

# FMDT 40

## Entkeimung von Luft und Oberflächen in Vorratstanks



- für Vorratstanks von Flüssigkeiten
- Entkeimung von Luft und Oberflächen im Tank
- einfachste Montage, auch nachträglich
- inkl. Kontrolleinheit zur Funktionsüberwachung

Der **UVpro** FMDT UVC-Entkeimer ist speziell für die Enkeimung von Luft und Oberflächen in Vorratstanks konzipiert. Die Röhren werden auf dem Tank angeflanscht und ragen in den Tank hinein, die angesaugte und mit Keimen belastete Luft, sowie die Tankinnenwände werden entkeimt. Der **UVpro** FMDT eignet sich ebenfalls als Ergänzung zur Entkeimung von Flüssigkeiten mittels Durchlaufreaktor.

### TECHNISCHE DATEN

Kurzbezeichnung	<b>UVpro FMDT</b>
Entspricht folgenden Richtlinien	EMV, CE, IP68
Material	Edelstahl: WN 1.4301 und WN 1.4305
Einsatztemperatur [°C]	0...+40
Passende <b>UVpro</b> Röhre	<b>UVpro</b> KT30-4
Gerätetyp [duo]	<b>UVpro</b> FMD 40
Elektrische Leistungsaufnahme [W]	62
Stromfluss [mA]	290
UVC-Leistung [W <sub>253,7 nm</sub> ]	22
Intensität einer Röhre bei 1 m [μW/cm <sup>2</sup> ]	95
Länge der Röhre ab Verschraubung [mm]	556
Gewicht Flanschmodul [kg]	3,25
Gewicht Kontrolleinheit [kg]	1,8
Schlüsselweite Verschraubung [mm]	34
Empfohlene Betriebsdauer der Röhre [h]	12.000 (75 % ±5 % Ausgangsleistung)
Lebenserwartung Elektronik	> 10 Jahre
Vorgesehene Netzspannung [V <sub>AC</sub> ]	220-240 (50-60 Hz)
Kabellänge, Netz / zur Röhre [m]	10 (konfektionierbar) / 2

Technische Änderungen vorbehalten

