



Pompen met de zon, tenzij

met hybride pompsystemen

Zomers worden droger. Waterpeil daalt waar we het juist nodig hebben; in sloten, natuurgebieden en landbouwgronden. Het is tijd om anders met water om te gaan: niet alleen afvoeren, maar vasthouden en slim toevoeren.

De hybride LORENTZ pompsystemen bieden hiervoor de oplossing. Dit geavanceerde zonnepompsysteem is vanaf de eerste schets ontworpen voor één doel: betrouwbaar water pompen op zonne-energie.



Duitse degelijkheid

De LORENTZ hybride pompsystemen zijn ontwikkeld voor extreme omstandigheden door een gespecialiseerd engineeringteam dat zich volledig richt op pompen op zonne-energie. Dat betekent: systemen die betrouwbaar blijven draaien, zelfs in de meest afgelegen en barre omstandigheden.



LORENTZ
Approved Partner

Pompsysteem van Lorentz kenmerken zich door de hoge efficiëntie en betrouwbaarheid. Het assortiment omvat pompsystemen van direct-solar tot hybride met powerblending, van 100W tot 100kW, van 1m³/dag tot 2500m³/dag.

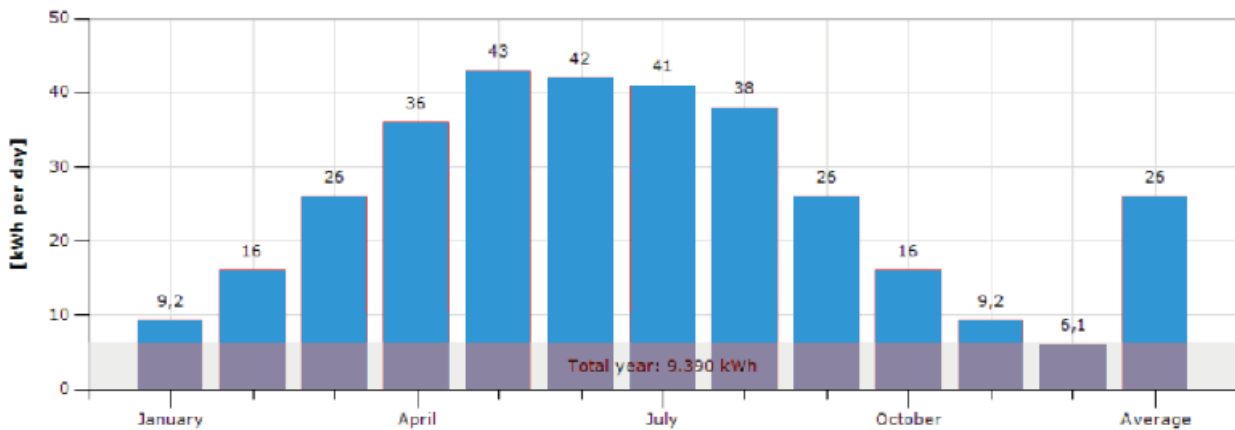
De Blois Watertechnologie

Watertoren 49^e
3247 CL Dirksland
0187-745035

www.debloiswatertechnologie.nl
info@dbwt.nl



Voorbeeld pompsysteem 1000m³/dag @ 1m^{wk} en 7.900Wp @ 25°C in Nederland



Pompen met de zon, tenzij

De LORENTZ hybride pompsystemen werken volledig op zonne-energie, maar kunnen ook op netspanning en automatisch hybride worden uitgevoerd.

Bij LORENTZ betekent "hybride" geen simpel schakelen, maar actieve menging van energiebronnen:

Hierdoor blijft het systeem altijd in bedrijf; ook bij weinig zon of netuitval en wordt het gebruik van fossiele energie tot een minimum beperkt.

Eenvoudig integreren

De pompsystemen van Lorentz kunnen direct worden ingezet voor peilbeheer op basis van bijv niveau of druksensoren.

Bestaande pompen tot 100 kW zijn eenvoudig om te bouwen naar een hybride systeem binnen de eigen telemetrie.

Neem contact op voor meer informatie. Voor engineers hebben we Compass beschikbaar waarbij pompsystemen op zonne-energie worden doorgerekend



67% energiebesparing

