

Vesioinas

Ram Pump

"Nostaa vettä veden omalla voimalla ilman sähköä"

Muulla netissä

Kowa

Kowan tekolokian taloudellisuuden huippu eli vesioinas. Tämä pumppaa vettä monen metrin korkeuteen veden omalla voimalla. Ei siis sähköä eikä bensiiniä, pelkkä veden paine. Pumpun toiminta perustuu hyvin nerokkaaseen oivallukseen. Tuloputkessa tulevaa vettä päästetään hetken aikaa pulppuamaan ulos, sitten hana suljetaan. Veden paine kohoaa pieneksi hetkeksi korkeaksi, ja tämä paine otetaan talteen. Sen avulla vesi pumpataan toiseen putkeen, jonka yläpää voi olla korkeammalla kuin tulevan vedenpinnan yläpää. Lähde: <http://www.narva.sci.fi/museo/kowa00.html>

Kuvia

Kuvien selitys:

Vesi tulee ylhäältä pienen puron viereen tehdystä altaasta ruosteen väristä paksumpaa putkea pitkin. Vesi lähtee noin 20 metriä korkeammalla olevalle asunnolle mustaa putkea pitkin. Laite on itse tehty. Pumppu on kuvattu Espanjassa, <http://www.sunseed.org.uk/page.asp?p=122>





