

Technický list

Středotlaký UV systém Charm

LifeUVM0104 – XX – XW – AEP – LD

LifeUVM0106 – XX – XW – AEP - LD



CE

Technická data výrobku:

LifeUVM		0104-13	0104-25	0106-25
Max. průtok ¹⁾	m ³ /h	9/11	27/33	33/40
UV výbojka a monitoring				
Počet výbojek	ks	1	1	1
Max. výkon výbojky	W	400	400	600
Rozsah regulace výkonu	%	50 – 100		
Typ výbojky	-	LifeUVM04	LifeUVM04	LifeUVM06
Typ křemenné trubice	-	LifeUVMQ04	LifeUVMQ04	LifeUVMQ06
UV senzor	-	-		
Teplotní senzor	-	Lifetech temp senzor 50 °C (bimetal)		
Předpokládaná životnost UV výbojky	h	10 000		
Rozvaděčová skříň				
Uživatelské rozhraní	-	LED displej		
Komunikační rozhraní	-	- / dálková signalizace		
Metoda řízení výkonu UV výbojek	-	Elektronický balast		
Max. příkon rozvaděče	kW	0,45	0,45	0,68
Napájecí napětí	V	230, 1 fáze (L) + N + PE		
Frekvence	Hz	50		
IP krytí	-	54		
Maximální provozní teplota	°C	50		
Rozměry napájecí skříňe	mm	380/300/210	380/300/210	380/300/210
Hmotnost napájecí skříňe	kg	15	15	15
Přepavní váha brutto AW/MW	kg	45/42	55/52	55/52
Reaktor				
Délka reaktoru L	mm	340	390	390
Šířka reaktoru W1 MW	mm	330	330	330
Šířka reaktoru W1 AW	mm	470	570	570
Šířka reaktoru W2	mm	550	550	550
Výška reaktoru H	mm	130	250	250
Délka těla reaktoru V	mm	220	220	220
Šroubení	mm	63 (= 2")	90 (= 3")	90 (= 3")
Hmotnost reaktoru MW ²⁾	kg	8	18	18
Hmotnost reaktoru AW ²⁾	kg	10	20	20

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.

