

Bezchlorová úprava vody UV-C

Chlorine-free water treatment UV-C

UV-C středotlaké lampy pro veřejné bazény

UV-C středotlaké lampy

- Kontinuální, vysoce účinná a okamžitá dezinfekce
- Redukce chloraminů až o 75 %
- Příjemnější organoleptické vlastnosti vody
- Reaktor vyroben z materiálů odolných vůči korozi (nerez 316L)
- Ochranné křmíkové sklo
- Integrovaný čítač provozních hodin a počtu zapnutí
- Světelná indikace poruch i stavu celé jednotky
- Barevný dotykový monitor (TS)
- Možnost automatického nebo manuálního stírání
- Reaktor osazen vypouštěcím ventilem, teplotním, průtokovým, UVC senzorem a čidlem stírače
- Automatická regulace výkonu – prodloužení životnosti
- Životnost lampy až 12 000 hodin
- Možnost přenosu dat do PC (4–20 mA)



MP 100 TS

UV-C middle pressure lamps for public pools

UV-C middle pressure lamps

- Continuous and highly effective disinfection
- Reduction of chloramines by up to 75 %
- Better organoleptic qualities of water
- The reactor made from high quality stainless steel 316L
- Protective glass
- Integrated counter of operating hours
- Light indication of whole unit condition
- Color touch monitor (TS)
- Automatic or manual wiper system
- Fitted with thermal, flow, UVC and wiper sensors
- Automatic power control – lifetime extension of lamp
- Lamp life up to 12 000 hours
- Connection with PC (4–20 mA)











N ^o	Max. průtok Max. flow rate	Intenzita záření Performance	Stírací systém (WS) Wiper system (WS)	Počet UV lamp: výkon Power consumption	Napojení DN Connection DN	Délka reaktoru Length of reactor
MP 100 TS	80 m ³ /h	60 mJ/cm ²	automatický / manuální automatic / manual	1x 1 000 W	DN 125	1 175 mm
MP 125 TS	140 m ³ /h	60 mJ/cm ²		1x 3 000 W	DN 150	1 152 mm
MP 140 TS	300 m ³ /h	60 mJ/cm ²		1x 3 000 W	DN 200	1 244 mm
MP 240 TS	450 m ³ /h	60 mJ/cm ²		2x 3 000 W	DN 250	1 020 mm
MP 340 TS	675 m ³ /h	60 mJ/cm ²		3x 3 000 W	DN 300	725 mm
MP 440 TS	900 m ³ /h	60 mJ/cm ²		4x 3 000 W	DN 300	824 mm

Optimální UV lampu je nutné vybrat v závislosti na hodnotě recirkulačního průtoku.

Optimal UV lamp can be equipped with different lamps according to the recirculation flow rate.

UV-C lampy | UV-C lamps

935MP100..	B	MP 100 TS – 80 m ³ /h	1 x 1 kW	DN 125	automatic / manual	 
935MP125..	B	MP 125 TS – 140 m ³ /h	1 x 3 kW	DN 150	automatic / manual	 
935MP140..	B	MP 140 TS – 300 m ³ /h	1 x 3 kW	DN 200	automatic / manual	 
935MP240..	B	MP 240 TS – 450 m ³ /h	2 x 3 kW	DN 250	automatic / manual	 
935MP340..	B	MP 340 TS – 675 m ³ /h	3 x 3 kW	DN 300	automatic / manual	 
935MP440..	B	MP 440 TS – 900 m ³ /h	4 x 3 kW	DN 300	automatic / manual	 

Pro podrobnější technické informace a ceny UV lamp s požadovaným typem stírání nás prosím kontaktujte.

Please contact us for more detailed technical information and prices for UV lamps with selected wiper system.