

BOMBEIG SOLAR

BOMBEIG SOLAR DIRECTE

BOMBAMENT D'AIGUA SENSE ELECTRICITAT DE XARXA

Que és el Bombeig Solar Directe?

Consisteix en bombejar aigua (o un fluid), utilitzant exclusivament energia solar i sense bateries ni energia elèctrica convencional.

D'aquesta manera la font primària elèctrica s'obté de les plaques fotovoltaïques i al arribar al llindar mínim de producció, s'activa el bombeig mitjançant un controlador especial.

No es necessari acumular la producció en costoses bateries. I Si no es vol tampoc cal un equip de suport.

On es pot aplicar? I quins cabals

Es pot utilitzar en qualsevol pou obert o pou profund, portades d'aigua, recirculació en escalfament d'aigua, recirculació en piscines. Òptim en extracció d'aigua enpous i omplir dipòsits.

Per cabals, hom parla de volums diaris a bombejar (litres per dia), en lloc de cabal (litres per hora). Poden ser de 100L/d fins a 100000L/d

I el preu? No patiu, per molt menys del que us penseu. Consulteu preus a www.hidric.cat



BOMBAMENT D'AIGUA SENSE ELECTRICITAT DE XARXA

BOMBEIG SOLAR DIRECTE amb sistema 90-240Vac-50Hz

EXEMPLES D'APLICACIÓ



Camp solar FV



Caixa de proteccions



Controlador



Bombeig 90-
240Vac-50Hz
30-300Vcc



Conexió elèctrica directe bombeig solar