

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.

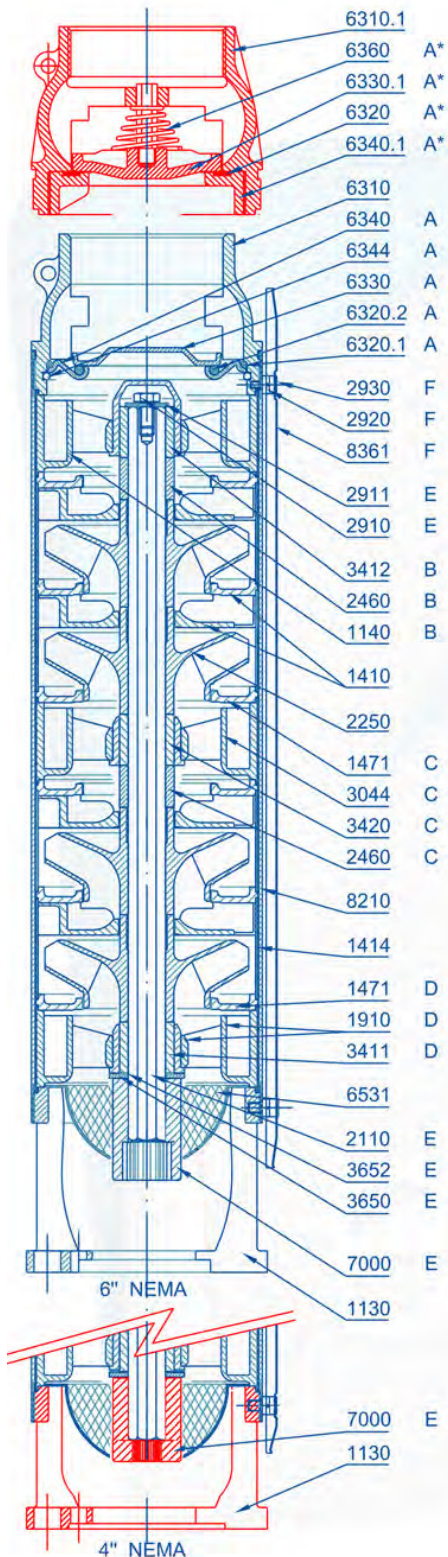
Les utilisations sont pour l'eau propre et non-agressive, en particulier: alimentation en eau pour application domestique ou industrielle, les installations de surpression ou d'irrigation, les pressurisations, les protections incendies, systèmes de lavage et remplissage de citernes.

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	23	22	21	20	18	15	13	10	7	4															
AP6 E3	3	2,2	38			37	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						25	24	23	22	21	20	18	15	13	10	7	4												
AP6 F4	5,5	4	61						38	37	35	34	33	32	30	27	23	19	15	10	5											
AP6 F6	7,5	5,5	92						50	49	47	46	44	42	40	36	31	26	20	14	7											
AP6 F8	10	7,5	122						63	61	59	57	55	53	50	45	39	32	25	17	9											
AP6 F10	12,5	9,2	153						88	86	84	82	80	78	75	70	63	54	44	34	24											
AP6 F12	15	11	184						111	108	104	99	93	85	76	65	53	40	26	11												
AP6 F14	17,5	13	214						139	135	130	124	116	106	95	81	66	50	33	14												
AP6 F16	20	15	245						180	175	169	161	151	138	123	105	86	64	43	18												
AP6 F20	25	18,5	306						222	216	208	198	186	170	151	129	105	79	53	22												
AP6 F24	30	22	367						264	256	246	235	220	202	180	154	125	94	63	27												
AP6 F28SD	35	26	428						305	296	285	272	255	234	208	178	145	109	73	31												
AP6 F32SD	40	30	490						374	364	350	334	313	287	255	218	178	134	89	38												
AP6 F40SD	50	37	612						444	431	415	396	371	340	302	259	211	158	106	45												
AP6 F48SD	60	45	704																													
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																														

AP6

Plage de débit / pression:

