

## SQ FLEX : POMPES IMMERGÉES SOLAIRES

<b>Température du liquide :</b>	0° C à +40° C
<b>Indice de protection :</b>	IP 68
<b>Boîtiers électriques :</b>	IO 50, IO 101, IO 102 et CU 200
<b>Puissance électrique :</b>	Toute tension de 1 x 90-240V CA (-10%/+6%, 50/60 Hz) ou 30-300V CC avec intensité maximale de 8,4 A



MPG 15

Raccord	Diam. Pompe	P1 [kW]	In [A]	Câble [m]	Type	AISI 304		AISI 316	
						Code Art.		Code Art.	
Rp 1½	3"	1.40	8.4	2	<b>SQF 0.6-2</b>	95027324		95027325	
		1.40	8.4	2	<b>SQF 0.6-3</b>	95027326		95027327	
		0.35	8.4	2	<b>SQF 1-8</b>	98842452			
		0.38	8.4	2	<b>SQF 1-8</b>			98842517	
		1.40	8.4	2	<b>SQF 1.2-2</b>	95027328		95027329	
		1.40	8.4	2	<b>SQF 1.2-3</b>	96834838		96834839	
		1.40	8.4	2	<b>SQF 2.5-2</b>	95027330		95027331	
Rp 1½	4"	1.40	8.4	2	<b>SQF 3A-10</b>	95027336			
		1.40	8.4	2	<b>SQF 3A-10</b>			95027337	
		1.40	8.4	2	<b>SQF 5A-3</b>	95027338		95027339	
Rp 1½	4"	1.40	8.4	2	<b>SQF 5A-7</b>	95027342		95027343	
		1.40	8.4	2	<b>SQF 7-4</b>	98979253		98994902	
Rp 2	4"	1.40	8.4	2	<b>SQF 9-3</b>	98978826		98994640	
		1.40	8.4	2	<b>SQF 14-3</b>	98979255		98994933	

## COFFRETS DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE

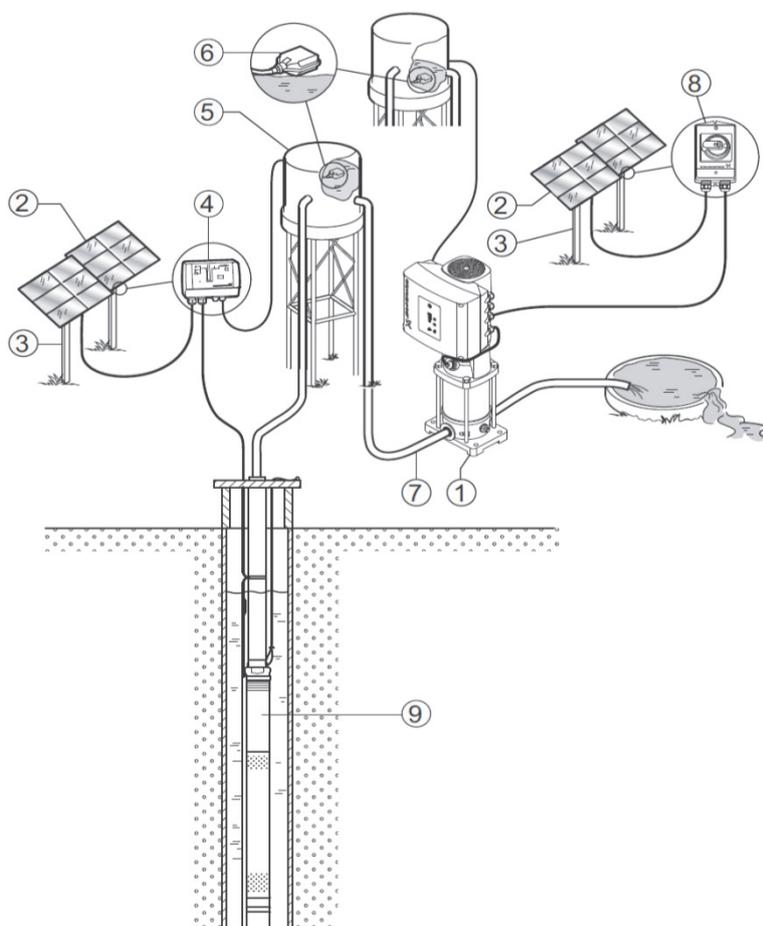
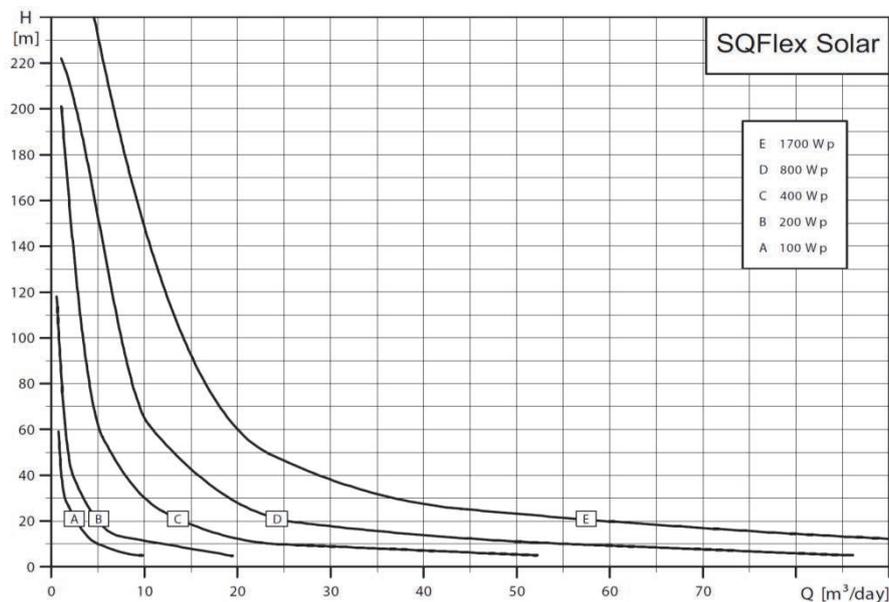
MPG 51



