

Technická data výrobku:

LifeUVM		Profipure 100	Profipure 200
Max. průtok ¹⁾	m ³ /h	4,7/12	4,7/23
Max. objem	m ³	100	200
UV výbojka a monitoring			
Počet výbojek	ks	1	1
Max. výkon výbojky	W	250	250
Rozsah regulace výkonu	%	100	
Typ výbojky	-	LifeUVM03	LifeUVM03
Typ křemenné trubice	-	LifeUVMQ03	LifeUVMQ03
UV senzor	-	-	
Teplotní senzor	-	Lifetech temp senzor 65 °C (bimetal)	
Předpokládaná životnost UV výbojky	h	4 000	
Rozvaděčová skříň			
Uživatelské rozhraní	-	LED diody	
Komunikační rozhraní	-	- / -	
Metoda řízení výkonu UV výbojek	-	Magnetický balast	
Max. příkon rozvaděče	kW	0,3	0,3
Napájecí napětí	V	230, 1 fáze (L) + N + PE	
Frekvence	Hz	50	
IP krytí	-	54	
Maximální provozní teplota	°C	90 °C (osazen bimetal 95 °C)	
Doporučené jištění	-	3A charakteristiky C	
Rozměry napájecí skříňe	mm	360/120/80	360/120/80
Hmotnost napájecí skříňe	kg	5	5
Přepravní váha brutto	kg	8	8
Reaktor			
Délka reaktoru	mm	307	307
Šířka reaktoru	mm	110	110
Průměr reaktoru	mm	70	70
Šroubení	mm	50 (= 1 ½")	63 (= 2")
Max. tlak	bar	4	4
Hmotnost reaktoru ²⁾	kg	2	2

1. Průtoky pro pitnou/bazénovou vodu. Odpovídá dávkám UV 40 mJ/cm² při T₁₀=95% pro pitnou, 60 mJ/cm² při T₁₀=95% pro bazénovou. Pro silně zatěžované bazény, jako jsou např. bazény pro plavání batolat nebo vířivky, se doporučuje zvolit UV systém s vyšším výkonem nebo instalovat technologii LifeOX®.

2. Hmotnost UV reaktoru bez vody

