



OptiLon®

Pyyhinlaitteen sisältävien UV-järjestelmien uusi referenssi

UV-desinfiointijärjestelmät, joissa on patentoitu HybridWiper®

AQUAFIDESin virallinen jakelija Suomessa:

HYXO
Part of WEST Invest Group

Hyxo Oy

Sortilantie 5
04260 Kerava
FINLAND

+358 10 4174500

hyxo@hyxo.fi

Pyyhinlaitteen sisältävien UV-järjestelmien uusi referenssi

Uusi AQUAFIDES OptiLon -sarja on suunniteltu tuottamaan valdootua ja sertifioitua 400 J/m² UV-virtausta (annos) uuden DIN 19294 -standardin (DVGW/ÖVGW/SGW) mukaisesti. Juomaveden lisäksi OptiLon-sarja sopii käytettäväksi teollisuusprosessiveden ja jäteveden käsittelyssä. OptiLonin UV-desinfiointijärjestelmät asettavat standardin tehokkuudelle, laadulle, luotettavuudelle ja kestävyydelle. Erittäin kestävä rakenne, pyyhinmekanismi sekä elektroniikka ovat testattu äärimmäisissä olosuhteissa.

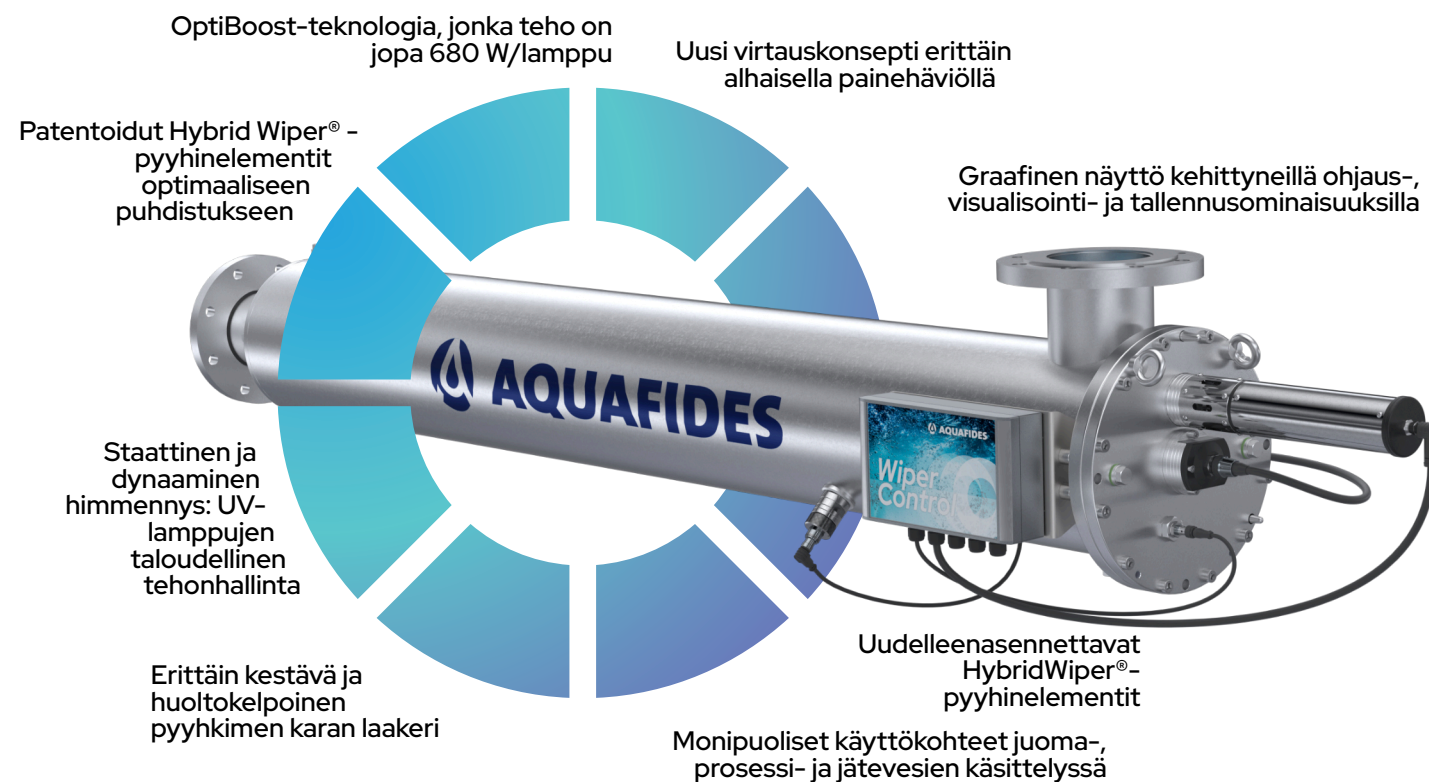
Älykäs lampputeknologia yhdistettynä uuteen virtauskonseptiin takaa erittäin tehokkaan desinfioinnin ja alhaisen painehäviön. Patentoidut HybridWiper®-pyyhinelementit takaavat puhdistusjärjestelmälle markkinoiden parhaan suorituskyvyn. Huoltoystävällinen muotoilu mahdollistaa pyyhinelementtien vaihtamisen ilman työkaluja. Lampun ja suojakuoren vaihtaminen voidaan myös toteuttaa nopeasti ja helposti irrottamatta pyyhkimen moottoria.

