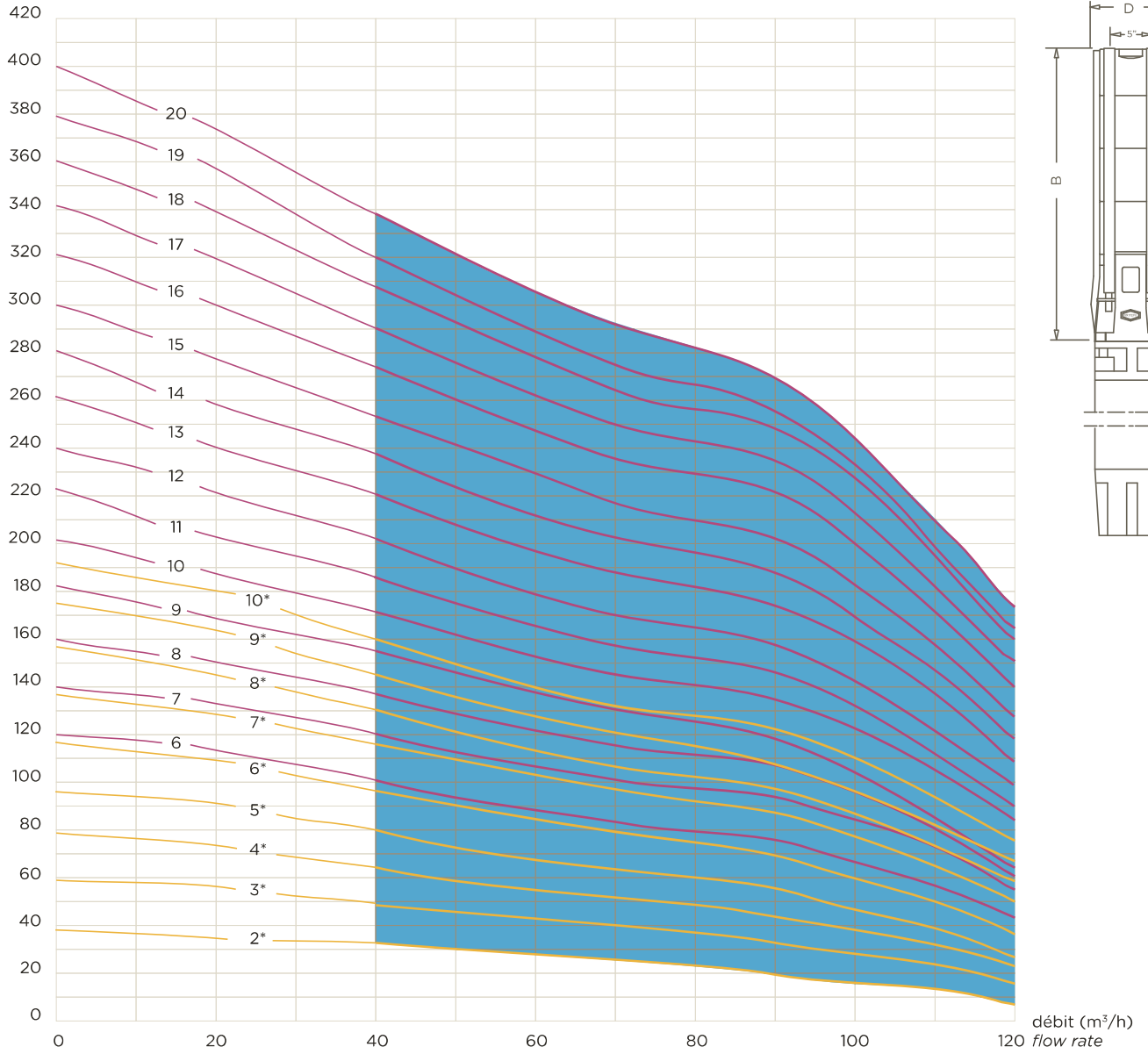
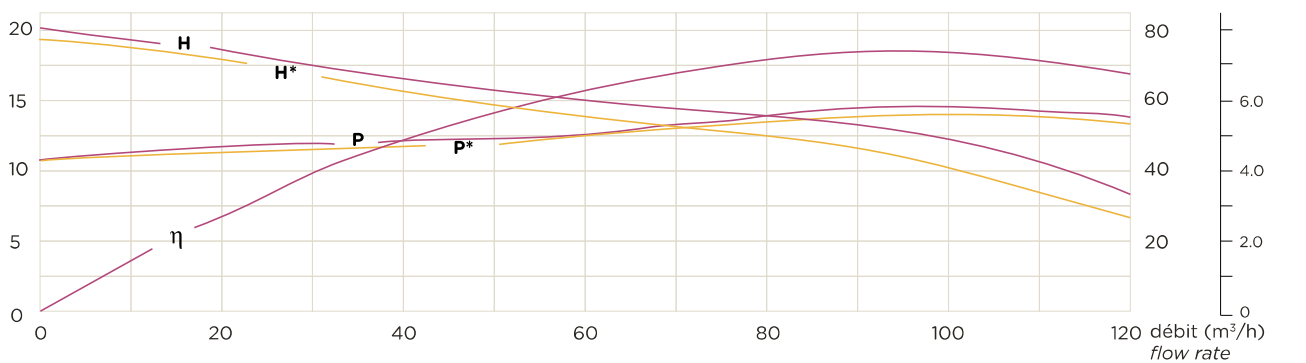


