

AP6

Les pompes immergées série AP6 sont conçues pour des forages minimum de 6". La pompe immergée série AP6 est facile à entretenir, robuste et solide. Le corps de refoulement ainsi que le corps d'aspiration sont en acier inox AISI 304 moulé.

Le corps de refoulement est fileté de 3" et le clapet anti-retour est intégré.

En standard, jusqu'à 5,5 kW, la pompe est livrée pour être raccordée au moteur 4" (NEMA), à partir de 7,5 kW au moteur 6" (pour résoudre les problèmes dus à la forte pression (40 bar), la pompe unique devient un groupe de pompes en série (abréviation SD)).

Le diamètre hors tout maximum, y compris le couvre-câble, est de 140mm et le sens de rotation est le sens antihoraire vu de la sortie de la pompe. Pour garantir le fonctionnement, le niveau de l'eau doit être d'au moins un mètre au-dessus de l'aspiration. Le service peut être continu.

La pompe peut aussi être installée en position horizontale.

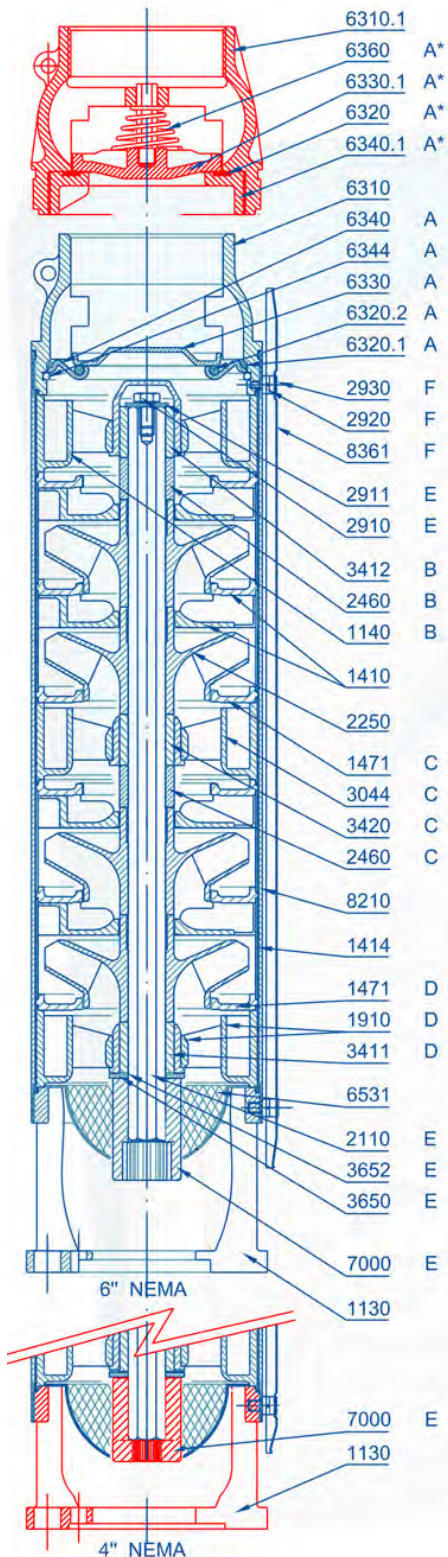
Les utilisations sont pour l'eau propre et non-agressive, en particulier: alimentation en eau pour application domestique ou industrielle, les installations de surpression ou d'irrigation, les pressurisations, les protections incendies, systèmes de lavage et remplissage de citernes.

Caractéristiques Techniques:

<i>Puissance max :</i>	45 kW
<i>Débit max :</i>	66 m ³ /h
<i>Hauteur max</i>	788 m
<i>Démarrages max par heure :</i>	15
<i>Température max de l'eau :</i>	30°C
<i>Teneur de sable max :</i>	60 g/m ³
<i>Profondeur max d'immersion :</i>	30m
<i>Tubulure de refoulement :</i>	3"



