

Solution de pompage à eau solaire

Les avantages

- Solution clé en main
- Aucun raccordement réseau
- Matériel robuste et fiable
- Aucun entretien
- Fonctionne été comme hiver
- Nombreuses options disponibles
- Rentabilité rapide
- Aucun risque de rupture d'eau



Applications

- Approvisionnement en eau potable pour les petites collectivités
- L'abreuvement du bétail - l'eau pour l'élevage
- Irrigation

Maîtrise de l'eau



De fabrication allemande, constituées en acier inoxydable, les pompes à eau solaires sont robustes et de haute qualité. Proposées en kit prêt à poser, le matériel fonctionne été comme hiver, même avec un faible ensoleillement. L'installation est simple et rapide.

Possibilité de réaliser des kits sur mesure (uniquement sur demande).

4 Kits :

- KPA10 : pompage jusqu'à 10 mètres
- KPA20 : pompage jusqu'à 20 mètres
- KPA50 : pompage jusqu'à 50 mètres
- KPA100 : pompage jusqu'à 100 mètres

1 kit de base contenant :

- Pompe immergée en acier inoxydable
- Boîtier de contrôle IP65
- Module solaire monocristallin
- Contacteur de manque d'eau et flotteur de niveau d'eau

Option 1 : kit d'autonomie batterie

- Batterie solaire étanche au GEL
- Régulateur solaire

Option 2 : kit de fixation horizontale

- Sur mât diamètre jusqu'à 30 cm
- Potence en tôle aluminium anodisé
- Fixations avec écrous inviolables

Option 3 : kit accessoire avec raccords

- Tuyau d'eau PE au Ø 32 mm avec raccords
- Câbles électriques 4 x 4 mm²
- Câble inox de maintien de pompe

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

HMT	5		10		15		20		30		40		50		60		70		80		90		100	
Débits	m ³ /jour	l/h	m ³ /jour	l/h	m ³ /jour	l/h	m ³ /jour	l/h	m ³ /jour	l/h	m ³ /jour	l/h	m ³ /jour	l/h	m ³ /jour	l/h	m ³ /jour	l/h	m ³ /jour	l/h	m ³ /jour	l/h	m ³ /jour	l/h
KPA10	20	2000	12	1300																				
KPA20					8,1	820	7,1	740																
KPA50									6	610	5,2	540	4,1	450										
KPA100															7,3	710	7	700	6,7	670	6,5	660	6,2	630

Les informations fournies dans ce tableau sont données à titre indicatifs. Les valeurs peuvent varier selon l'ensoleillement réel, la qualité et la température de l'eau.

COMPOSITION DES KITS

Kit de base	KPA10	KPA20	KPA50	KPA100
	1 pompe 150W + 1 boîtier de contrôle + 2 modules solaires 100W + contacteur + flotteur	1 pompe 200W + 1 boîtier de contrôle + 2 modules solaires 100W + contacteur + flotteur	1 pompe 200W + 1 boîtier de contrôle + 3 modules solaires 100W + contacteur + flotteur	1 pompe 1200W + 1 boîtier de contrôle + 8 modules solaires 100W + contacteur + flotteur
Option 1	KPA10BAT	KPA20BAT	KPA50BAT	KPA100BAT
	2 batteries GEL 12V-85Ah + régulateur solaire 12V-15A	2 batteries GEL 12V-85Ah + régulateur solaire 12V-15A	3 batteries GEL 12V-85Ah + régulateur solaire 36V-45A	
Option 2	KPA10FIX	KPA20FIX	KPA50FIX	KPA100FIX
	1 kit de fixation sur mât 2 capteurs (Ø 33cm max) + écrous inviolables	1 kit de fixation sur mât 2 capteurs (Ø 33cm max) + écrous inviolables	2 kit de fixation sur mât 2 capteurs (Ø 33cm max) + écrous inviolables	4 kit de fixation sur mât 2 capteurs (Ø 33cm max) + écrous inviolables
Option 3	KPA10ACC	KPA20ACC	KPA50ACC	KPA100ACC
	50ml PE diam. 32 + 20ml 4x4 mm ² + 30ml câble inox	50ml PE diam. 32 + 40ml 4x4 mm ² + 50ml câble inox	100ml PE diam. 32 + 60ml 4x4 mm ² + 120ml câble inox	150ml PE diam. 32 + 110ml 4x4 mm ² + 210ml câble inox

Les kits d'autonomie sont dimensionnés pour une autonomie de 20 heures sans ensoleillement. Cette autonomie dépend des conditions climatiques et de l'entretien effectué sur la batterie.



Maîtrise de l'eau

Maîtrise du lait

Maîtrise de la lumière

Maîtrise de l'air



JLC Développement

Parc d'activité
Pigeon Blanc - 35370
Saint-Germain-du-Pinel

02 99 99 63 49
Fax 02 76 01 32 67