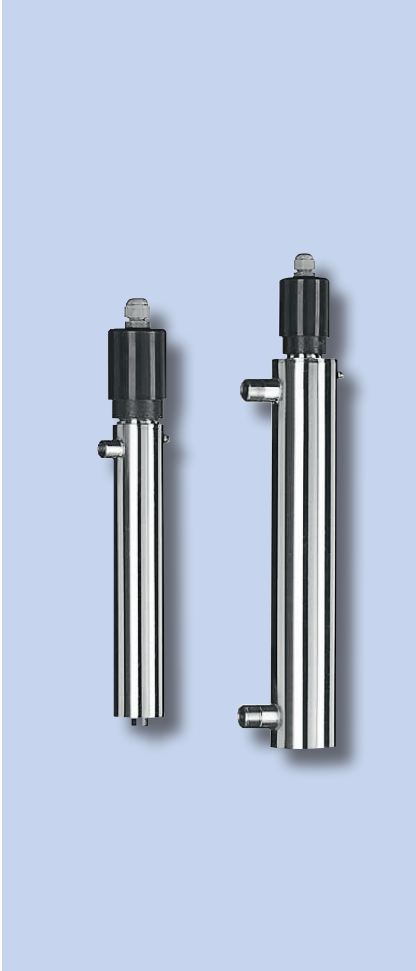
1.1.1. DOSA*Lux* UV-Desinfektions-Anlagen **ALB**



Einstrahler-System mit elektropoliertem und spaltfrei verarbeitetem Edelstahl, im Leistungsbereich von 0,3 … 3,6 m³/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/m²
- 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 verarbeitungsweise 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 m³/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:

- **DOSA*Lux* ALB** UV-Desinfektions-Anlagen

Bestellung:

Typ:	Durchflussleistung: l/min I m³/h	Lampentyp:	Anschlussleistung: Watt	Artikelnummer:
ALB 16-**107/1-12**	5 I 0,30	UVL 12	12	5016000
ALB 16-**403/1-16**	10 I 0,60	UVL 16	16	5016010
ALB 16-**405/1-30**	19 I 1,14	UVL 30	30	5016020
ALB 16-**412/1-40**	45 I 2,70	UVL 40	40	5016030
ALB 16-**440/1-30**	60 I 3,60	UVL 40	40	5016040
ALB 2 16-**405/1-30**	19 I 1,14	UVL 30	30	5016050
ALB 2 16-**412/1-40**	45 I 2,70	UVL 40	40	5016060

Weitere Technische Daten:

Typ: (*ohne Anschlüsse)	Anzahl Lampen:	Schutzart:	Reaktoranschluss: Zoll	Maße Reaktor*: Höhe I Ø (mm)	Gewicht: kg:
ALB 16-**107/1-12**	1	IP 54	⅛	267 I 53	0.4
ALB 16-**403/1-16**			½	394 I 80	0.7
ALB 16-**405/1-30**			¾	524 I 85	1.5
ALB 16-**412/1-40**			1	925 I 88	2.5
ALB 16-**440/1-30**			1 ½	880 I 90	5.5
ALB 2 16-**405/1-30**			¾	524 I 85	1.5
ALB 2 16-**412/1-40**			1	925 I 88	2.5

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
26.01.2017