

## 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.

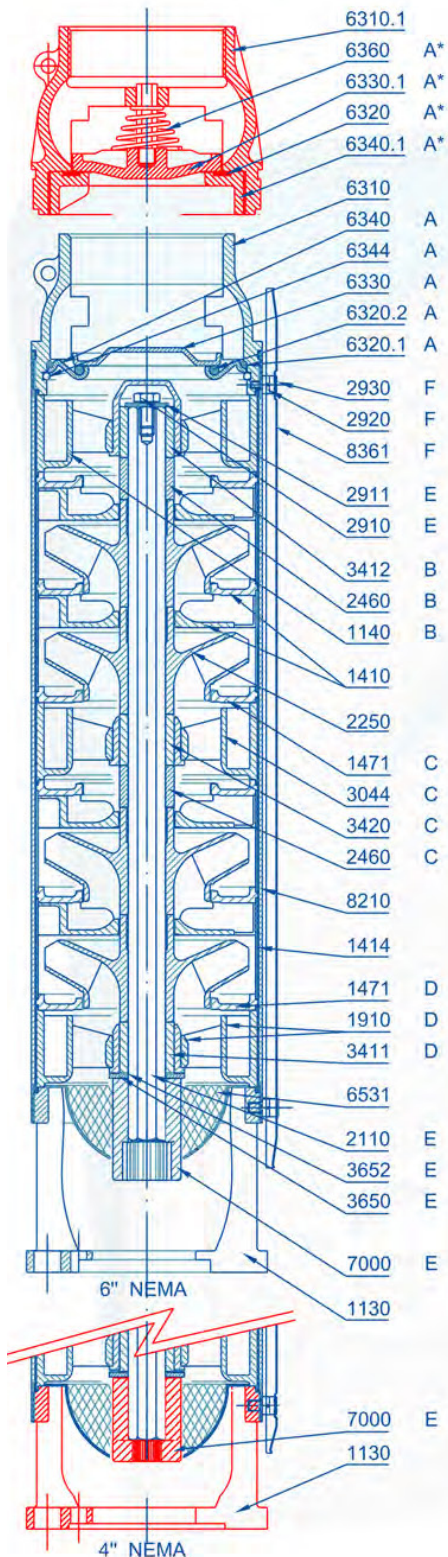
Les utilisations sont pour l'eau propre et non-agressive, en particulier: alimentation en eau pour application domestique ou industrielle, les installations de surpression ou d'irrigation, les pressurisations, les protections incendies, systèmes de lavage et remplissage de citernes.

### Caractéristiques Techniques:

<i>Puissance max :</i>	45 kW
<i>Débit max :</i>	66 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>
<i>Profondeur max d'immersion :</i>	30m
<i>Tubulure de refoulement :</i>	3"



## AP6



ITEM	DESCRIZIONE PART NAME DENOMINATION	MATERIALE MATERIAL MATERIELE
<b>KIT A - valvola</b>		
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
<b>KIT A* - valvola</b>		
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
<b>KIT B - supporto superiore</b>		
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
<b>KIT C - supporto intermedio</b>		
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
<b>KIT D - supporto inferiore</b>		
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
<b>KIT E - albero</b>		
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
<b>KIT F - copricavo</b>		
2920	<b>4x</b> vite / screw / vis	AISI 304
2930	<b>2x</b> graffetta / clip / clip	AISI 304
8361	copricavo / cable cover / couvre-câble	AISI 304
<b>1130</b>	<b>aspirante / bottom casing / corps d'aspiration</b>	<b>AISI 304</b>
<b>1410</b>	<b>diffusore completo / complete diffuser / diffuseur complet</b>	<b>PPO+AISI 304</b>
<b>1414</b>	<b>tubo distanziale / spacer pipe / tube entretoise</b>	<b>AISI 304</b>
<b>2250</b>	<b>girante / impeller / roue</b>	<b>PPO</b>
<b>6310</b>	<b>corpo valvola / top casing / corps du clapet</b>	<b>AISI 304</b>
<b>6310.1</b>	<b>corpo valvola / top casing / corps du clapet</b>	<b>AISI 304</b>
<b>6531</b>	<b>griglia / grid / grille</b>	<b>AISI 304</b>
<b>8210</b>	<b>tubo esterno / external pipe / tube extérieur</b>	<b>AISI 304</b>

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:

