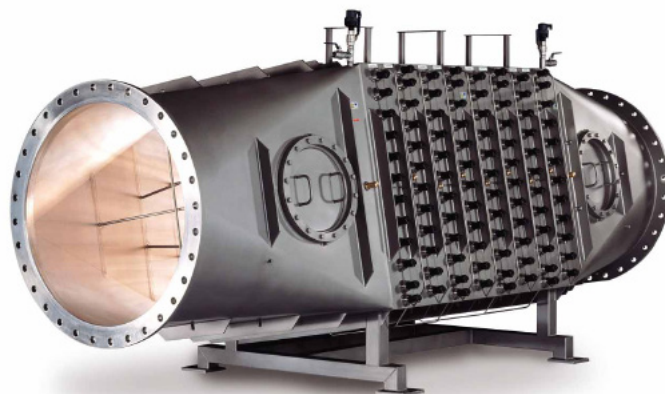


UV-system K-serien

Utgåva: Juli 2016



WEDECO
a xylem brand

K-serien sätter ny standard för kostnadseffektivitet

Uppbyggnad

Som tillägg till de tekniska fördelar som Wedeco K-serien har, erbjuds också den lösning som ger lägsta driftkostnad och bästa livslängd. Med låg effektförbrukning, tillsammans med lång lamplivslängd, lampstyrning och låg investeringskostnad, sätter K-serien en ny standard för kostnadseffektivitet.

Specialbeläggning i kvartsrören är också möjlig tack vare lampornas låga drifttemperatur, då dessa rör knappt behöver rengöras överhuvudtaget.

Inget dyrt underhåll och dyra torkarsystem behövs i detta system.

Option

Wedeco K-systemet kan utrustas med ett helautomatiskt system för doseringskontroll. Detta unika tillbehör möjliggör att doseringseffekten alltid anpassas till vattenkvaliteten och flödet.

Effekten på ECORAY-lampan regleras kontinuerligt och dessutom kan hela rader av lampor sättas på eller

stängas av allt efter behov, t.ex. vid perioder av låg vattenkonsumtion.

Strålningsintensiteten bestäms vid en representativ plats i UV-reaktorn och används tillsammans med flödessignalen att reglera UV-doseringen med.

Fördelar

- Certifierade enligt USEPA (K 143)
- ECORAY högintensiva / lågtryckslampor är mycket temperaturstabila
- Låg energikostnad
- Lång lamplivslängd
- Låga rengöringskostnader
- Väldigt långa serviceintervall på kvartsrören
- Väldigt låga flödesförluster

Applikationer

- Dricksvatten



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more