AP6



ITEM	DESCRIZIONE PART NAME DENOMINATION	MATERIALE MATERIAL MATERIELE
KIT A - valvola		
6320.1	o-ring	NBR
6320.2	o-ring	NBR
6330	otturatore / wing valve / clapet	AISI 304
6340	appoggio otturatore / wing valve support / support de clapet	AISI 304
6344	seeger	AISI 304
KIT A* - valvola		
6320	guarnizione / gasket / joint	NBR
6330.1	otturatore / wing valve / clapet	AISI 304
6340.1	appoggio otturatore / wing valve support / support de clapet	AISI 304
6360	molla / spring / ressort	AISI 302
KIT B - supporto superiore		
1140	supporto superiore / upper support / support superior	PPO+PA
2460	bussola distanziatrice / spacer sleeve / douille entretoise	PPO
3412	bussola supporto / support sleeve / duille de support	AISI 316L
KIT C - supporto intermedio		
1471	disco / disk / disque	PPO+AISI 304
2460	bussola distanziatrice / spacer sleeve / douille entretoise	PPO
3044	supporto intermedio / intermediate support / support intermédiaire	PPO+ PA
3420	bussola supporto / support sleeve / duille de support	AISI 316L
KIT D - supporto inferiore		
1471	disco / disk / disque	PPO+AISI 304
1910	supporto inferiore / lower support / support inférieur	PPO+PA
3411	bussola supporto / support sleeve / duille de support	AISI 316L
KIT E - albero		
2110	albero / shaft / arbre	AISI 420
2910	vite / screw / vis	AISI 304
2911	rondella / washer / rondelle	AISI 304
3650	rondella spallamento / up thrust washer / rondelle de butée	AISI 304
3652	distanziale / spacer / entretoise	PA
7000	giunto / coupling / accouplement	AISI 420
KIT F - copricavo		
2920	4x vite / screw / vis	AISI 304
2930	2x graffetta / clip / clip	AISI 304
8361	copricavo / cable cover / couvre-câble	AISI 304
1130	aspirante / bottom casing / corps d'aspiration	AISI 304
1410	diffusore completo / complete diffuser / diffuseur complet	PPO+AISI 304
1414	tubo distanziale / spacer pipe / tube entretoise	AISI 304
2250	girante / impeller / roue	PPO
6310	corpo valvola / top casing / corps du clapet	AISI 304
6310.1	corpo valvola / top casing / corps du clapet	AISI 304
6531	griglia / grid / grille	AISI 304
8210	tubo esterno / external pipe / tube extérieur	AISI 304

Pour commander des pièces détachées, nous vous prions de contacter le revendeur ou le bureau principal en indiquant le modèle, le numéro de série et la date de l'assemblage de la pompe, les kits et/ou les codes des pièces nécessaires.