BF 120 S

hmt. (m)
head



hmt. (m)
head

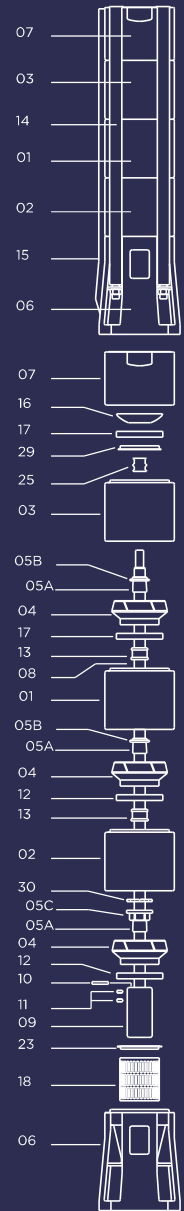


D= With 6" motor D= 174mm; with 8" motor D=202mm

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	1200100
02		diffuseur inférieur top diffuser	1200200
03		diffuseur supérieur top diffuser	1200300
04		turbine impeller	1200400
05A		buisson conique avec écrou conical bush	12005A0
05B		boulon pour fixer la turbine impeller nut	12005B0
05C		boulon pour fixer la première turbine impeller 1 st nut	12005C0
06		bride de couplage pour moteur 8" A.D. motor coupling flange - suction corp for 8 inch motor	1200600
06		bride de couplage pour moteur 6" A.D. motor coupling flange - suction corp for 6 inch motor	1200601
06		bride de couplage pour moteur 8" Étoile / Triangle motor coupling flange - suction corp for Star / Delta 8"	1200602
06		bride de couplage pour moteur 6" Étoile / Triangle motor coupling flange - suction corp for Star / Delta 6"	1200604
07		tête d'impulsion 5" avec araignée inclus discharge casing with spider outlet 5"	1200700
08		arbre de la turbine shaft	12008--(1)
09		couplage moteur 8" coupling 8" (shaft pump end / shaft motor)	1200900
09		couplage moteur 6" coupling 6" (shaft pump end / shaft motor)	1200901
10		clavetage pour fixer l'accouplement moteur 8" coupling clamp 8"	1201000
10		clavetage pour fixer l'accouplement moteur 6" coupling clamp 6"	1200101
11		vis pour fixer l'accouplement moteur 8" coupling screws 8"	1201100
11		vis pour fixer l'accouplement moteur 6" coupling screws 6"	1201101
12		retenue de la turbine impeller fencer	1201200
13		roulement de l'arbre shaft bearing	1201300
14		ceintures de montage fitting belts	12014--(1)
15		protection du câble cable guard	12015--(1)
16		vanne valve	1201600
17		vanne tireur valve fencer	1201700
18		conduite d'aspiration suction strainer	1201800
23		crépine d'aspiration rondelle suction strainer washer	1202300
25		roulement du diffuseur supérieur shaft bearing fot top diffuser	1202500
29		bague de support de la vanne tireur valve fencer washer	1202900
30		bague pour amortir l'impact du démarrage bush to avoid shock starter	1203000



