

TECHNISCHE DATEN



Kurzbezeichnung	UVpro KWR			
Entspricht folgenden Richtlinien	EMV, CE, IP51			
Material	PVC, Edelstahl: WN 1.4301 und WN 1.4305			
Einsatztemperatur [°C]	+2...+40			
Gerätetyp	UVpro KWR C20	UVpro KWR 20	UVpro KWR C40	UVpro KWR 40
Elektrische Leistungsaufnahme [W]	21		41	
Stromfluss [mA]	110		195	
Passende UVpro Röhre	UVpro K20-2/-4		UVpro K36-2/-4	
UVC-Leistung [$W_{253,7\text{ nm}}$]	7		16	
Intensität [J/m^2]	400 (650 l/h)	400 (1100 l/h)	400 (1500 l/h)	400 (2800 l/h)
max. Wasserdurchsatz* [l/h]	650	1100	1500	2800
Anschluss [Klebemuffe]	DN 32	DN 40	DN 32	DN 40
Abmessungen, Reaktor (L x B x H) [mm]	520 x 165 x 94	520 x 195 x 108	960 x 165 x 94	960 x 195 x 108
Gewicht [kg]	2,3	2,5	3,1	3,6
max. Wasserdruck [bar]	6			
Befestigungsart	Träger mit Bohrung M6			
Empfohlene Betriebsdauer der Röhre [h]	12.000 (75 % ^{±5%} Ausgangsleistung)			
Lebenserwartung Elektronik	> 10 Jahre			
Vorgesehene Netzspannung [V_{AC}]	220...240 (50...60 Hz)			
Netzkabel [m]	5 (konfektionierbar)			

*bei T10 = mind. 96 %

Technische Änderungen vorbehalten.