



# Dávkování, automatické měření a regulace

## UV lampy nízkotlaké

### UV lampa Clair-UV PE pro slanou vodu

#### Série Clair-UV PE (speciální pro akvakulturu a slanou vodu)

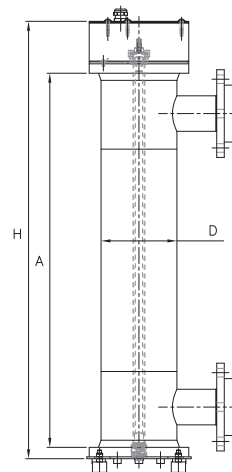
Polyetylenové UV lampy jsou určeny k aplikaci do slané vody. Na rozdíl od předchozích sérií, které mají komoru lampy vyrobenou z nerezové oceli, je u této série komora vyrobená z PE odolného slané vodě. Nízkotlaké UV lampy o vlnové délce záření UV 254 nm bezpečně ničí všechny mikroorganismy obsažené ve vodě a značně vylepšují její parametry.

Max. tlak 6 kg/cm<sup>2</sup>, intenzita záření 33 mJ/cm<sup>2</sup>, el. krytí rozvodné krabice IP 66, nízkotlaká UV lampa HO pro podélné uchycení, chráněná trubicí z křemičitého skla (quartz), životnost lampy až 13000 hodin v závislosti na provozních podmínkách, max. teplota vody 40°C, proudový chránič s vypínacím proudem 30 mA.

Záruka na zařízení je 24 měsíců s výjimkou UV lampy a spouštěče, které mají vzhledem k spotřebnímu charakteru záruku jen 12 měsíců. Na trubicí z křemičitého skla se nevztahuje záruka v případě jejího rozbití.

| Kód      | Standardní balení | Váha kg | Objem balení m <sup>3</sup> |
|----------|-------------------|---------|-----------------------------|
| PE330HO  | PPEH009459        | 1       | 10,5                        |
| PE870HO  | PPEH005494        | 1       | 10,5                        |
| PE1160HO | PPEH001610        | 1       | 10,5                        |
| PE2160HO | PPEH003059        | 1       | 10,5                        |
| PE3160HO | PPEH002964        | 1       | 10,5                        |
| PE4250HO | PPEH002816        | 1       | 23,5                        |
| PE5250HO | PPEH003001        | 1       | 23,5                        |
| PE6250HO | PPEH002818        | 1       | 23,5                        |

| Kód        | Model Clair-UV PE | Průtok Q (m <sup>3</sup> /h) | Počet lamp (ks) | El. příkon 1 lampy (W) | Intenzita záření UV-C | D přírub vstup/výstup (mm) | Celková výška A (mm) | Ø D pláště (mm) |
|------------|-------------------|------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|
| PPEH009459 | PE330HO           | 1,8                          | 1               | 33                     | 33 mJ/cm <sup>2</sup> | 32                         | 978                  | 110             |
| PPEH005494 | PE870HO           | 6,5                          | 1               | 87                     | 33 mJ/cm <sup>2</sup> | 50                         | 978                  | 160             |
| PPEH001610 | PE1160HO          | 6,5                          | 1               | 87                     | 33 mJ/cm <sup>2</sup> | 75                         | 978                  | 160             |
| PPEH003059 | PE2160HO          | 10                           | 2               | 87                     | 33 mJ/cm <sup>2</sup> | 75                         | 978                  | 160             |
| PPEH002964 | PE3160HO          | 15                           | 3               | 87                     | 33 mJ/cm <sup>2</sup> | 75                         | 978                  | 160             |
| PPEH002816 | PE4250HO          | 28                           | 4               | 87                     | 33 mJ/cm <sup>2</sup> | 140                        | 978                  | 250             |
| PPEH003001 | PE5250HO          | 34                           | 5               | 87                     | 33 mJ/cm <sup>2</sup> | 140                        | 978                  | 250             |
| PPEH002818 | PE6250HO          | 41                           | 6               | 87                     | 33 mJ/cm <sup>2</sup> | 140                        | 978                  | 250             |



### UV lampa Clair-UV PE amalgámová pro slanou vodu

Polyetylenový plášť, amalgámové lampy, max. tlak 6 kg/cm<sup>2</sup>, intenzita záření 33 mJ/cm<sup>2</sup>, max. teplota vody 60°C, el. krytí rozvodné krabice IP 66, proudový chránič s vypínacím proudem 30 mA.

| Kód          | Standardní balení | Váha kg | Objem balení m <sup>3</sup> |
|--------------|-------------------|---------|-----------------------------|
| PE2315/300AM | PPEH004492        | 1       | 23,5                        |
| PE3315/300AM | PPEH003576        | 1       | 28,0                        |
| PE4315/300AM | PPEH003577        | 1       | 28,0                        |
| PE5315/300AM | PPEH003136        | 1       | 51,0                        |
| PE6315/300AM | PPEH003495        | 1       | 51,0                        |
| PE7315/300AM | PPEH004435        | 1       | 51,0                        |

| Kód        | Model Clair-UV PE | Průtok Q (m <sup>3</sup> /h) | Počet lamp (ks) | El. příkon 1 lampy (W) | Intenzita záření UV-C | D přírub vstup/výstup (mm) | Celková výška A (mm) | Ø D pláště (mm) |
|------------|-------------------|------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|
| PPEH004492 | PE2315/300AM      | 50                           | 2               | 300                    | 33 mJ/cm <sup>2</sup> | 200                        | 983                  | 315             |
| PPEH003576 | PE3315/300AM      | 81                           | 3               | 300                    | 33 mJ/cm <sup>2</sup> | 200                        | 983                  | 315             |
| PPEH003577 | PE4315/300AM      | 106                          | 4               | 300                    | 33 mJ/cm <sup>2</sup> | 200                        | 983                  | 315             |
| PPEH003136 | PE5315/300AM      | 131                          | 5               | 300                    | 33 mJ/cm <sup>2</sup> | 200                        | 1205                 | 315             |
| PPEH003495 | PE6315/300AM      | 152                          | 6               | 300                    | 33 mJ/cm <sup>2</sup> | 200                        | 1171                 | 315             |
| PPEH004435 | PE7315/300AM      | 178                          | 7               | 300                    | 33 mJ/cm <sup>2</sup> | 200                        | 1171                 | 315             |