D (moteur avec un câble 6") = 172mm | D (moteur avec deux câbles 6") = 174mm
 D (moteur avec un câble 8") = 199mm | D (moteur avec deux câbles 8") = 202mm

modèle model type type	moteur 8"		m ³ /h 1/min	débit flow rate												B (mm)	poids weight pump END
	KW	KP		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110		
BF 120 S 2*	9,3	9,3	39	38	36	34	31	29	27	29	24	22	19	15	11	584	16,7 kg
BF 120 S 3*	15	15	59	57	54	58	48	45	42	40	38	35	30	25	19	719	20,2 kg
BF 120 S 4*	18,5	18,5	77	75	71	67	63	59	55	52	50	46	41	34	26	854	23,7 kg
BF 120 S 5*	22	22	96	93	89	83	78	73	68	65	62	57	50	41	30	989	27,2 kg
BF 120 S 6*	30	30	116	112	107	100	94	89	83	79	75	70	62	52	39	1124	30,7 kg
BF 120 S 7*	37	37	139	134	129	121	114	108	102	97	93	88	80	67	53	1259	34,2 kg
BF 120 S 8*	37	37	157	151	145	136	128	121	114	108	104	89	89	74	58	1394	37,7 kg
BF 120 S 9*	45	45	176	169	161	151	142	134	127	120	115	109	97	83	64	1529	41,2 kg
BF 120 S 10*	45	45	192	186	178	166	157	148	139	132	127	119	105	89	67	1664	44,7 kg

motor 8"			hauteur manométrique tot. total head (m)	débit flow rate												B (mm)	poids weight pump END
modèle model type type	moteur 8"	m ³ /h 1/min		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110		
BF 120 S 6	30	40	119	116	111	104	98	93	88	84	81	77	69	59	46	1159	32,7 kg
BF 120 S 7	37	50	140	137	132	124	118	112	107	102	99	95	86	75	61	1294	36,2 kg
BF 120 S 8	37	50	160	156	150	142	134	128	122	116	112	108	98	85	70	1429	39,7 kg
BF 120 S 9	45	60	181	177	170	160	151	144	137	131	126	121	111	96	78	1564	43,2 kg
BF 120 S 10	45	60	201	195	188	178	168	160	152	145	141	135	123	106	87	1699	46,7 kg
BF 120 S 11	52	70	221	213	204	193	182	173	165	157	152	146	133	114	93	1834	50,2 kg
BF 120 S 12	55	75	240	232	222	209	198	188	178	170	165	158	143	123	102	1969	53,7 kg
BF 120 S 13	60	80	261	252	242	229	216	206	196	187	181	174	159	137	111	2104	57,2 kg
BF 120 S 14	67	90	281	272	261	246	233	221	210	201	195	186	170	147	120	2239	60,7 kg
BF 120 S 15	67	90	299	290	279	263	249	236	225	215	208	200	182	158	130	2374	66 kg
BF 120 S 16	75	100	321	313	301	284	269	257	245	234	226	219	201	174	143	2509	69,6 kg
BF 120 S 17	83	111	341	331	319	302	285	272	260	248	240	232	213	184	152	2644	73,2 kg
BF 120 S 18	83	111	360	350	337	319	302	288	275	262	255	246	226	196	162	2779	76,8 kg
BF 120 S 19	93	125	379	368	353	333	315	300	280	273	264	254	233	201	165	2914	80,4 kg
BF 120 S 20	93	125	400	387	372	352	332	317	302	288	280	268	245	212	174	3049	84 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.