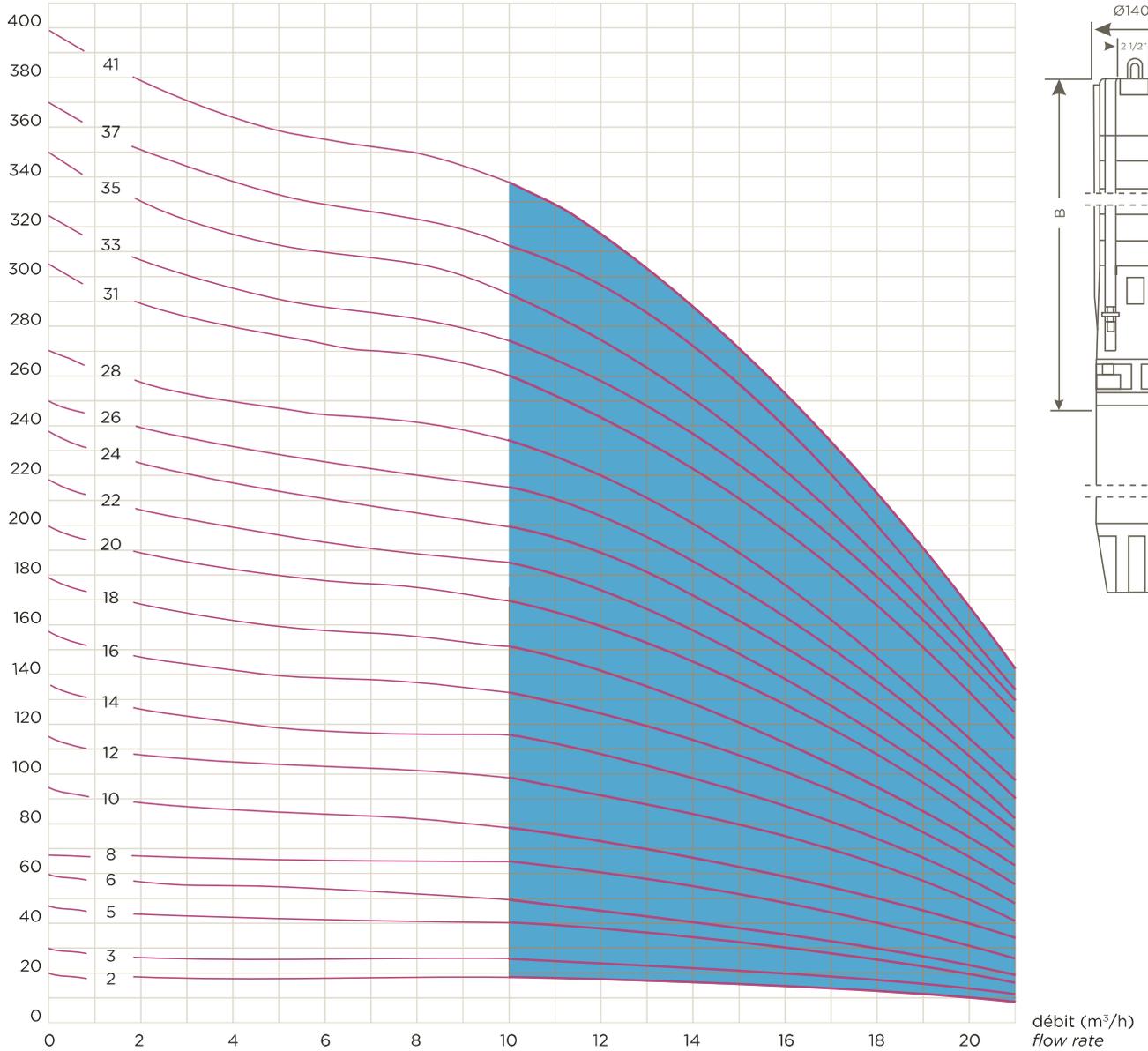
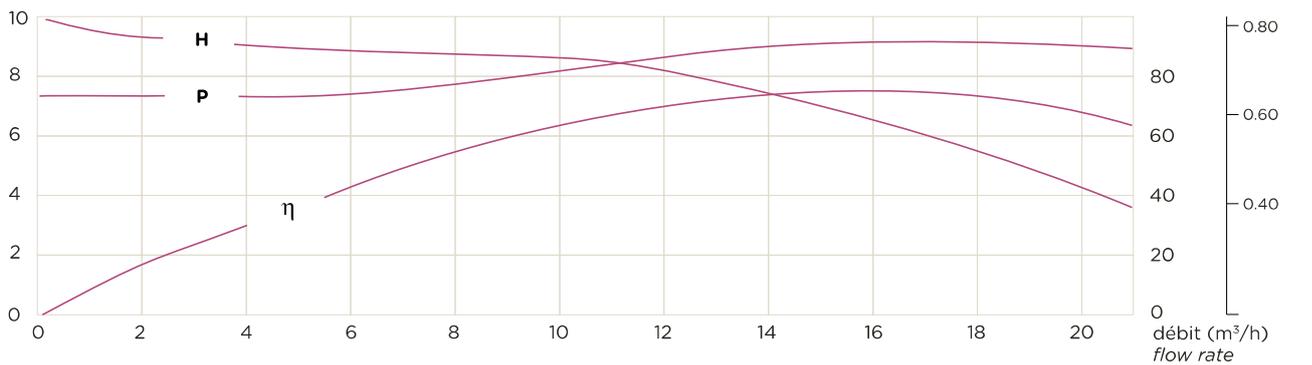