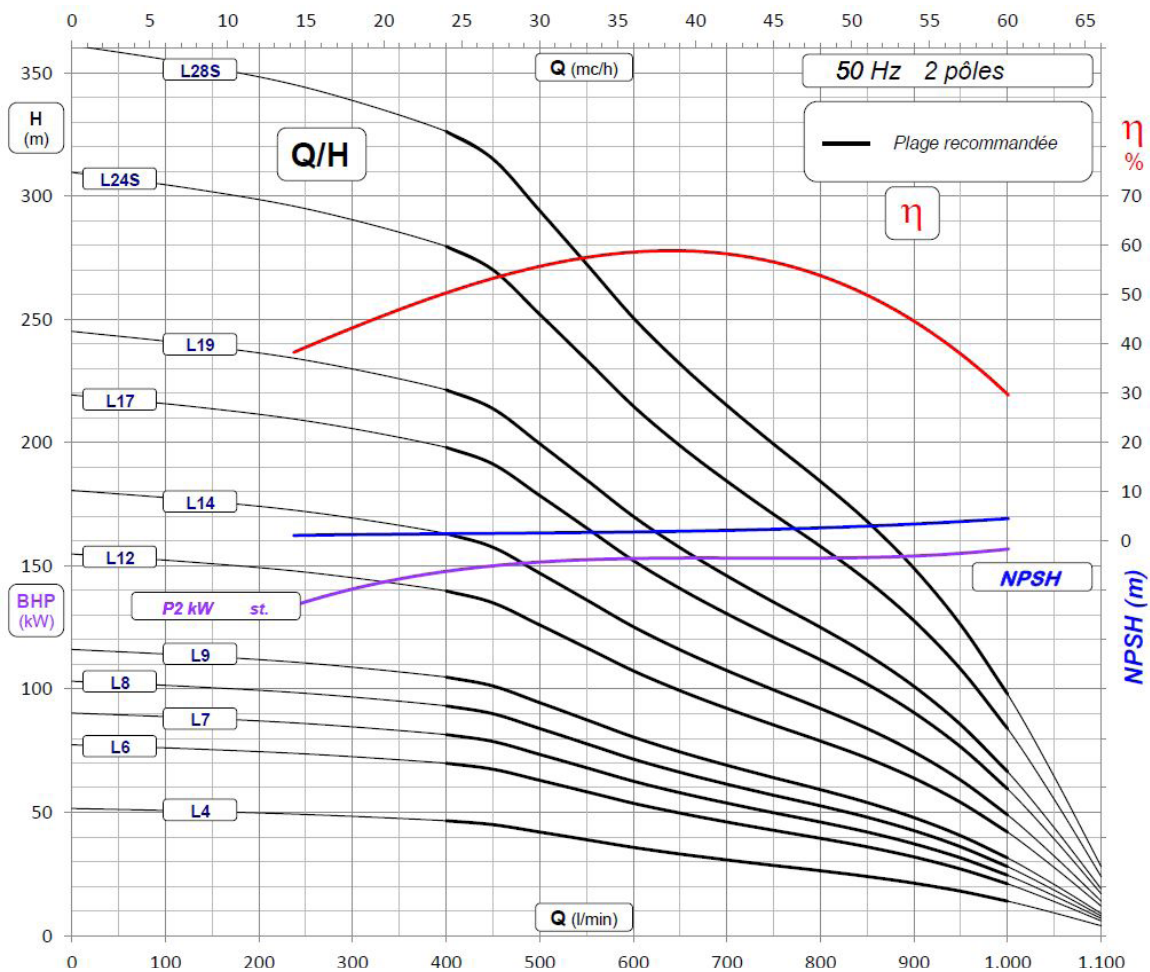
36 m<sup>3</sup>/h @ 36m/251m

à 48 m<sup>3</sup>/h @ 26m/184m

## AP6 L

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 L4	10	7,5	4	528	10,2	1 760	6"
AP6 L6	12,5	9,2	6	648	12,0	2 640	6"
AP6 L7	15	11	7	708	12,9	3 070	6"
AP6 L8	17,5	13	8	768	13,8	3 510	6"
AP6 L9	20	15	9	828	14,8	3 950	6"
AP6 L12	25	18,5	12	1 008	15,7	5 270	6"
AP6 L14	30	22	14	1 128	17,8	6 140	6"
AP6 L17	35	26	17	1 308	21,9	7 460	6"
AP6 L19	40	30	19	1 480	26,8	8 340	6"
AP6 L24S	50	37	24	1 779	37,1	10 530	6"
AP6 L28SD	60	45	28	1 959	41,7	12 290	6"

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

