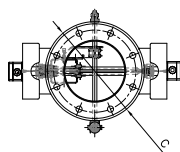
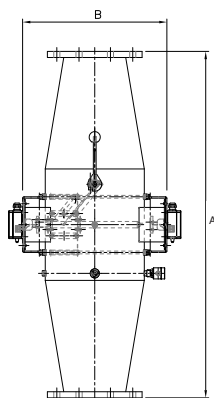




## UV lampy středotlaké



### UV lampa Clair-UV středotlaká pro veřejné bazény



Středotlaké UV lampy jsou určeny k aplikaci ve veřejných bazénech. Vlnové délky záření zahrnují širší spektrum, přibližně od 240 do 310 nm, které umožňuje **efektivně snižovat obsah vázaného chloru ve vodě** a ničit i choroboplodné zárodky odolné chloru. Velká tolerance ke změně teploty vody.

Zařízení zajišťuje vynikající sanitaci bazénové vody bez zápachů, dráždění očí či sliznic, čímž je dosaženo nižších provozních nákladů díky úspoře vody i chemikálií.

Vyrobeny z nerez oceli AISI-316L s vysokou odolností vůči korozi.

Max. tlak: 10 kg/cm<sup>2</sup>.

Ovládání lampy pomocí dotykového displeje.

Intenzita záření UV: **60 mJ/cm<sup>2</sup>**, elektrické krytí rozvodné krabice IP 54, max. teplota vody 40°C.

Typ UV lampy: **středotlaká (MP)** pro vodorovnou instalaci, proudění vody napříč.

Životnost lampy: 9.000-12.000 hodin v závislosti na provozních podmínkách zejména na počtu sepnutí.

Vybavena měřicí buňkou UV záření, která pomocí alarmu indikuje přítomnost nečistot na trubici z křemičitého skla (quartz) nebo snížení výkonu lampy, čistící páka umožňuje snadno očistit trubici bez nutnosti demontáže lampy (wiper-system). Lze dodat i s automatickým čištěním trubice quartz.

Záruka na zařízení: 60 měsíců (dle komponentů). Na trubici z křemičitého skla ani lampu se nevztahuje záruka v případě jejího rozbití.

Dodává se včetně el. průchodek a kabelu pro připojení do rozvaděče bazénu.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m <sup>3</sup>
PMPX008029	1	49	0,049
PMPX008030	1	46	0,046
PMPX008031	1	90	0,090
PMPX008032	1	88	0,088
PMPX008033	1	80	0,080
PMPX008034	1	92	0,092

MP100TS  
MP125TS  
MP140TS  
MP240TS  
MP340TS  
MP440TS

### Technické parametry Clair-UV MP

Kód	Model Clair-UV MP	Průtok Q (m <sup>3</sup> /h)	Počet lamp (ks)	El. příkon 1 lampy (W)	Intenzita záření UV-C	DN přírub vstup/výstup (mm)	Celková výška A (mm)	Ø C pláště (mm)
PMPX008029	MP100TS	80	1	1kW	60 mJ/cm <sup>2</sup>	125	1175	273
PMPX008030	MP125TS	140	1	3kW	60 mJ/cm <sup>2</sup>	150	1152	273
PMPX008031	MP140TS	300	1	3kW	60 mJ/cm <sup>2</sup>	200	1244	355.6
PMPX008032	MP240TS	450	2	3kW	60 mJ/cm <sup>2</sup>	250	1020	355.6
PMPX008033	MP340TS	675	3	3kW	60 mJ/cm <sup>2</sup>	300	725	355.6
PMPX008034	MP440TS	900	4	3kW	60 mJ/cm <sup>2</sup>	300	824	355.6

