

外進水-轉鼓細篩機

External-Fed
Rotary Drum Screen

LR 型-外輪式



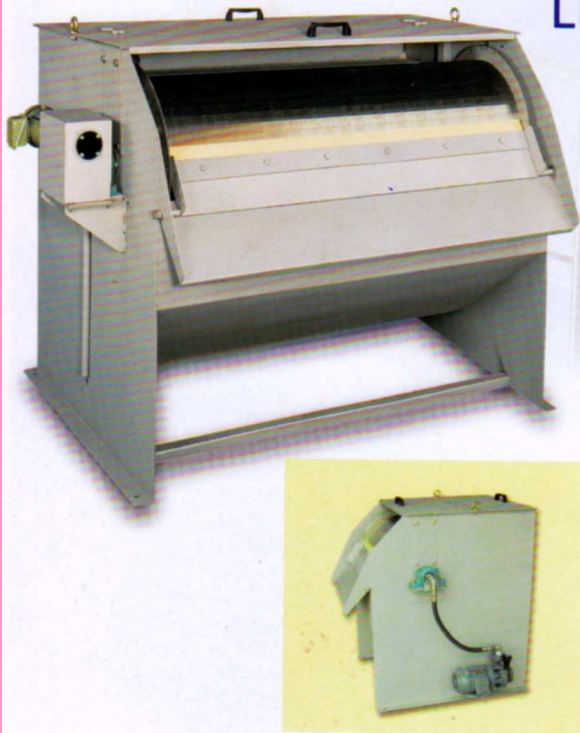
創新、服務、品質、雙贏

LR 型:外進水轉鼓細篩機

特 點

● LR 生活污水專用

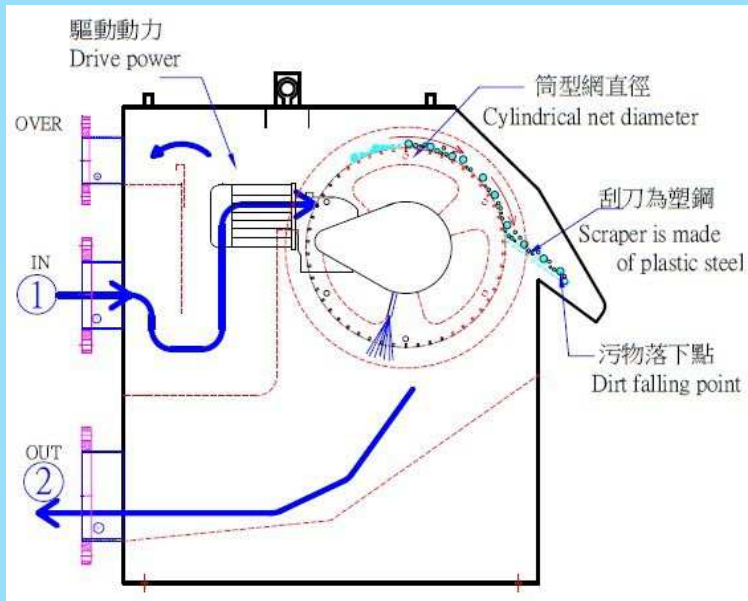
LR-120



- 1.適用於大樓、社區住宅、大賣場之廢水固液分離。
- 2.機體採用不銹鋼 SUS-304 結構堅固耐用。
- 3.內藏式洗網設備,洗網水花不外濺,周圍環境乾淨衛生。
- 4.結構精巧,適用於處理量大、空間不足之現場。



汙水流向



操作原理

外進水-滾筒式細篩機,操作流程首先將原水導入細篩機外部再利用動力差進入濾網(如速度能及位能)保留部份的速度能,最初接觸位置是網面與水流方向成垂直交錯所以會將水中雜質壓在濾網的表面。

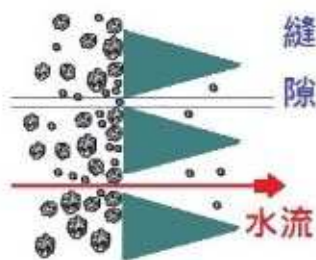
當雜質隨滾筒轉至前方時汙物經刮刀刮除離開滾筒,此時雜質很容易流入汙物桶集中處理,經刮除滾筒表面及縫內殘留之細渣在轉至清洗區時,會有一排清洗噴嘴由內向外將濾網噴洗乾淨,反洗後之污水由一收集盒器中。經以上動作不斷運轉即可達到連續過濾—排渣—清洗之完整過濾功能,達成過濾功效。

汙水由(1 號位置進入),將原水中的比篩網孔隙大的雜質與乾淨水分離。隨著網面的轉動 接觸網面與水流方向逐漸變成平行(過濾水由 2 號位置流出) 這樣的結果可讓原水保持的流速度能變成沖洗網面的力量讓後續分離水可以順利進入濾網也同時將網面雜質鬆動。

