

KITS POMPES IMMERGÉES

SANS ÉLECTRICITÉ ET A MOINDRE COÛT

Pour votre eau potable ou domestique, idéale en site isolé ou non. **GAÏA** vous propose des solutions complètes de pompage 100% solaire.



Déterminez votre hauteur manométrique totale (HMT) et le débit que vous désirez pour choisir votre Kit.

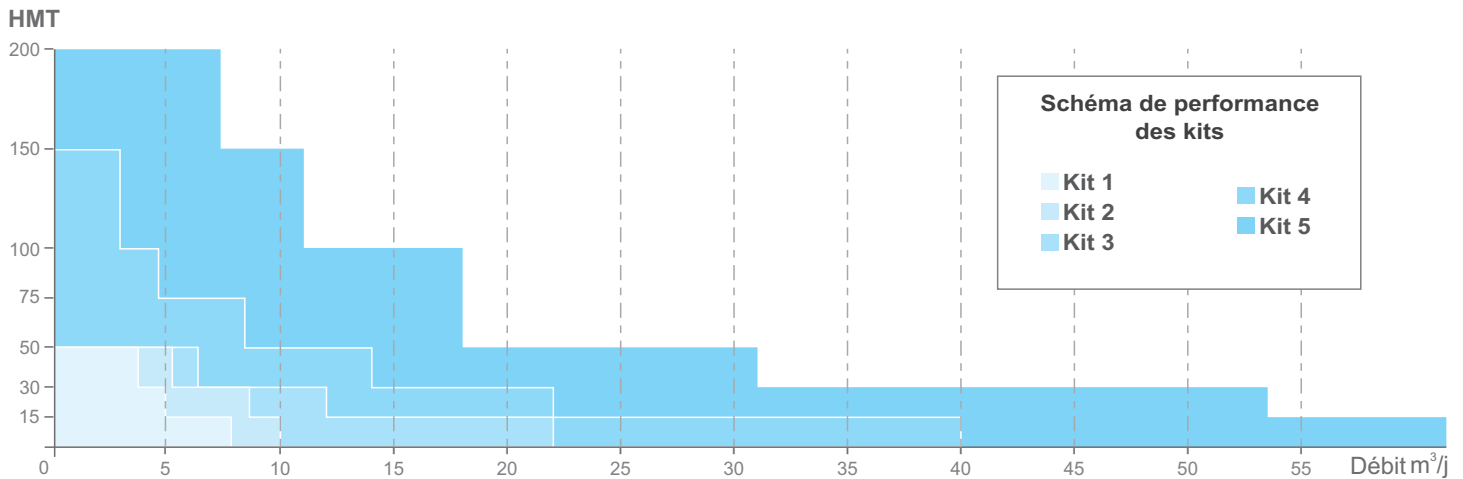


	Kit 1	Kit 2	Kit 3	Kit 4	Kit 5
1	PS2-150 + 1 Panneau solaire	PS2-150 + 2 Panneaux solaire	PS2-200 + 2 Panneaux solaire	PS2-600 + 3 Panneaux solaire	PS2-1800 + 8 Panneaux solaire
15 m	7,8 m ³ /j Ref. : HR-07S (HMT max. 60m)	10 m ³ /j Ref. : HR-07S (HMT max. 60m)	22 m ³ /j Ref. : C-SJ3-9 (HMT max. 35m)	40 m ³ /j Ref. : C-SJ5-8 (HMT max. 30m)	120 m ³ /j Ref. : C-SJ12-4 (HMT max. 18m)
30 m	4,9 m ³ /j Ref. : HR-04S (HMT max. 60m)	8,6 m ³ /j Ref. : HR-07S (HMT max. 60m)	12 m ³ /j Ref. : HR-07 (HMT max. 40m)	22 m ³ /j Ref. : HR-14 (HMT max. 50m)	53 m ³ /j Ref. : C-SJ5-12 (HMT max. 70m)
50 m	3,7 m ³ /j Ref. : HR-04S (HMT max. 60m)	5,2 m ³ /j Ref. : HR-04S (HMT max. 60m)	6,4 m ³ /j Ref. : HR-04 (HMT max. 50m)	14 m ³ /j Ref. : HR-10 (HMT max. 80m)	31 m ³ /j Ref. : HR-23 (HMT max. 80m)
75 m	---	---	---	9,4 m ³ /j Ref. : HR-07 (HMT max. 90m)	24 m ³ /j Ref. : HR-14H (HMT max. 120m)
100 m	---	---	---	6,2 m ³ /j Ref. : HR-04H (HMT max. 140m)	18 m ³ /j Ref. : HR-14H (HMT max. 120m)
150 m	---	---	---	4,4 m ³ /j Ref. : HR-03H (HMT max. 180m)	11 m ³ /j Ref. : HR-07H (HMT max. 160m)
200 m	---	---	---	---	8,6 m ³ /j Ref. : HR-05HL (HMT max. 250m)



Nos prix TTC 2019-Q1
Kit complet

Ariary :	9 500 000	10 050 000	10 500 000	13 540 000	17 250 000
Euro :	2 375€	2 513€	2 625€	3 385€	4 313€



Détail kits avec fournitures électriques :

Pompe + Contrôleur PS2 + Panneau(x) solaire + Système de fixation aluminium anodisé pour tôles + Câbles liaison 10ml solaire / contrôleur + Connecteurs MC4 + Flotteur niveau d'eau puit (wellprobe) + Flotteur niveau citerne + Câbles liaison pompe / contrôleur 4x4mm² + Câbles liaison wellprobe / contrôleur + Câbles liaison citerne / contrôleur 20ml + Connecteurs splice Kit 2.5 to 6mm².

