

MAM

MING AQUA MACHINERY[®]

技明水處理機械有限公司



MAM AQUA

YOUR BEST AQUA FILTER



8 ADVANTAGES



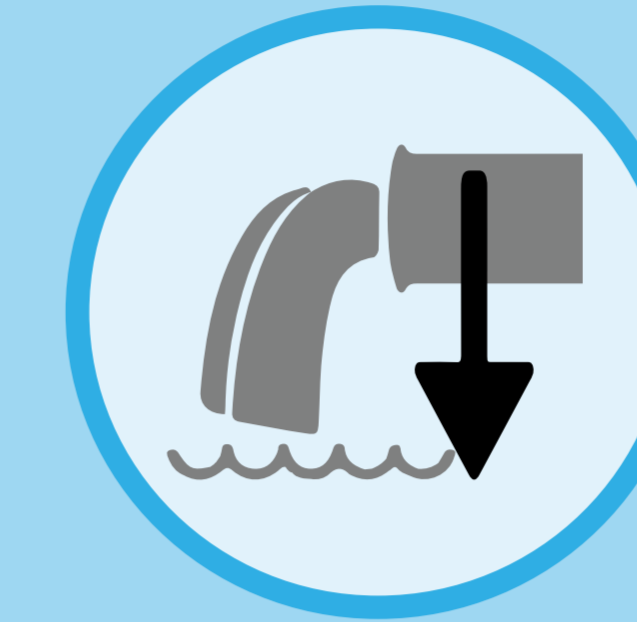
可過濾 1micron 的粒子
Filtrate down to 1 micron particle



可減少 30% 化學藥劑使用
Reduce 30% chemical usage



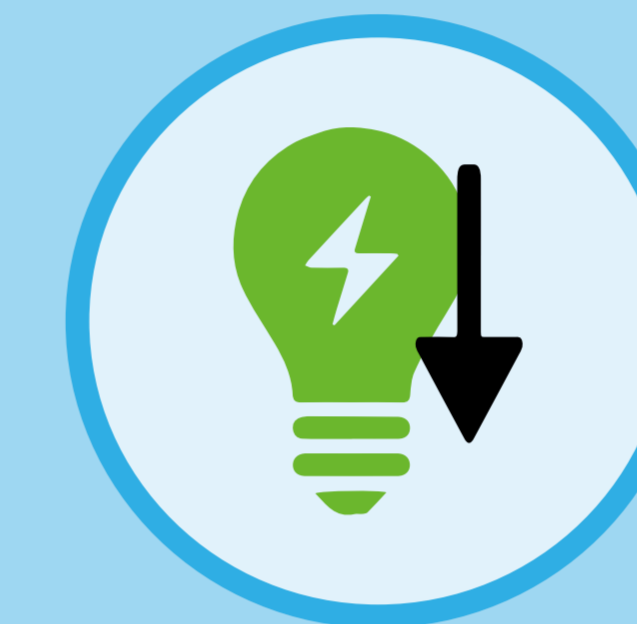
有效的一次性過濾
Remove over 90% particle with just a single pass



減少 90% 廢水排放
Reduce 90% waste water volume



精密的過濾效果清澈度超越飲用水
Clarity surpass drinking water



減少 50% 能源支出
Reduce 50% of energy lost



高效率清除隱孢子蟲
Effectively remove Crypto



機房需求僅為沙過濾桶的 1/4
Plant room size only need 1/4 size of the sand filter plant room



奧林匹克泳池過濾設備比較
Olympic Pool Filtration System Comparison

Filtration Cycle: 4 hr/ Cycle



VS.



設備 Equipment	MAM Filter	Sand Filter
尺寸 Size	Ø101cm	Ø180cm
流量 Flow Rate	67~190m ³ /hr	76 m ³ /hr
過濾面積 Filtrate Area	55.62m ² /hr	2.54 m ² /hr
設備材質 Material	SS41+防鏽塗層(Rust Proof Paint)	FRP玻璃纖維
操作方式 Operation	手/自動控制(Manual/Auto Control)	手/自動控制(Manual/Auto Control)
設備數量 Qty's	4	8
淨化效果 Efficiency	1µm	50µm
逆洗汙水排放量 Back Wash Waste	1.3噸 x 4座 = 5.2噸(T)	12.6噸 x 8座 = 100.8噸(T)
使用電量 Power Consumption	15HP x 4座 = 45 kw	7.5HP x 8座 = 45 kw
濾材載重 Media Weight	21.4kg x 4座 = 0.084噸(T)	4025kg x 8座 = 32.2噸(T)
設備淨重 Eqpt. Weight	約1.5噸 x 4座 = 6噸(T)	約390kg x 8座 = 3.12噸(T)
總載重 Total Weight	6.086噸(T)	35.32噸(T)
機房占地 Plant Room	700cm x 482cm	2290cm x 530cm

Tank Structure

桶身經過特殊防鏽漆及環氧樹脂表面處理
達到完全防鏽

最大測試壓力為75psi

桶身結構保固10年

Entire tank painted with special rust proof paint and covered with Epoxy on the surface to reach the high level of anti-corrosive level.

Maximum test pressure: 75psi

Tank warranty: 10 years

Media Transfer

透過真空吸引機，我們可以輕鬆地將新的珍珠岩粉吸入過濾器裡面。

With a vacuum transfer device, we can easily replace new dry filtration media into the MAM filter.



