

## DOSALux UV-Desinfektions-Anlagen ALB

Einstrahler-System mit elektropoliertem und spaltfrei verarbeitetem Edelstahl, im Leistungsbereich von 0,3 ... 3,6 m<sup>3</sup>/h.



### Produktbeschreibung:

- Einstrahler-System mit hochwertigem, zentrisch montiertem Quarzglas-Schutzrohr
- digitales Display (nur ALB 2: Alarm-LED, akustischer Summer, Tageszähler)
- Hochleistungs-Niederdruck-UV-C-Strahler im Bereich von 254 nm
- UV-C Dosis > 300 J/m<sup>2</sup>
- Strahlernutzungsdauer ca. 9.000 Stunden
- obere Wartungsverschraubung zur Montage der Quarzglas-Schutzrohre und für einen leichten Zugang zur Reaktorkammer
- Strahlerführungsöffnung mit O-Ring Abdichtung
- Reaktor aus Edelstahl Mat. 1.4301, (1.4404 auf Anfrage)
- durch verarbeitungswise besonders hygienisch und korrosionsbeständig
- seitlicher Zulauf und Ablauf (außer 16-107/1-12 ALB)
- die Anlage verfügt über die Möglichkeit, den Wasserdurchfluss bei zu geringer Bestrahlung zu stoppen
- Leistungsbereich: 0,30 ... 3,6 m<sup>3</sup>/h
- Betriebsdruck: max. 9 bar
- Wassertemperatur: 5 °C ... 50 °C
- Spannungsversorgung: 230 V, 50/60Hz
- Schutzart: IP 55

### Einsatzgebiete:

- Einsatz im öffentlichen und privaten Trinkwasser-Bereich.

### Lieferumfang:

- DOSALux ALB UV-Desinfektions-Anlage

### Bestellung:

| Typ:              | Durchflussleistung:<br>l/min   m <sup>3</sup> /h | Lampentyp: | Anschlussleistung:<br>Watt | Artikelnummer: |
|-------------------|--|------------|----------------------------|----------------|
| ALB 16-107/1-12   | 5   0,30   | UVL 12     | 12                         | 5016000        |
| ALB 16-403/1-16   | 10   0,60  | UVL 16     | 16                         | 5016010        |
| ALB 16-405/1-30   | 19   1,14  | UVL 30     | 30                         | 5016020        |
| ALB 16-412/1-40   | 45   2,70  | UVL 40     | 40                         | 5016030        |
| ALB 16-440/1-30   | 60   3,60  | UVL 40     | 40                         | 5016040        |
| ALB 2 16-405/1-30 | 19   1,14  | UVL 30     | 30                         | 5016050        |
| ALB 2 16-412/1-40 | 45   2,70  | UVL 40     | 40                         | 5016060        |

### Weitere Technische Daten:

| Typ: (*ohne Anschlüsse) | Anzahl Lampen: | Schutzart: | Reaktoranschluss:<br>Zoll | Maße Reaktor*:<br>Höhe   Ø (mm) | Gewicht:<br>kg: |
|-------------------------|----------------|------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------|
| ALB 16-107/1-12         | 1              | IP 54      | 1/8                       | 267   53                        | 0.4             |
| ALB 16-403/1-16         |                |            | 1/2                       | 394   80                        | 0.7             |
| ALB 16-405/1-30         |                |            | 3/4                       | 524   85                        | 1.5             |
| ALB 16-412/1-40         |                |            | 1                         | 925   88                        | 2.5             |
| ALB 16-440/1-30         |                |            | 1 1/2                     | 880   90                        | 5.5             |
| ALB 2 16-405/1-30       |                |            | 3/4                       | 524   85                        | 1.5             |
| ALB 2 16-412/1-40, 45   |                |            | 1                         | 925   88                        | 2.5             |