

ROTEK 超濾(UF)系統是適用於去除高濁度、細小粒子和微生物(如細菌、病毒、寄生蟲)。即使突然性的水質濁度變超高或被微生物污染,UF系統依然可提供穩定的過濾品質——完全免擔心濁度和病原體。全流及錯流過濾兩系統的膜都是採用耐操耐用的纏繞膜設計。計時繼電控制器可調整沖洗和過濾時間。各種控制之不同選項組合更確保了機器最高程度的靈活運用性和運轉可靠性。適應於未經處理的汙水,另化學品的添加更可以大幅提高清洗膜的效能。



壁掛型



棧板式

優點

- ★ 去除濁度,常保水質穩定而設計
- ★ 有效細菌和病毒之攔阻及去除率可分別高達 99.99%
- ★ 全流及錯流過濾兩系統,均超低耗能及低耗水量設計
- ★ 簡單的機器安裝及操作設計
- ★ 不占空間設計,可方便安裝在現有的控制系統上

應用

地表水過濾、RO前處理、汙水處理

規格:

壁掛型

型號	膜數	造水通量	管徑尺寸	尺寸	重量
UFD/C-1	UF4040x1	1,000 LPH	1/2"	L41xW32xH163	20KG
UFD/C-2	UF4040x2	2,000 LPH	3/4"	L55xW36xH163	40KG
UFD/C-3	UF4040x3	3,000 LPH	1"	L74xW36xH163	60KG

棧板型

型號	膜數	造水通量	管徑尺寸	尺寸	重量
UFD/C-4	UF8040x1	4,000 LPH	1"	L41xW32xH163	100KG
UFD/C-8	UF8040x2	8,000 LPH	1.5"	L55xW36xH163	150KG
UFD/C-12	UF8040x3	12,000 LPH	2"	L74xW36xH163	200KG
UFD/C-16	UF8040x4	16,000 LPH	2"	L41xW32xH163	250KG
UFD/C-20	UF8040x5	20,000 LPH	2.5"	L55xW36xH163	300KG
UFD/C-24	UF8040x6	24,000 LPH	2.5"	L74xW36xH163	350KG

選配

CIP棧板 *UF系統+進水泵+前置過濾整合於棧板上

進水參數：

濁度	總懸浮物度	溫度	餘氯	酸鹼值	化學需氧量	總有機碳	油及動物油脂
<120NTU	<100mg/l	<45°C	<50 ppm	2-10	<60mg/l	<20mg/l	<1ppm

