, est en fonction de la taille du moteur utilisé (m).  
Le poids total de la pompe complète est en fonction du poids du moteur utilisé.  
The total length (h) of the complete pump is linked to the length of the used motor (m).  
The total weight of the complete pump is linked to the weight of the used motor.