AP6

tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

50 Hz - 2850 rpm

50 Hz - 2 POLI/POLES		m3/h	0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66
TIPO TYPE	HP	kW	l/min	0,83	1,25	1,67	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,83	6,67	7,50	8,33	9,17	10,0	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15,0	15,8	16,7	17,5	18,3
			l/sec																											
AP6 B5	3	2,2	78	73	70	67	63	58	53	46	37	27	16																	
AP6 B6	4	3	94	88	84	80	76	70	63	55	44	32	19																	
AP6 B7	5	3,7	109	102	98	94	89	82	74	64	52	38	22																	
AP6 B8	5	3,7	125	117	112	107	101	93	84	73	59	43	25																	
AP6 B9	5,5	4	140	131	126	121	114	105	95	82	67	48	28																	
AP6 B12	7,5	5,5	187	175	169	161	152	140	127	109	89	65	37																	
AP6 B16	10	7,5	250	234	225	214	202	187	169	146	118	86	50																	
AP6 B18	12,5	9,2	281	263	253	241	228	210	190	164	133	97	56																	
AP6 B21	12,5	9,2	328	307	295	281	266	245	222	192	155	113	65																	
AP6 B24	15	11	374	350	337	322	304	280	253	219	178	129	74																	
AP6 B28	17,5	13	437	409	393	375	354	327	295	255	207	151	87																	
AP6 B32SD	20	15	499	467	450	429	405	374	338	292	237	172	99																	
AP6 B40SD	25	18,5	624	584	562	536	506	467	422	365	296	215	124																	
AP6 B48SD	30	22	749	701	674	643	607	561	506	438	355	258	149																	
AP6 B54SD	35	26	842	788	759	724	683	631	570	492	400	291	167																	
AP6 D5	4	3	79			75	74	71	68	64	58	52	45	37	15															
AP6 D6	5,5	4	94			90	88	86	81	76	70	63	54	44	17															
AP6 D7	7,5	5,5	110			106	103	100	95	89	82	73	63	51	20															
AP6 D8	7,5	5,5	126			121	118	114	109	102	93	83	72	58	23															
AP6 D9	7,5	5,5	141			136	133	128	122	115	105	94	81	66	26															
AP6 D12	10	7,5	188			181	177	171	163	153	140	125	108	88	35															
AP6 D15	12,5	9,2	236			226	221	214	204	191	175	156	135	110	44															
AP6 D18	15	11	283			271	265	257	244	229	210	188	162	131	52															
AP6 D21	17,5	13	330			317	309	299	285	267	245	219	189	153	61															
AP6 D24	20	15	377			362	354	342	326	306	280	250	216	175	70															
AP6 D30	25	18,5	471			452	442	428	407	382	350	313	269	219	87															
AP6 D35SD	30	22	550			528	516	499	475	446	408	365	314	256	102															
AP6 D40SD	35	26	628			603	589	570	543	509	466	417	359	292	116															
AP6 D45SD	40	30	707			679	663	641	611	573	524	469	404	329	131															
AP6 D52SD	50	37	816			784	766	741	706	662	606	542	467	380	151															
AP6 E2	2	1,5	25	24	24	24	23	22	21	20	18	15	13	10	7	4														
AP6 E3	3	2,2	38	37	35	34	33	32	30	27	23	19	15	10	5															
AP6 E4	4	3	56	50	49	47	46	44	42	40	36	31	26	20	14	7														
AP6 E5	5,5	4	70	63	61	59	57	55	53	50	45	39	32	25	17	9														
AP6 E10	10	7,5	140	125	122	118	114	110	105	100	89	77	64	50	34	18														
AP6 E15	15	11	210	188	183	177	171	164	158	150	134	116	96	75	51	27														
AP6 E20	20	15	280	251	244	236	228	219	210	200	178	154	128	100	69	36														
AP6 E25	25	18,5	350	314	305	296	285	274	263	250	223	193	160	125	86	45														
AP6 E30SD	30	22	420	376	366	355	342	329	315	300	268	232	192	149	103	54														
AP6 E35SD	35	26	490	439	427	414	399	383	368	350	312	270	224	174	120	63														
AP6 E40SD	40	30	560	502	488	473	456	438	420	400	357	309	256	199	137	72														
AP6 E50SD	50	37	700	627	610	591	571	548	525	500	446	386	320	249	172	90														
AP6 E58ST	60	45	812	727	707	686	662	635	609	579	517	448	371	289	199	104														
AP6 F3	4	3	46					40	39	38	36	35	32	29	25	21	16	10	4											
AP6 F4	5,5	4	61					53	52	50	49	47	43	39	33	27	21	13	5											
AP6 F6	7,5	5,5	92					79	77	75	73	70	65	58	50	41	31	20	8											
AP6 F8	10	7,5	122					106	103	100	97	94	86	77	67	55	42	27	11											
AP6 F10	12,5	9,2	153					132	129	125	121	117	108	97	84	69	52	34	14											
AP6 F12	15	11	184					159	155	150	146	141	129	116	100	82	63	40	16											
AP6 F14	17,5	13	214					185	180	175	170	164	151	135	117	96	73	47	19											
AP6 F16	20	15	245					212	206	200	194	187	172	154	134	110	83	54	22											
AP6 F20	25	18,5	306					264	258	251	243	234	215	193	167	137	104	67	27											
AP6 F24	30	22	367					317	309	301	291	281	258	232	200	164	125	81	32											
AP6 F28SD	35	26	428					370	361	351	340	328	301	270	234	192	146	94	38											
AP6 F32SD	40	30	490					423	412	401	388	375	344	309	267	219	167	108	43											
AP6 F40SD	50	37	612					529	515	501	486	468	430	386	334	274	208	134	54											
AP6 F48SD	60	45	704					608	592	576	558	539	495	444	384	315	240	155	62											
AP6 H2	4	3	31							28	27	26	25	23	21	19	16	13	10	7	3									
AP6 H3	5,5	4	47							42	40	39	37	35	32	28	24	20	15	10	4									
AP6 H4	7,5	5,5	62							55	54	52	49	46	42	38	32	26	20	13	6									
AP6 H5	10	7,5	78							69	67	65	62	58	53	47	40	33	25	17	7									
AP6 H6	12,5	9,2	93																											