Lifting

在特殊情況下，升降式的設備提供輕鬆且方便的操作方式供操作人員作業。

In certain condition, the lifting device can easily open the top lid for operator to do their job.



Filtration

特殊的內部設計可使水流在MAM AQUA過濾器內以最大表面積過濾，使過濾達到最佳效能。

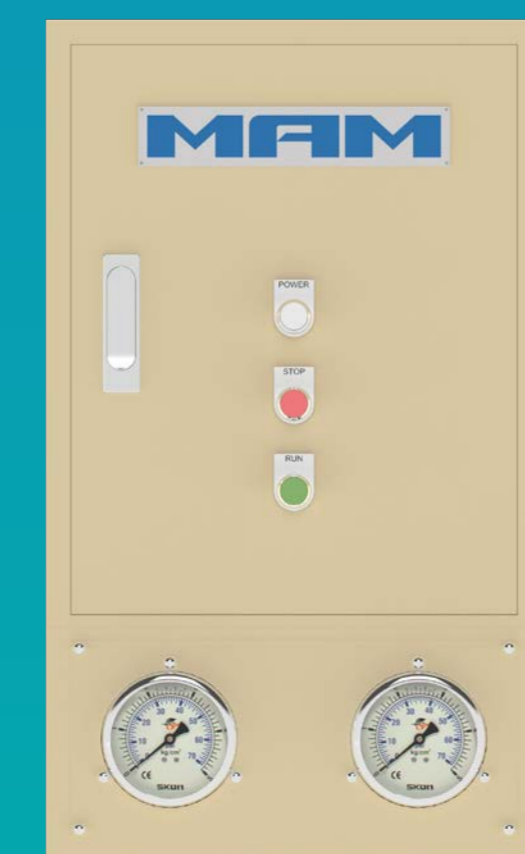
Because of the design, the filtration area could be maximizing and create a better filtration result.



Auto Control

特殊設計的控制箱可以自動控制所有的處理循環，簡易的操作介面亦可整合其他設備如殺菌設備及加熱設備。

Unique designed control panel can handle all the circulation. Easily interface can combine with other equipment.



型號 Model

型號 Model	桶身 Tank Dia. (mm)	進出水口口徑 Inlet / Outlet (Inch/mm)	排水口口徑 Drain (Inch/mm)	軟管數量 Tube Qty's	過濾面積 Filtrate Area (m ²)	流量 Flow Rate (m ³ /hr)		濾材重量 Media Weight (kg)
						1.22	~ 3.42	
SW-510-55AA	508	2" / 50	2.5" / 65	180	5.71	6.96	~ 19.52	2.2
SW-510-55AM								
SW-510-55M								
SW-510-70AA	508	2" / 50	2.5" / 65	180	7.39	9.01	~ 25.26	2.84
SW-510-70AM								
SW-510-70M								
SW-590-70AA	590	2" / 50	2.5" / 65	228	9.36	11.41	~ 32	3.6
SW-590-70CA								
SW-590-70AM								
SW-590-70CM								
SW-590-110AA	590	3" / 80	2.5" / 65	228	15.03	18.33	~ 51.39	5.78
SW-590-110CA								
SW-590-110AM								
SW-590-110CM								
SW-610-55AA	609	2" / 50	2.5" / 65	288	9.13	11.14	~ 31.23	3.52
SW-610-55AM								
SW-610-55M								
SW-610-70AA	609	2.5" / 65	2.5" / 65	288	11.82	14.42	~ 40.42	4.55
SW-610-70AM								
SW-610-70M								

型號 Model	桶身 Tank Dia. (mm)	進出水口口徑 Inlet / Outlet (Inch/mm)	排水口口徑 Drain (Inch/mm)	軟管數量 Tube Qty's	過濾面積 Filtrate Area (m ²)	流量 Flow Rate (m ³ /hr)		濾材重量 Media Weight (kg)
						1.22	~ 3.42	
SW-710-70AA	710	3" / 80	3" / 80	364	14.94	18.22	~ 51.08	5.75
SW-710-70AM								
SW-710-70CA								
SW-710-70CM								
SW-710-110AA	710	5" / 125	3" / 80	364	23.99	29.27	~ 82.04	9.24
SW-710-110CA								
SW-710-110AM								
SW-710-110CM								
SW-860-70AA	860	6" / 150	3" / 80	584	23.96	29.24	~ 81.96	9.23
SW-860-70AM								
SW-860-70CA								
SW-860-70CM								
SW-860-110AA	860	6" / 150	3" / 80	584	38.49	46.95	~ 131.63	14.82
SW-860-110CA								
SW-860-110AM								
SW-860-110CM								
SW-1010-70AA	1010	8" / 200	3" / 80	844	34.63	42.25	~ 118.44	13.33
SW-1010-70AM								
SW-1010-70CA								
SW-1010-70CM								
SW-1010-110AA	1010	8" / 200	3" / 80	844	55.62	67.86	~ 190.23	21.41
SW-1010-110CA								
SW-1010-110AM								
SW-1010-110CM								
SW-1370-125AA	1370	10" / 250	4" / 100	1640	123.37	150.52	~ 421.94	47.50
SW-1370-125AM								
SW-1570-125AA	1570	12" / 300	4" / 100	2200	165.50	201.91	~ 566.02	63.72
SW-1570-125AM								

MAM

MING AQUA MACHINERY®

技明水處理機械有限公司



如有任何需求請來電詢問或上官網查詢

Please contact us for any inquiry.

+886 4 2633 3666

WWW.MINGAQUA.COM