Application : Toute la gamme SQFlex  
 Indice de protection : IP55  
 Plage de Température : de - 30 °C à +50 °C  
 Charge maximale : 225 VDC , 265 VAC , 8,4 A  
 IO 101 : 50 Hz 1 x 115 VAC ou 1 x 225 VAC - 15 % / + 10 %

Description	Type	Code Art.
Le coffret IO 50 permet la mise en marche manuelle et l'arrêt de la pompe SQFlex. Possède un bornier afin de raccorder tous les câbles de l'installation.	<b>IO 50 SQFlex</b>	97907253
Le coffret IO 101 permet le raccordement d'une SQ Flex à un groupe électrogène en cas de rayonnement insuffisant. La permutation groupe / panneaux solaires se fait manuellement. En cas de panne du groupe, le coffret IO 101 permuera automatiquement sur les panneaux solaires. Possède un bornier afin de raccorder tous les câbles de l'installation.	<b>IO 101 (230V)</b>	96475074
	<b>IO 101 (115V)</b>	96481502
Le coffret IO 102 est conçue pour la SQFlex éolien. Permet la mise en marche et arrêt manuel de la pompe. Le coffret transforme le courant alternatif de l'éolienne en courant continu. Peut s'utiliser à la fois avec de l'énergie provenant de l'éolienne mais aussi des panneaux solaires.	<b>IO 102 SQFlex</b>	96475065
Coffret CU200 pour versions Solaire, Eolienne ou "combi". Maintien 2 modes de communication entre la pompe et le coffret. Il diagnostique les défauts électriques, ainsi que l'élévation anormale de température du moteur. Signale si la pompe fonctionne, indique sa consommation électrique et si le niveau maximum du réservoir est atteint.	<b>CU 200</b>	96625360

## SQFlex



## CRFlex et SQFlex Solar

Pos.	Description
1	Pompe CRFlex
2	Panneau solaire
3	Structure de support
4	Coffret de commande CU 200
5	Réservoir d'eau
6	Flotteur
7	Conduite d'eau
8	Boîtier interrupteur IO 50
9	Pompe SQFlex