AP6

Plage de débit / pression:

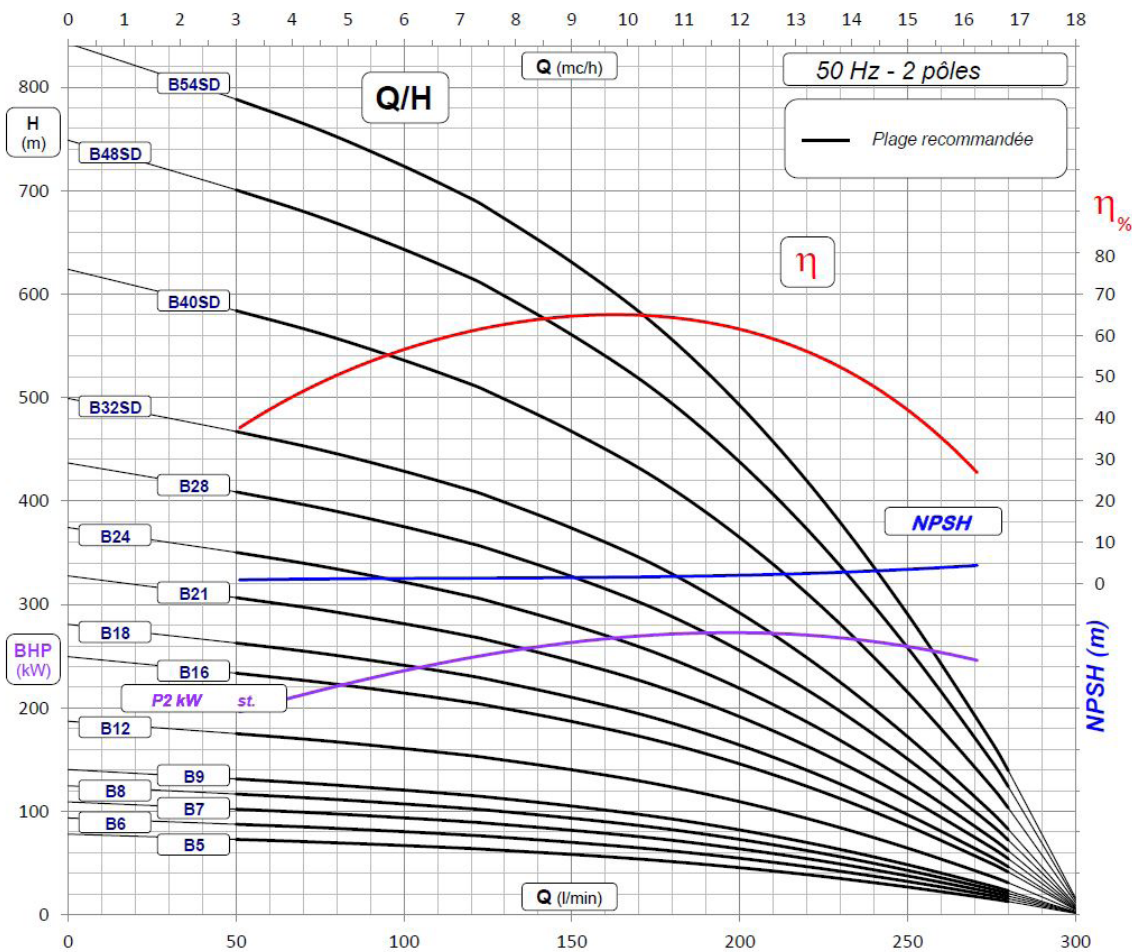
7,5 m³/h @ 63m/683m

à 13,5 m³/h @ 37m/400m

AP6 B

tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

50 Hz - 2850 rpm



DONNÉES D'EXPLOITATION

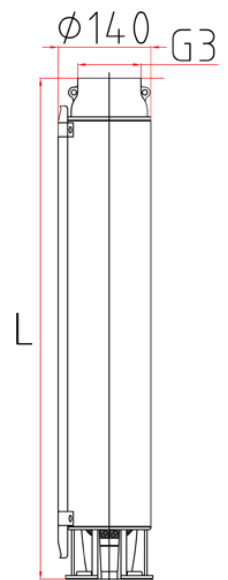
TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	M
	HP	Kw					
AP6 B5	3	2,2	5	478	9,8	1 410	4"
AP6 B6	4	3	6	516	10,4	1 690	4"
AP6 B7	5	3,7	7	554	11,1	1 970	4"
AP6 B8	5	3,7	8	592	11,8	2 250	4"
AP6 B9	5,5	4	9	630	12,4	2 530	4"
AP6 B12	7,5	5,5	12	744	14,4	3 370	4"
AP6 B16	10	7,5	16	895	16,9	4 500	6"
AP6 B18	12,5	9,2	18	972	18,3	5 060	6"
AP6 B21	12,5	9,2	21	1 086	22,2	5 900	6"
AP6 B24	15	11	24	1 200	24,2	6 740	6"
AP6 B28	17,5	13	28	1 404	27,7	7 870	6"
AP6 B32SD	20	15	32	1 693	41,0	8 990	6"
AP6 B40SD	25	18,5	40	1 997	47,5	11 240	6"
AP6 B48SD	30	22	48	2 301	54,1	13 480	6"
AP6 B54SD	35	26	54	2 529	59,0	15 170	6"