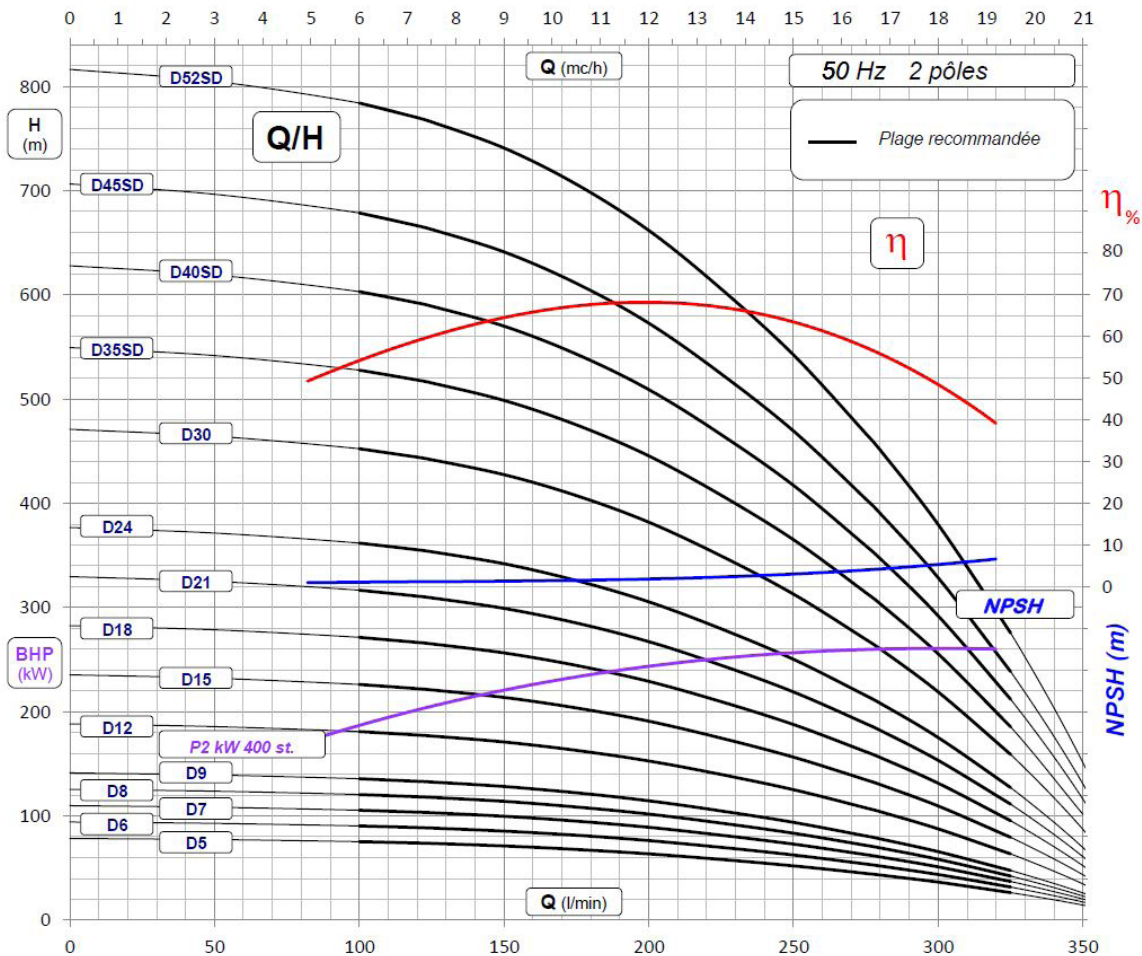
10,5 m³/h @ 68m/706m

à 16,5 m³/h @ 45m/467m

AP6 D

tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

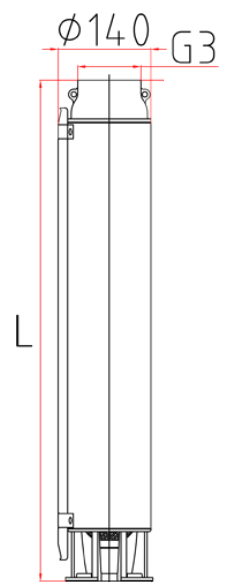
50 Hz - 2850 rpm



DONNÉES D'EXPLOITATION

TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	M
	HP	Kw					
AP6 D5	4	3	5	478	9,8	1 420	4"
AP6 D6	5,5	4	6	516	10,5	1 700	4"
AP6 D7	7,5	5,5	7	554	11,1	1 980	4"
AP6 D8	7,5	5,5	8	592	11,8	2 270	4"
AP6 D9	7,5	5,5	9	630	12,4	2 550	4"
AP6 D12	10	7,5	12	744	14,3	3 400	6"
AP6 D15	12,5	9,2	15	858	16,3	4 240	6"
AP6 D18	15	11	18	972	18,2	5 090	6"
AP6 D21	17,5	13	21	1 086	22,2	5 940	6"
AP6 D24	20	15	24	1 200	24,1	6 790	6"
AP6 D30	25	18,5	30	1 480	28,9	8 480	6"
AP6 D35SD	30	22	35	1 807	43,1	9 900	6"
AP6 D40SD	35	26	40	1 997	47,2	11 310	6"
AP6 D45SD	40	30	45	2 187	51,3	12 720	6"
AP6 D52SD	50	37	52	2 453	57,0	14 700	6"

