

Flanschmodul – maximale Flexibilität in Anwendung und Leistung



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

UVpro FM Flanschmodule sind als Mono- und Duoeinheiten 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

UVpro			
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/-4
Gerätetyp [mono / duo]	UVpro FMM 36 / UVpro FMD 36		
Elektrische Leistungsaufnahme [W]	20 / 40	30 / 60	36 / 72
Stromfluss [mA]	90 / 170	130 / 260	170 / 350
UVC-Leistung [W _{253,7nm}]	7 / 14	9 / 18	15 / 30
Intensität einer Röhre bei 1 m [μW/cm ²]	63	79	130
Länge der Röhre ab Verschraubung [mm]	371	556	814
Gewicht [kg]	3,0 / 3,4	3,05 / 3,45	3,13 / 3,53
Schlüsselweite Verschraubung [mm]	34		
Empfohlene Betriebsdauer der Röhre [h]	12.000 (75 % ^{±5%} Ausgangsleistung)		
Lebenserwartung Elektronik	> 10 Jahre		
Vorgesehene Netzspannung [V _{AC}]	220...240 (50...60 Hz)		
Kabellänge, Netz / zur Röhre [m]	10 (konfektionierbar) / 1		

Technische Änderungen vorbehalten.

Flanschmodul – maximale Flexibilität in Anwendung und Leistung

