



- Für Luftkanäle, Tanks, Becken, in Anlagen etc.
- zum vollständigen Eintauchen geeignet (IP68)
- einfachste Montage, auch nachträglich

UVpro FM Flanschmodule sind als Mono- und Duoheiten verfügbar. Die Geräte sind ideal zur erstmaligen oder nachträglichen Installation in Luftkanälen, Vorratsbehältern sowie zur Oberflächenbehandlung in Kistenwaschanlagen etc. Gerade die Vielfältigkeit der Anwendungsmöglichkeiten, die hohe Zuverlässigkeit und die einfache Montage machen es zu unserem Allrounder.

TECHNISCHE DATEN

Kurzbezeichnung	UVpro FM		
Entspricht folgenden Richtlinien	EMV, CE, IP68		
Material	Edelstahl: WN 1.4301 und WN 1.4305		
Einsatztemperatur [°C]	0...+40		
Passende UVpro Röhre	UVpro K(T)20-2/-4	UVpro K(T)30-2/-4	UVpro K(T)36-2 / 40-4
Gerätetyp [mono / duo]	UVpro FMM 40 / UVpro FMD 40		
Elektrische Leistungsaufnahme [W]	21 / 42	31 / 62	41 / 82
Stromfluss [mA]	110 / 210	145 / 290	195 / 390
UVC-Leistung [W _{253,7 nm}]	7 / 14	11 / 22	16 / 32
Intensität einer Röhre bei 1 m [μW/cm ²]	65	95	150
Länge der Röhre ab Verschraubung [mm]	371	556	814
Gewicht [kg]	2,65 / 3,2	2,7 / 3,25	2,75 / 3,3
Schlüsselweite Verschraubung [mm]	34		
Empfohlene Betriebsdauer der Röhre [h]	12.000 (75 % ±5% Ausgangsleistung)		
Lebenserwartung Elektronik	> 10 Jahre		
Vorgesehene Netzspannung [VAC]	220...240 (50...60 Hz)		
Kabellänge, Netz / zur Röhre [m]	10 (konfektionierbar) / 1		

Technische Änderungen vorbehalten

