



IMMERGEES SOLAIRES Ø 4" A HAUT RENDEMENT

PRINCIPE : Multi-cellulaires à turbines flottantes, avec moteur immergé.

DENSITE DE SABLE MAXI : 200 g/m3.

UTILISATION :

- Pour liquides propres, idéales pour le pompage en forages 4" et le remplissage de réserves.

CONSTRUCTION :

- Chemise hydraulique et orifice de refoulement en inox AISI 304. Arbre en inox 431.
- Diffuseurs en NORYL et turbines en LEXAN 141R ou DELRIN (modèle 2/6).
- Moteur PEDROLLO à aimants permanents (haut rendement) IPX8, classe F.
- Double garniture mécanique en bain d'huile en carbure de silicium/carbone/nitrile.
- Contrôle électronique intégré au moteur, tableau de commande fourni.
- Equipement standard avec 2 mètres de câble alimentaire BS+ kit 2x2 connecteurs SMK M/F.
- Kit jonction résine étanche fourni, pour effectuer le raccordement électrique de la pompe.
- Panneaux photovoltaïques REC ALPHA PURE à haut rendement (à prévoir, voir tableau).
- Température maximum du liquide : 35 °C - Immersion maximum : 40 m.
- Système équipé d'une gestion de manque d'eau électronique, avec autotest de redémarrage.
- Livré sans clapet, à prévoir en haut de forage.



Désignation	Code	€ Prix HT	P1 abs kW	Q = débit en m3/h										
				0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.6
FLUID SOLAR 1/11	J1A9001A	2 996	0.75	avec rayonnement 1000 W/m² (1)										
				avec rayonnement 300 W/m² (2)										
FLUID SOLAR 2/5	J1A9002A	2 881	0.75	avec rayonnement 1000 W/m² (1)										
				avec rayonnement 300 W/m² (2)										
FLUID SOLAR 2/11	J1A9003A	3 674	1.50	avec rayonnement 1000 W/m² (1)										
				avec rayonnement 300 W/m² (2)										
FLUID SOLAR 4/3	J1A9004A	2 881	0.75	avec rayonnement 1000 W/m² (1)										
				avec rayonnement 300 W/m² (2)										
FLUID SOLAR 4/7	J1A9005B	3 674	1.50	avec rayonnement 1000 W/m² (1)										
				avec rayonnement 300 W/m² (2)										

▶ Attention : nous consulter pour délai. H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

COURBES DE PERFORMANCES :

- (1) avec rayonnement solaire de 1000 W/m² et avec tension à vide des panneaux photovoltaïques de 100VDC.
- (2) avec rayonnement solaire de 300 W/m² et avec tension à vide des panneaux photovoltaïques de 70VDC.

ACCESSOIRES	Code	Prix HT €	DESCRIPTIF
KIT 2 PANNEAUX SOLAIRES	J1A9A005A	1 396	composé de 2 panneaux REC, ce kit permet d'alimenter un système FLUID SOLAR 0.75 kW. (modèles 1/11 - 2/5 - 4/3)
KIT 4 PANNEAUX SOLAIRES	J1A9A006A	2 754	composé de 4 panneaux REC, ce kit permet d'alimenter un système FLUID SOLAR 1.50 kW. (modèles 2/11 - 4/7)

CABLES ELEC. UNIFILAIRES - liaison panneaux/coffret	Code	Prix HT €	DESCRIPTIF
câble 1G4 mm² rouge	X4B0001	le m. 6.95	liaison (+) panneaux/coffret - lg.maxi cumulée avec câble pompe = 40m
câble 1G4 mm² noir	X4B0002	le m. 6.95	liaison (-) panneaux/coffret - lg.maxi cumulée avec câble pompe = 40m
câble 1G6 mm² rouge	X4B0003	le m. 8.25	liaison (+) panneaux/coffret - lg.maxi cumulée avec câble pompe = 80m
câble 1G6 mm² noir	X4B0004	le m. 8.25	liaison (-) panneaux/coffret - lg.maxi cumulée avec câble pompe = 80m

CABLES ELECTRIQUES 4 FILS - liaison coffret/pompe

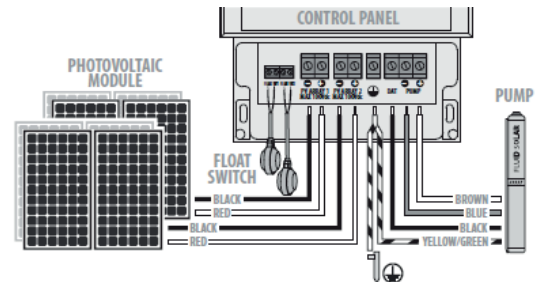
câble 4G4 mm² ROND	X4A1C	le m. 13.15
câble 4G6 mm² ROND	X4A1D	le m. 17.45
câble 4G10 mm² ROND	X4A1E	le m. 42.25

DIMENSIONNEMENT CABLES :

- avec câbles 4mm², lg maxi cumulée = 40m
- avec câbles 6mm², lg maxi cumulée = 80m
- avec câbles 10mm², lg maxi cumulée = 180m



ACS n° 04 ACC LI 021



KITS DE SUSPENSION INOX 4 mm + 4 attaches	Code	Prix HT €
FORAFIX 20	X4C0A20	81.00
FORAFIX 30	X4C0A30	117.00
FORAFIX 40	X4C0A40	155.00

CLAPET ANTI-RETOUR & RACCORD		
MAMELON LAITON M/M - 1"	X5A3020	5.25
CLAPET AR F/F - 1"	X1C0010	16.50

TYPE	ISO 228/1		nb étages	h	Ø	In (A)	kg
	DN						
FLUID SOLAR 1/11	1"1/4		11	746	100	10	15
FLUID SOLAR 2/5	1"1/4		5	625	100	10	14
FLUID SOLAR 2/11	1"1/4		11	816	100	20	18
FLUID SOLAR 4/3	1"1/4		3	601	100	10	13
FLUID SOLAR 4/7	1"1/4		7	771	100	20	17

IMMERGEES