Staatinen ja dynaaminen lampun himmennys UV-annostuksen hallinnalla takaa huippuluokan tehokkuuden ja energiansäästön. Tämän mahdollistaa älykästä lämmitystä hyödyntävä UV-lampputeknologia, jonka seurauksena lamput toimivat aina optimaalisesti (myös hyvin kylmässä vedessä) ja niiden käyttöikä pitenee.



OptiLon 8AF640A jätevedenpuhdistukseen

Validoitu ja sertifioitu laatu



OptiBoost-tekniikka, jonka teho on jopa 680 W/lamppu

Uusi virtauskonsepti erittäin alhaisella painehäviöllä

Patentoidut Hybrid Wiper® -pyyhinelementit optimaaliseen puhdistukseen

Graafinen näyttö kehittyneillä ohjaus-, visualisointi- ja tallennusominaisuuksilla

Staatinen ja dynaaminen himmennys: UV-lamppujen taloudellinen tehonhallinta

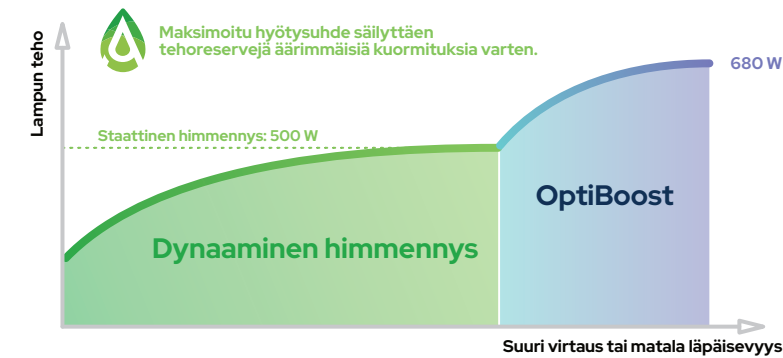
Erittäin kestävä ja huoltokelpoinen pyyhkimen karan laakeri

Uudelleenasetennettavat HybridWiper®-pyyhinelementit

Monipuoliset käyttökohteet juoma-, prosessi- ja jätevesien käsittelyssä

Täysin uusi 7-tuumainen graafinen näyttö

- ✓ Laajat hallinta- ja valvontatoiminnot
- ✓ Moderni helpokäyttöinen ja selkeä käyttöliittymä
- ✓ Etäohjaus Ethernetin (ModBus TCP) välityksellä
- ✓ UV-virtauksen (annos) seuranta: Lampun teho säätö käyttöolosuhteiden mukaan



Taloudellista tehonhallintaa

- ✓ Kustannustehokas käyttö UV-lamppujen dynaamisen himmennyksen ansiosta
- ✓ Lisätehoa reservissä äärimmäisiä olosuhteita, kuten rankkasateita varten
- ✓ Integroitu lämmönhallinta optimoi lampun käyttöä

Patentoitu HybridWiper®-tekniikka

- ✓ Optimaalinen pyyhkäisyntulos useiden eri pyyhinelementtien integraation ansiosta: esim. epäsymmetrisen kaksoispyyhe pehmeille kerrostumille ja rengaspyyhe kovan lian poistamiseen
- ✓ Helposti vaihdettavat materiaalit EPDM, TEFLON, SS HybridWiper® pyyhinjärjestelmään
- ✓ Helppo ylläpito ja pyyhinelementtien vaihto ilman työkaluja
- ✓ UV-sensorin ikkunan puhdistus on mahdollista HybridWiper®-muotoilun ansiosta
- ✓ Pintojen hienovarainen puhdistus ilman kemikaaleja
- ✓ Erittäin vakaa kokonaisjärjestelmä: Vuosia kestänyt stressitesti valtuutetun UV-testilaboratorion toimesta