LORENTZ

Monocrystalline module

280Wc

AS-6M30 BLACK

GARANTIE FABRICANT 12 ANS

PERFORMANCES 30 ANS

Amerisolar

* Données fabricant à titre indicatives, varient suivant la situations du site, la longueur, diamètre et type de tuyau taux de conversion 4000Ar/1€



Tarif^{TTC} livraison :

Colisage, livraison + assurance marchandises



DIEGO-SUAREZ	385 000 Ar	425 000 Ar	440 000 Ar	550 000 Ar	945 000 Ar
MAHAJANGA	405 000 Ar	450 000 Ar	465 000 Ar	585 000 Ar	1 015 000 Ar
TANANARIVE	425 000 Ar	475 000 Ar	495 000 Ar	620 000 Ar	1 090 000 Ar
TAMATAVE / FIANA	455 000 Ar	520 000 Ar	535 000 Ar	675 000 Ar	1 205 000 Ar
TULEAR / SAINTE M.	490 000 Ar	570 000 Ar	590 000 Ar	745 000 Ar	1 345 000 Ar

SYSTÈME : ENLEVÉ / LIVRÉ OU INSTALLÉ

Kit 1	Kit 2	Kit 3	Kit 4	Kit 5
-------	-------	-------	-------	-------

Tarif^{TTC} installation : (uniquement Nosy-Be et îles environnantes)

Comprenant acheminement, installation complète du système de pompage solaire, paramétrage, tests et mise en service - Hors tranchées et fournitures adduction d'eau.



Zone 1	1 950 000	2 000 000	2 750 000
Zone 2	2 250 000	2 300 000	3 050 000
Zone 3	2 550 000	2 600 000	3 350 000
Sakatia	2 650 000	2 700 000	3 450 000
Komba Nord	2 750 000	2 800 000	3 550 000
Komba Sud	2 850 000	2 900 000	3 700 000
Autres	sur demande	sur demande	sur demande

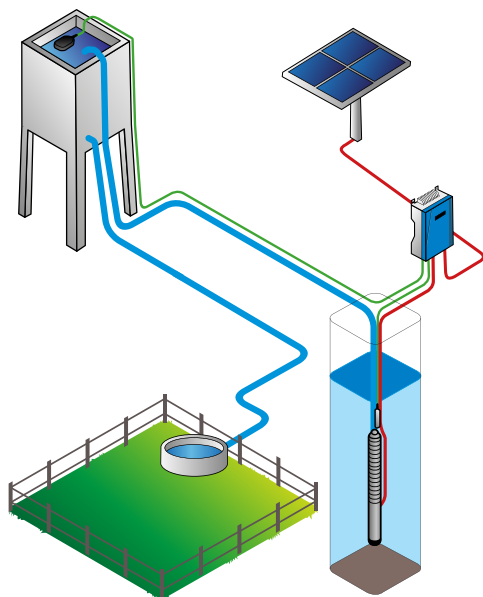


**Pose
GAIA =**



- Pièces
- Main d'oeuvre
- Et déplacement

*Sous réserve prise en charge garantie par le fabricant



Données techniques contrôleur

Modèle	PS2-150	PS2-200	PS2-600	PS2-1800
Puissance (max.)	300 W	300 W	700 W	1 800 W
Tension d'entrée (max.) Voc CC	50 V	100 V	150 V	200 V
Courant d'entrée (max.)	22 A	11 A	13 A	14 A
Tension de sortie MID triphasée	4 - 36 V	10 - 60 V	10 - 60 V	30 - 130 V
Rendement	98 % max.			
Température ambiante	-10 / 50 °C			
Classe de protection	Boîtier extérieur IP 68			

Données techniques tête pompe & moteur ECDRIVE

Modèle	ECDRIVE 150	ECDRIVE 200	ECDRIVE 600	ECDRIVE 1800
Puissance (max.)	300 W	300 W	700 W	1 800 W
Tension d'entrée	18 V	45 V	45 V	95 V
Physique	Classe d'isolation F, immersion max. à 150 m, classe de protec. IP68			
Technologie de moteur	acier inoxydable EN 1.4301/ AISI 304 Moteur CC sans balais ECDRIVE 4" hautes performances			
Vitesse	600 à 3 300 tr/min – selon la tête de pompe			
Tête de pompe à rotor hélicoïdal	Boîtier de stator en acier inoxydable moulé EN 1.4301/ AISI 304 Rotor en acier inoxydable massif			
Tête de pompe Centrifuge	Pompe centrifuge multi-étagée – matériaux de première qualité acier inoxydable EN 1.4301/ AISI 304			

Fonction de suivi MPP (MPP Tracking)

Fonction avancée de recherche du point de fonctionnement maximum à l'aide d'algorithmes de pompe spécifiques.

Gestion active de la puissance à des fins de contrôle de la température

La gestion automatique de la puissance permet de garantir que le système continue à fonctionner même dans les conditions de température les plus extrêmes. Le système fonctionne à pleine puissance jusqu'à une température ambiante de 50 °C. Au-delà, la fonction de gestion active de la puissance s'enclenche.

Vitesse variable

Vitesse variable contrôlée électroniquement afin d'optimiser la quantité d'eau pompée en fonction de la puissance disponible.

Commande du moteur

Commande du moteur sans balais ni capteurs ECDRIVE, avec un démarrage en douceur, une très grande efficacité et aucune restriction d'interruption.

Protection

Protection contre les conditions d'inversion de polarité, de surcharge, de court-circuit du moteur et de surchauffe.