ST: étages
 N: Poussée hydraulique
 M: Couplage recommandé
 P2: Puissance nominale moteur





AP6

Lunghezza massima del cavo in metri / maximum length of the cable in meters / longueur maximale des cables en meters
Avviamento / Starting / Démarrage:

Diretto o statico / Direct on-line or statoric / direct ou statorique

Stella-triangolo / Star-delta / Etoile-triangle

		3G/4G ... mm ²														2x 3G/4G ... mm ²													
A	V	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										49	82	131	197	329								
	3~400	57	95	152	228	381	609										86	143	229	343	572								
14	1~230	23	38	61	92	153	245	383																					
	3~230	28	47	75	113	188	300										42	70	113	169	282								
	3~400	49	82	130	196	326	522										73	122	196	294	490								
16	1~230	20	34	54	81	134	215	336																					
	3~230	25	41	66	98	164	263										37	62	99	148	246	394							
	3~400	43	71	114	171	285	457										64	107	171	257	429	686							
18	1~230	18	30	48	72	119	191	298																					
	3~230	22	36	58	88	146	233	365									33	55	88	131	219	351							
	3~400	38	63	101	152	254	406	634									57	95	152	229	381	610							
20	1~230	16	27	43	64	107	172	268																					
	3~230	20	33	53	79	131	210	328									30	49	79	118	197	316	493						
	3~400	34	57	91	137	228	365	571									51	86	137	206	343	549	857						
22	1~230	15	24	39	59	98	156	244	342																				
	3~230	18	30	48	72	119	191	298	418								27	45	72	108	179	287	448						
	3~400	31	52	83	125	208	332	519	726								47	78	125	187	312	499	779						
24	1~230	22	36	54	89	143	224	313																					
	3~230	27	44	66	109	175	274	383									25	41	66	99	164	263	411						
	3~400	48	76	114	190	304	476	666									43	71	114	171	286	457	714						
26	1~230	21	33	50	83	132	206	289																					
	3~230	25	40	61	101	162	252	353									23	38	61	91	152	243	379	531					
	3~400	44	70	105	176	281	439	615									40	66	106	158	264	422	660	923					
30	3~230		35	53	88	140	219	306	438								20	33	53	79	131	210	329	460					
	3~400		61	91	152	244	381	533	761								34	57	91	137	229	366	572	800					
35	3~230		30	45	75	120	188	263	375								17	28	45	68	113	180	262	394					
	3~400		52	78	130	209	326	457	652								29	49	78	118	196	314	490	686					
40	3~230		39	66	105	164	230	328	459								25	39	59	99	158	246	345	493					
	3~400		68	114	183	285	400	571	799								43	69	103	171	274	429	600	857					
45	3~230		35	58	93	146	204	292	408	554							22	35	53	88	140	219	307	438					
	3~400		61	101	162	254	355	507	710	964							38	61	91	152	244	381	533	762					
50	3~230		32	53	84	131	184	263	368	499							20	32	47	79	126	197	276	394					
	3~400		55	91	146	228	320	457	639	868							34	55	82	137	219	343	480	686					
60	3~230		44	70	109	153	219	306	416	525							26	39	66	105	164	230	329	460					
	3~400		76	122	190	266	381	533	723	913							46	69	114	183	286	400	572	800					
70	3~230		60	94	131	188	263	356	450	563							34	56	90	141	197	282	394	535					
	3~400		104	163	228	326	457	620	783	978							59	98	157	245	343	490	686	931					
80	3~230		53	82	115	164	230	312	394	492							30	49	79	123	173	246	345	468					
	3~400		91	143	200	285	400	542	685	856							51	86	137	214	300	429	600	814					
90	3~230		47	73	102	146	204	277	350	438	540						26	44	70	110	153	219	307	416					
	3~400		81	127	178	254	355	482	609	761	939						46	76	122	191	267	381	533	724					
100	3~230		66	92	131	184	249	315	394	486							39	63	99	138	197	276	375	473					
	3~400		114	160	228	320	434	548	685	845							69	110	171	240	343	480	652	823					
110	3~230		60	84	119	167	227	286	358	442							36	57	90	125	179	251	341	430	538				
	3~400		104	145	208	291	394	498	623	768							62	100	156	218	312	436	592	748	935				
120	3~230		55	77	109	153	208	263	328	405	525						33	53	82	115	164	230	312	394	493				
	3~400		95	133	190	266	361	457	571	704	913						57												