ST: étages

N: Poussée hydraulique

M: Couplage recommandé

P2: Puissance nominale moteur



AP6

m ³ /h	l/min		Diametro nominale / Nominal diameter / diamètre nominal																			
			mm	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	7"	8"	10"	12"	14"	16"		
				15,8	21,3	27	35,8	41,3	52,5	68	80,3	105	130	155	175	206	250	300	350	400		
0,6	10	v	0,86	0,47	0,29	0,17	0,12															
		hr	9,40	2,19	0,68	0,17	0,09															
0,9	15	v	1,28	0,70	0,44	0,25	0,19															
		hr	19,9	4,63	1,44	0,37	0,18															
1,2	20	v	1,71	0,94	0,58	0,33	0,25	0,15														
		hr	33,9	7,88	2,46	0,63	0,31	0,10														
1,5	25	v	2,14	1,17	0,73	0,42	0,31	0,19														
		hr	51,2	11,9	3,71	0,95	0,47	0,15														
1,8	30	v	2,57	1,41	0,87	0,50	0,37	0,23														
		hr	71,76	16,69	5,20	1,32	0,66	0,20														
2,1	35	v	2,99	1,64	1,02	0,58	0,44	0,27														
		hr	95,4	22,2	6,91	1,76	0,88	0,27														
2,4	40	v	1,88	1,16	0,66	0,50	0,31	0,18														
		hr	28,4	8,85	2,26	1,12	0,35	0,10														
3	50	v	2,35	1,46	0,83	0,62	0,38	0,23														
		hr	42,9	13,4	3,41	1,70	0,52	0,15														
3,6	60	v	2,82	1,75	1,00	0,75	0,46	0,28														
		hr	60,2	18,7	4,78	2,38	0,74	0,21														
4,2	70	v	3,29	2,04	1,16	0,87	0,54	0,32														
		hr	80,0	24,9	6,35	3,16	0,98	0,28														
4,8	80	v	3,76	2,33	1,33	1,00	0,62	0,37														
		hr	102	31,9	8,13	4,05	1,25	0,36														
5,4	90	v	2,62	1,49	1,12	0,69	0,41	0,30														
		hr	39,7	10,1	5,04	1,56	0,44	0,20														
6	100	v	2,91	1,66	1,25	0,77	0,46	0,33														
		hr	48,2	12,3	6,12	1,89	0,54	0,24														
7,5	125	v	3,64	2,08	1,56	0,96	0,57	0,41														
		hr	72,9	18,6	9,25	2,86	0,81	0,36														
9	150	v	2,49	1,87	1,15	0,69	0,49	0,29														
		hr	26,0	13,0	4,00	1,14	0,51	0,14														
10,5	175	v	2,91	2,18	1,35	0,80	0,58	0,34														
		hr	34,6	17,2	5,33	1,51	0,67	0,18														
12	200	v	3,32	2,49	1,54	0,92	0,66	0,38														
		hr	44,3	22,1	6,82	1,93	0,86	0,23														
15	250	v	4,15	3,12	1,92	1,15	0,82	0,48														
		hr	66,9	33,3	10,3	2,92	1,30	0,35	0,12													
