

UV Sterilizers - HDPE UV Equipment for Aquariums MAT LSS																	
UV Specification (Metric System)	Requested Flow Rate	[m³/h]	Requested Dosing Rate [J/m2]	Design Water UVT Ratio	Flange/ Pipe Connection	Sizes	Body Material	Reactor Diameter [mm]	Reactor Length [mm]	Total Power [W]	Number Of UV Lamps [pcs]	Per Lamp Power [W]	Total Current [A]	Supply Voltage 50/60Hz [V]	Flow Sensor and alarm	UV Irradiance Sensor and alarm	Reactor temperature Sensor and Alarm
MR1-75PP STD L-shape	3	400	0.98	1 1/2" BSP	PP	90	980	75	1	75	0.35	1~230	Optional	Optional	Optional		
MR1-75PP STD L-shape	5	400	0.98	1 1/2" BSP	PP	90	980	75	1	75	0.35	1~230	Optional	Optional	Optional		
MR2-75PP 3"	8	400	0.98	3" BSP	PP	140	912	150	2	75	0.7	1~230	Optional	Optional	Optional		
MR2-75PP 3"	15	400	0.98	3" BSP	PP	140	912	150	2	75	0.7	1~230	Optional	Optional	Optional		
MR3-75PP 3"	22	400	0.98	3" BSP	PP	160	912	225	3	75	1	1~230	Optional	Optional	Optional		
MR4-75PP 3"	35	400	0.98	3" BSP	PP	180	912	300	4	75	1.1	1~230	Optional	Optional	Optional		
MR1-350PP	45	400	0.98	DN100	PP	160	1818	350	1	350	1.7	1~230	Optional	Optional	Optional		
MR3-220PP	61	400	0.98	DN150	PP	250	1318	660	3	220	3.2	1~230	Optional	Optional	Optional		
MR3-220PP	90	400	0.98	DN150	PP	250	1318	660	3	220	3.2	1~230	Optional	Optional	Optional		
MR4-220PP	110	400	0.98	DN150	PP	315	1318	880	4	220	5	1~230	Optional	Optional	Optional		
MR4-350PP	150	400	0.98	DN200	PP	315	1818	1400	4	350	7.2	1~230	Optional	Optional	Optional		
MR4-350PP	200	400	0.98	DN200	PP	315	1818	1400	4	350	7.2	1~230	Optional	Optional	Optional		
MR4-350PP	250	400	0.98	DN200	PP	315	1818	1400	4	350	7.2	1~230	Optional	Optional	Optional		
MR4-350PP	300	400	0.98	DN200	PP	315	1818	1400	4	350	7.2	1~230	Optional	Optional	Optional		
MR6-350PP	350	400	0.98	DN250	PP	355	1818	2100	6	350	11	1~230	Optional	Optional	Optional		
MR8-350PP	450	400	0.98	DN300	PP	450	1818	2800	8	350	14	1~230	Optional	Optional	Optional		
MR8-350PP	600	400	0.98	DN350	PP	450	1818	2800	8	350	14	1~230	Optional	Optional	Optional		
MR12-350PP	850	400	0.98	DN400	PP	500	1818	4200	12	350	21	1~230	Optional	Optional	Optional		
MR12-350PP	1000	400	0.98	DN400	PP	500	1818	4200	12	350	21	1~230	Optional	Optional	Optional		