

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.

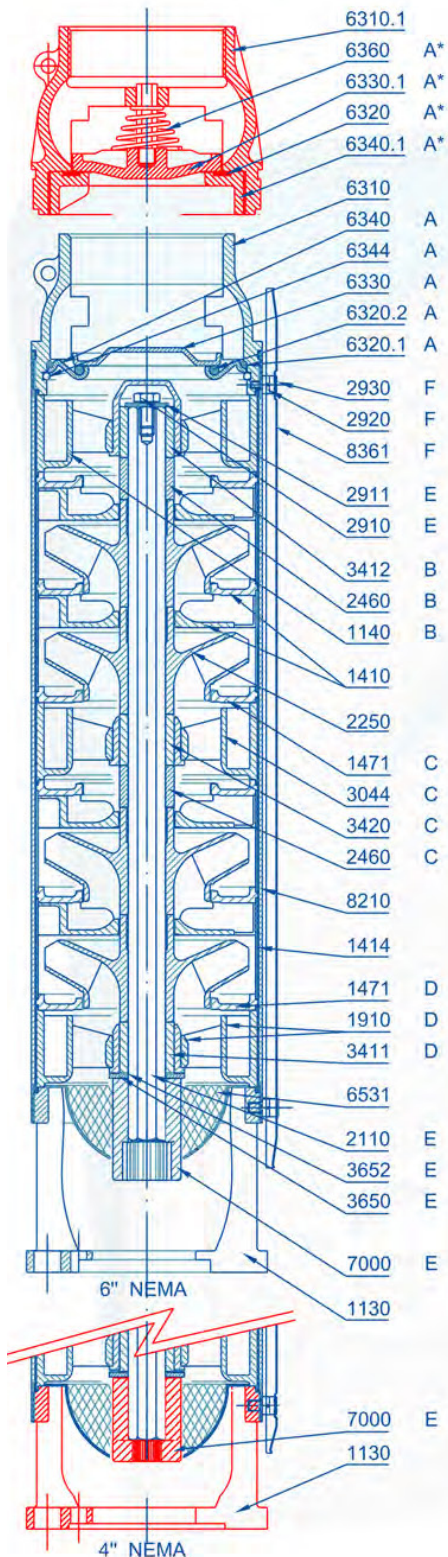
Les utilisations sont pour l'eau propre et non-agressive, en particulier: alimentation en eau pour application domestique ou industrielle, les installations de surpression ou d'irrigation, les pressurisations, les protections incendies, systèmes de lavage et remplissage de citernes.

Caractéristiques Techniques:

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

Plage de débit / pression:

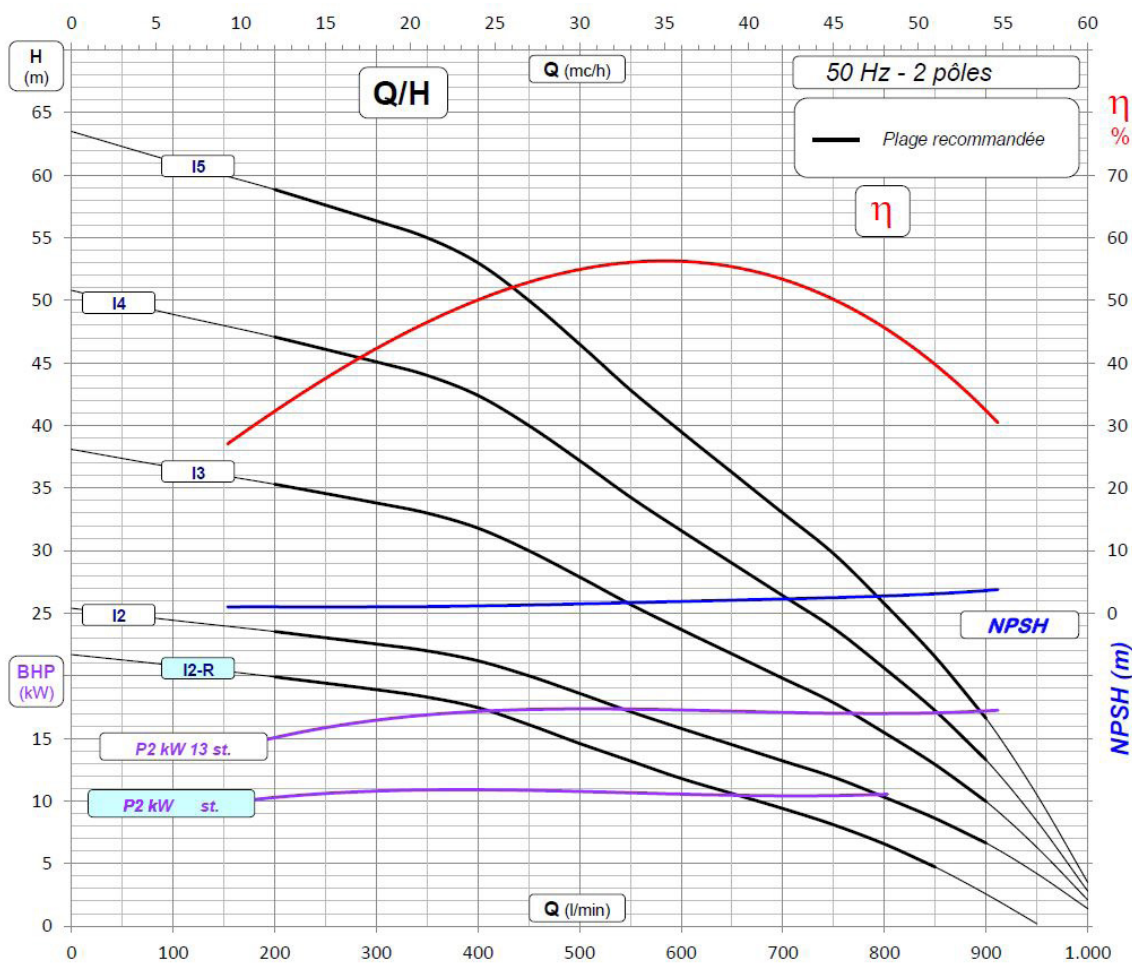
30 m³/h @ 15m/47m

à 42 m³/h @ 9m/33m

AP6 I

tolérance conformes aux ISO 9906:2012 grade 3B

50 Hz - 2850 rpm



DONNÉES D'EXPLOITATION

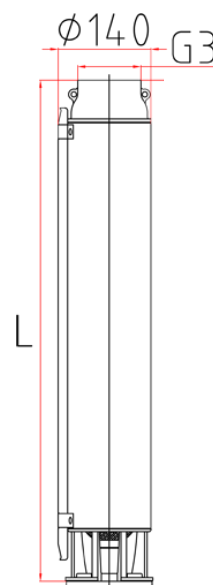
TIPO / TYPE	P2		ST	L (mm)	Kg	N	M
	HP	Kw					
AP6 I2-R	3	2,2	2	408	8,5	740	4"
AP6 I2	4	3	2	408	8,5	870	4"
AP6 I3	5,5	4	3	468	9,4	1 300	4"
AP6 I4	7,5	5,5	4	528	10,2	1 730	4"
AP6 I5	10	7,5	5	588	11,2	2 160	6"

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										
		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	1,10	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	0,94									
		hr				32,2	17,8	8,06	3,14	1,29	0,61	0,22									