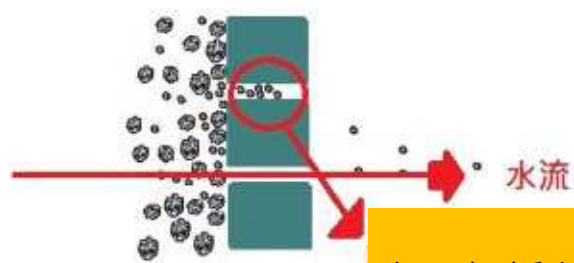
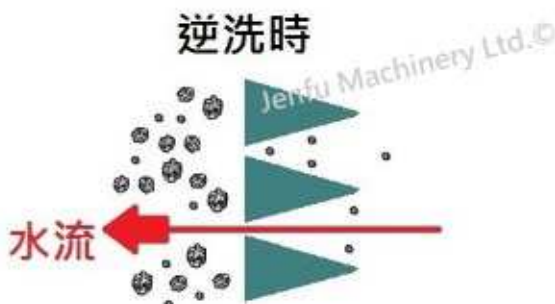
三角楔型網
不容易阻塞

一般直孔網
容易阻塞

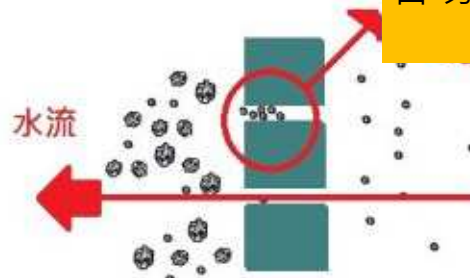
過濾時



逆洗時



容易架橋,導致阻塞



楔楔網新舊比較

免工具即可拆卸濾網

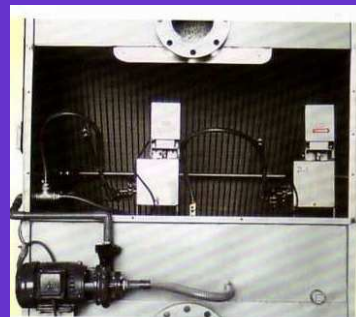


濾網有無水切之比較

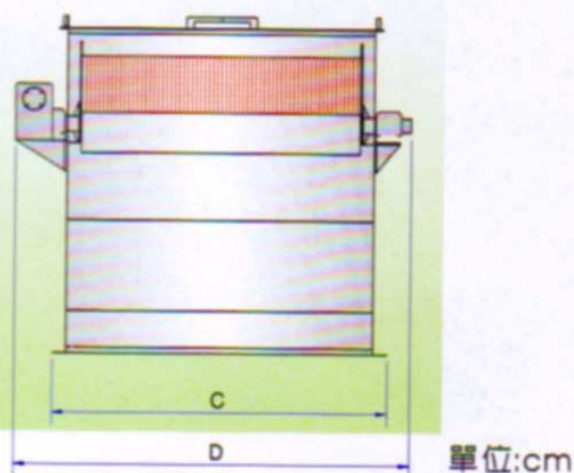
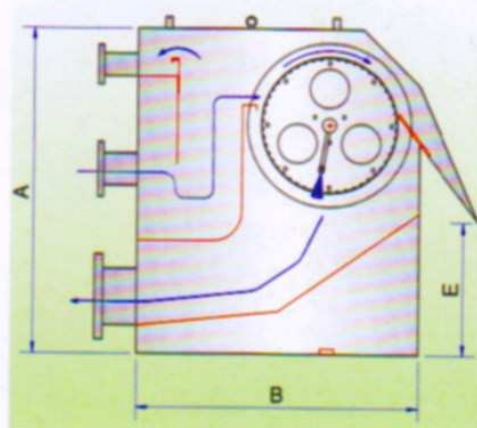
楔型網清洗泵
(P 型)高壓力 25kg/cm²



楔型網清洗泵
(V 型)中壓力 1.2kg/cm²



齒輪式逆向清洗機(無耗材)



單位:cm

型 號	A	B	C	D	E	入水	排水	回流	驅動 動力	洗網 加壓泵	處理量 (清水) (M ³ /Hr)
LR-60	115	100	80	102	63	2" ~4"	3" ~6"	4"	0.18KW	0.37KW	20~100
LR-120	115	100	140	162	63	3" ~6"	4" ~8"	6"	0.37KW	0.75KW	40~200
LR-240	115	100	260	172	63	5" ~8"	8" ~12"	8"	0.37KW	1.5KW	80~400

★處理水量因濾網間距及水質不同而有所變化

★此規格僅供參考,更正時恕不另行通知

★濾網間距有 (0.3)(0.5)(0.75)(1)(1.5)(3.0)...m/m



銓泰工業有限公司

台灣基隆市 203 中山區中平街 164-1 號 2 樓

網址:www.cyuantai.com

電話:+886-2-24291528

傳真:+886-2-24226054

Email:cyuantai2008@gmail.com