



OptiLon®

De nieuwe standaard voor UV-systemen
met wiper-systeem

*UV-desinfectiesystemen met de
gepatenteerde HybridWiper®*

FIDES

De nieuwe standaard voor UV-systemen met wiper-systeem

Met de nieuwe AQUAFIDES OptiLon-serie levert u een gevalideerde en gecertificeerde UV-dosis van 400 J/m² in overeenstemming met de nieuwe norm DIN 19294 (DVGW/ÖVGW/ SVGW). De OptiLon-serie is niet alleen geschikt voor het desinfecteren van drinkwater, maar ook voor toepassingen op het gebied van proces- en afvalwater. OptiLon UV-desinfectiesystemen zetten een nieuwe standaard voor efficiëntie, kwaliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid. De zeer robuuste behuizing, het wissermechanisme en de elektronica zijn allemaal getest onder de zwaarste omstandigheden.

De combinatie van geavanceerde lamptechnologie en het hydraulische systeem zorgt voor zeer efficiënte desinfectie en een extreem laag drukverlies. Ons toonaangevende en gepatenteerde HybridWiper-wiper-systeem garandeert een optimale reiniging. Dankzij het onderhoudsvriendelijke ontwerp kunnen de onderdelen van de wisser zonder gereedschap worden vervangen. Ook het verwisselen van de lamp of lamphouder kan snel en eenvoudig worden gedaan zonder de wissermotor te demonteren.

De mogelijkheid van UV-dosering door het statisch of dynamisch dimmen van de lamp biedt maximale efficiëntie en energiebesparing. Permanent dimmen van de lamp is mogelijk, omdat de geavanceerde technologie de UV-lamp altijd op de juiste bedrijfstemperatuur brengt, ook in zeer koud water. Daarmee wordt de levensduur van de lamp verlengd.



OptiLon 8AF640A voor afvalwaterzuivering

Gevalideerde en gecertificeerde kwaliteit



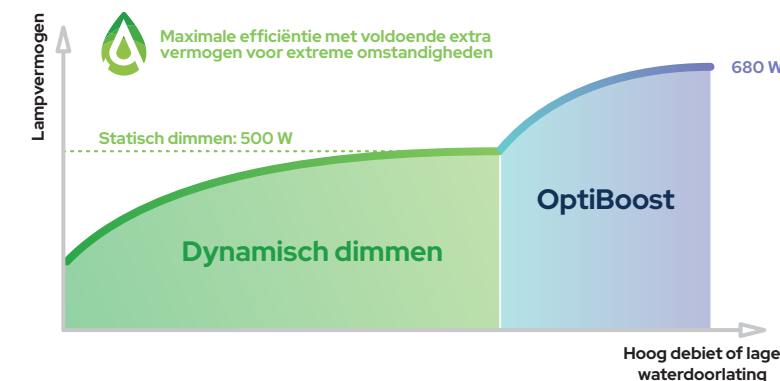
Geheel nieuw ontwikkeld 7-inch grafisch display

- ✓ Vele opties voor bediening en monitoring
- ✓ Moderne en overzichtelijke gebruikersinterface
- ✓ Bediening op afstand via Modbus/TCP (IP)
- ✓ UV-dosering: instellen van het vermogen op basis van omstandigheden



Efficiënte vermogensregeling

- ✓ Dynamisch dimmen van UV-lampen voor efficiënte werking
- ✓ Vermogensboost in geval van extreme omstandigheden, zoals zware regenval
- ✓ Geïntegreerd thermisch beheer voor optimale levensduur van de lamp



Gepatenteerde HybridWiper®- technologie

- ✓ Optimale resultaten van het wissersysteem dankzij het gebruik van verschillende wisseronderdelen, zoals een asymmetrische dubbele ring voor zachte aanslag en een ringborstel voor het verwijderen van harde vuildeeltjes
- ✓ De wisser kan eenvoudig worden verwisseld en aangepast
- ✓ Onderhoudsvriendelijk; wisseronderdelen kunnen worden vervangen zonder gereedschap
- ✓ Dankzij het speciale HybridWiper®-ontwerp wordt ook de UV-sensor gereinigd
- ✓ Milde reiniging van oppervlakken zonder chemicaliën
- ✓ Zeer robuust systeem: ononderbroken werking gedurende meerdere jaren is gegarandeerd op basis van stresstests door een bevoegd UV-testlaboratorium



Officiële AQUAFIDES-distributeur in Nederland:



ADVIES | INTEGRATIE | SERVICE

Vanpoels BV
Oudeweg 80
6067 CA Linne

T +31 (0)85 782 74 75
info@vanpoels.com
www.vanpoels.com