18	300	v	3,74	2,31	1,38	0,99	0,58	0,38														
		hr	46,7	14,4	4,10	1,83	0,49	0,17														
24	400	v	4,99	3,08	1,84	1,32	0,77	0,50	0,35													
		hr	79,6	24,6	6,97	3,11	0,84	0,30	0,13													
30	500	v	6,24	3,85	2,29	1,65	0,96	0,63	0,44													
		hr	120	37,1	10,5	4,70	1,27	0,45	0,19													
36	600	v	4,62	2,75	1,98	1,15	0,75	0,53	0,42													
		hr	52,0	14,8	6,59	1,78	0,63	0,27	0,15													
42	700	v	5,39	3,21	2,31	1,35	0,88	0,62	0,49													
		hr	69,2	19,6	8,76	2,37	0,84	0,36	0,20													
48	800	v	6,16	3,67	2,64	1,54	1,00	0,71	0,55													
		hr	88,6	25,1	11,2	3,03	1,07	0,45	0,25													
54	900	v	6,93	4,13	2,97	1,73	1,13	0,79	0,62													
		hr	110	31,3	14,0	3,77	1,33	0,57	0,31													
60	1000	v	4,59	3,30	1,92	1,26	0,88	0,69	0,50													
		hr	38,0	17,0	4,58	1,62	0,69	0,38	0,17													
75	1250	v	5,74	4,12	2,41	1,57	1,10	0,87	0,63													
		hr	57,4	25,6	6,92	2,45	1,04	0,57	0,26													
90	1500	v	6,88	4,94	2,89	1,88	1,32	1,04	0,75													
		hr	80,4	35,9	9,69	3,43	1,45	0,81	0,36													
105	1750	v	8,03	5,77	3,37	2,20	1,55	1,21	0,88													
		hr	107	47,7	12,9	4,56	1,93	1,07	0,48													
120	2000	v	6,59	3,85	2,51	1,77	1,39	1,00	0,68													
		hr	61,1	16,5	5,83	2,48	1,37	0,62	0,24													
150	2500	v	8,24	4,81	3,14	2,21	1,73	1,25	0,85													
		hr	92,4	24,9	8,82	3,74	2,07	0,94	0,36													
180	3000	v	5,77	3,77	2,65	2,08	1,50	1,02	0,71													
		hr	34,9	12,4	5,24	2,90	1,31	0,51	0,21													
210	3500	v	6,74	4,39	3,09	2,43	1,75	1,19	0,83													
		hr	46,5	16,4	6,98	3,86	1,75	0,68	0,28													
240	4000	v	7,70	5,02	3,53	2,77	2,00	1,36	0,94													
		hr	59,5	21,0	8,93	4,94	2,23	0,87	0,36													
300	5000	v	6,28	4,42	3,46	2,50	1,70	1,18	0,75													
		hr	31,8	13,5	7,47	3,38	1,32	0,54	0,20													
360	6000	v	7,53	5,30	4,16	3,00	2,04	1,41	0,94													
		hr	44,5	18,9	10,5	4,73	1,84	0,76	0,28													
420	7000	v	6,18	4,85	3,50	2,38	1,65	1,12	0,75													
		hr	25,1	13,9	6,29	2,45	1,01	0,48	0,18													
480	8000	v	7,07	5,54	4,00	2,72	1,89	1,39														

