



APPLICATIONS

Pompage de l'eau provenant de puits profonds ou de réservoirs, installations industrielles et domestiques, systèmes d'arrosage pour aspersion et d'écoulement, aqueducs.

CARACTÉRISTIQUE

- Pompe de profondeur électrique multi-étage pour puits. 4".
La caractéristique de cette pompe est le système à hélice flottantes, qui assure une haute résistance à l'abrasion du sable.
- Enveloppe extérieure, orifice de refoulement, crépine d'aspiration, arbre et autres composants en acier inoxydable.
- Hélices en résine acétale.
- Diffuseurs faits en polycarbonate avec insert de plaques d'usure en céramique.
- Un clapet de retenue en acier inoxydable est monté dans la culasse.
- L'accouplement moteur selon la norme NEMA.

MOTEUR

- Moteur asynchrone, 2 pôles, 50 Hz, 2850 t/min.
- Isolation classe F.
- Protection IP68.
- Voltage: monophasé 230 V, triphasé 400 V.
- Le moteur électrique est refroidi par un liquide non-toxique et non-polluant.

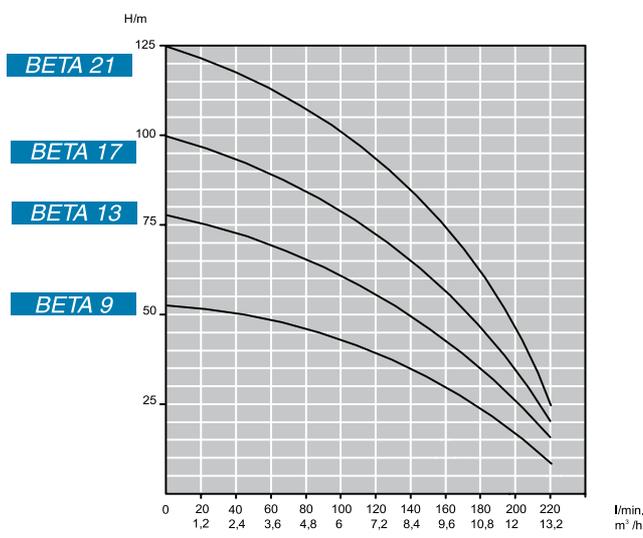
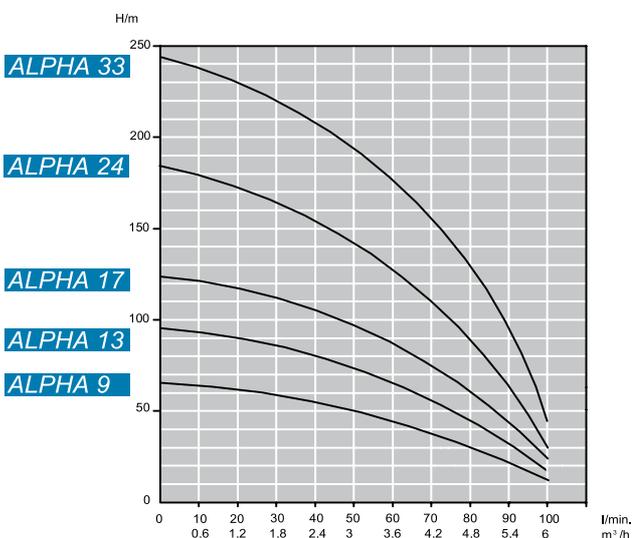
CONDITION DE TRAVAIL

- Liquide pompé: de l'eau pure pas avec une concentration maximale de 250 g/m³ de sable.
- La pompe ne peut pas fonctionner à sec.
- Le corps de la pompe doit toujours être complètement immergé.
- Température du liquide pompé: min 5°C – max 30°C.
- Fonctionnement en position verticale.
- Profondeur maximale d'immersion: 120 m.
- Max démarrages par heure: 20.

Spécification techniques

Modèle	Moteur		Cond. MF VL 450	Courant maxi		Ref. Ø	Prestations											
	HP	kW		230V 1~	400V 3~		l/min	0	40	60	80	100	120	140	180	200	220	
				A	A			m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,8	12	13,2
ALPHA 9	1	0,75	30	6,6	2,3	1" 1/4	Hauteur manométrique (m)	65	55	46	28	11						
ALPHA 13	1,5	1,1	40	9,5	3,3			95	80	67	45	18						
ALPHA 17	2	1,5	50	12	4,2			122	106	88	60	21						
ALPHA 24	3	2,2	60	17,5	5,9			185	153	130	89	30						
ALPHA 33	4	3	-	-	8			245	210	178	130	46						
BETA 9	2	1,5	50	12	4,2	2"		53			44	42	40	36	25	17	9	
BETA 13	3	2,2	60	17,5	5,9			78			65	61	57	52	38	28	16	
BETA 17	4	3	-	-	8			100			84	79	74	65	50	37	20	
BETA 21	5,5	4	-	-	9,6			127			110	101	95	85	60	43	25	

Courbes



Dimension et poids

Modèle	Dimensions mm					Poids kg				
	A	B		C		A	B		C	
		230V 1~	400V 3~	230V 1~	400V 3~		230V 1~	400V 3~	230V 1~	400V 3~
ALPHA 9	443	328	328	771	771	3,4	9	9	12,4	12,4
ALPHA 13	557	368	368	925	925	4,2	10,9	10,9	15,1	15,1
ALPHA 17	671	448	408	1119	1079	4,8	14,7	12,8	19,5	17,6
ALPHA 24	894	478	448	1372	1342	6,5	16,3	14,7	22,8	21,2
ALPHA 33	1150	-	478	-	1628	8,4	-	16,3	-	24,7
BETA 9	646	448	408	1094	1054	4,6	14,7	12,8	19,3	17,4
BETA 13	850	478	448	1328	1298	6	16,3	14,7	22,3	20,7
BETA 17	1080	-	478	-	1558	7,7	-	16,3	-	24
BETA 21	1284	-	548	-	1832	9	-	19,5	-	28,5