# BF 21 S

hmt. (m)  
head

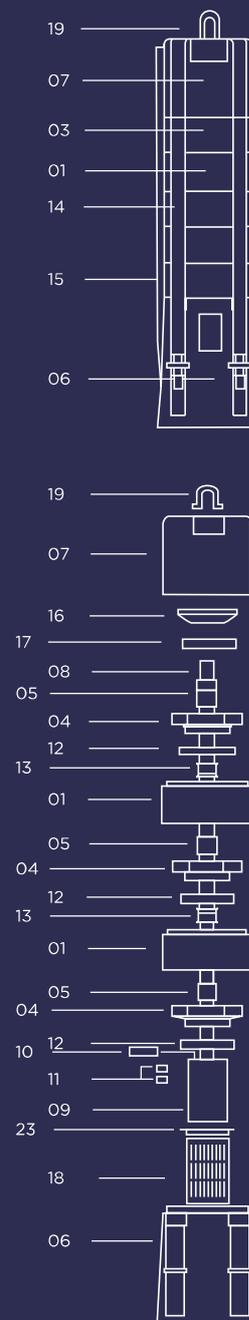


hmt. (m)  
head



## 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		210100
03	diffuseur superieur   top diffuser		210300
04	turbine   impeller		210400
05	buisson conique avec écrou   conical bush with nut		210500
06	bride de couplage pour moteur 6" A.D. motor coupling flange - suction corp for 6 inch motor		210600
06	bride de couplage pour moteur 4" A.D. motor coupling flange - suction corp for 4 inch motor		210601
06	bride de couplage pour moteur Étoile / Triangle motor coupling flange - suction corp for Star / Delta		210602
07	tête d'impulsion avec araignée inclus et avec un anneau discharge casing with one security ring		210701
07	tête d'impulsion avec araignée inclus et avec deux anneaux discharge casing with two security rings		210702
08	arbre de la turbine   shaft		2108 - - (1)
09	couplage   coupling (shaft pump end / shaft motor)		210900
10	clavetage pour fixer l'accouplement   coupling clamp		211000
11	vis pour fixer l'accouplement   screws		211100
12	retenue de la turbine   impeller fencer		211200
13	roulement de l'arbre   shaft bearing		211300
14	ceintures de montage   fitting belts		2114 - - (1)
15	protection du câble   cable guard		2115 - - (1)
16	vanne   valve		211600
17	vanne tireur   valve fencer		211700
18	conduite d'aspiration   suction strainer		211800
19	anneau de sécurité   security ring		211900
23	crépine d'aspiration rondelle   suction strainer washer		212300



modèle   model type   type	moteur		m3/h 1/min	débit   flow rate											B (mm)	poids weight pump END
	KW	CV		0	10	12	14	16	18	19	20	21				
BF 21 S 2	1,1	1,5	hauteur manométrique tot. (M) total head (m)	20	17	16	15	15	11	10	10	8	335	5,8 kg		
BF 21 S 3	1,5	2		30	25	23	21	19	16	14	12	10	380	6,9 kg		
BF 21 S 5	2,2	3		48	40	38	34	30	25	21	18	15	470	9,1 kg		
BF 21 S 6	3,7	5		59	49	45	40	35	29	26	21	19	515	10,2 kg		
BF 21 S 8	3,7	5		67	64	60	54	48	40	35	30	25	605	12,5 kg		
BF 21 S 10	5,5	7,5		93	79	73	67	58	49	45	39	34	695	14,7 kg		
BF 21 S 12	5,5	7,5		115	98	91	83	74	61	54	50	41	808	17,6 kg		
BF 21 S 14	7,5	10		135	114	108	99	87	72	65	56	48	897	19,8 kg		
BF 21 S 16	7,5	10		157	132	124	113	100	84	75	65	55	988	22 kg		
BF 21 S 18	9,3	12,5		179	150	140	128	111	92	84	72	63	1078	24,2 kg		
BF 21 S 20	9,3	12,5		200	170	159	145	128	108	95	82	70	1168	26,4 kg		
BF 21 S 22	11	15		219	185	173	157	138	115	102	90	77	1258	28,6 kg		
BF 21 S 24	11	15		238	200	189	171	150	126	112	98	80	1348	30,9 kg		
BF 21 S 26	12,7	17,5		250	215	204	185	160	135	120	105	90	1438	33,1 kg		
BF 21 S 28	12,7	17,5		270	235	220	201	179	149	131	115	96	1528	35,3 kg		
BF 21 S 31	15	20		305	260	245	222	196	166	150	131	115	1663	38,6 kg		
BF 21 S 33	15	20		325	275	259	236	209	178	160	141	125	1753	40,8 kg		
BF 21 S 35	18,5	25		350	294	274	250	220	188	170	150	130	1843	43 kg		
BF 21 S 37	18,5	25		370	313	298	270	240	200	180	158	132	1933	45,2 kg		
BF 21 S 41	18,5	25		400	339	318	290	251	211	190	168	141	2113	49,6 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.