

1.1.1.

**DOSALux Equipos de desinfección UV ALB**



Sistema de una lámpara con cámara de acero inoxidable electropulido para caudales de 0,3 ... 3,6 m<sup>3</sup>/h.

**Descripción del producto:**

- Sistema de una lámpara con funda de vidrio de cuarzo de alta calidad y montaje central
- Display digital (solo ALB2: LED de alarma, zumbador acústico, contador de días)
- Lámpara de radiación UV-C de alto rendimiento, de baja presión dentro de una longitud de onda de 254 nm
- Dosis de UV-C > 300 J/m<sup>2</sup>
- Vida útil de la lámpara de aprox. 9.000 horas
- Tapa superior roscada para montaje de lámpara de cuarzo y para un fácil acceso a la cámara del reactor
- Porta-lámpara con junta tórica
- Reactor en acero inoxidable mat. 1.4301, (1.4404 a petición)
- Técnicas de fabricación para un resultado altamente higiénico y resistente a la corrosión
- Entrada y salida lateral (excepto 16-107/1-12 ALB)
- El equipo puede interrumpir el flujo del agua en caso de radiación insuficiente
- Rango del caudal: 0,30 ... 3,6 m<sup>3</sup>/h
- Presión de trabajo: máx. 9 bar
- Temperatura del agua: 5 °C ... 50 °C
- Alimentación de tensión: 230 V, 50/60 Hz
- Tipo de protección: IP 55

**Campos de aplicación:**

- Empleo en instalaciones públicas y privadas de agua potable.

**Volumen de suministro:**

- **DOSALux ALB** Equipo de desinfección UV

**Pedido:**

Tipo:	Capacidad de caudal:	Tipo de lámpara:	Potencia conectada:	Nº de artículo:
Equipo de desinfección UV Serie ALB	l/min   m <sup>3</sup> /h		Vatio	
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

**Otros datos técnicos:**

Tipo:	Número de lámparas:	Tipo de protección:	Conexión del reactor: Pulgada	Medidas reactor: Altura   Ø (mm)	Peso: kg:
Equipo de desinfección UV Serie ALB					
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			1	925   88	2.5

