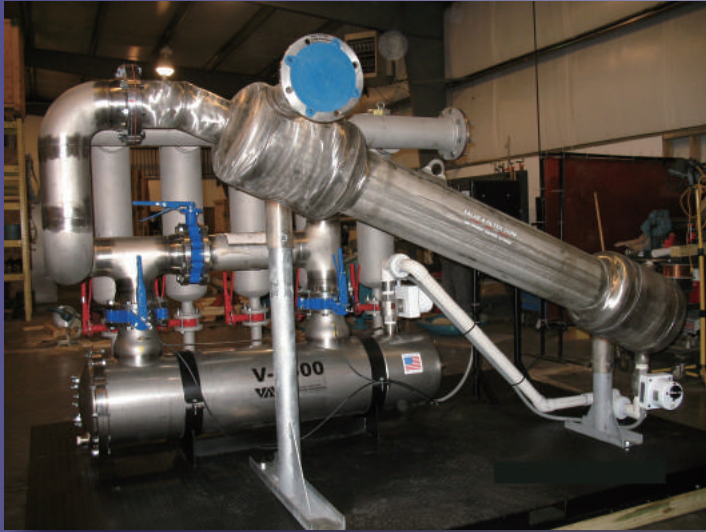


サイクロンセパレーター



水流を利用した遠心分離型フィルター

最大処理流量：1,400m³/h

動力を使用せずに分離可能

装置内を通過するだけで最大98%の異物を除去

用途により様々な材質に対応可能

主な用途：砂、鉄粉等比重の高い異物の除去

装置概要

原水流入部

流入した原水はチャンバー内を回転しながら原水降下部へ移動

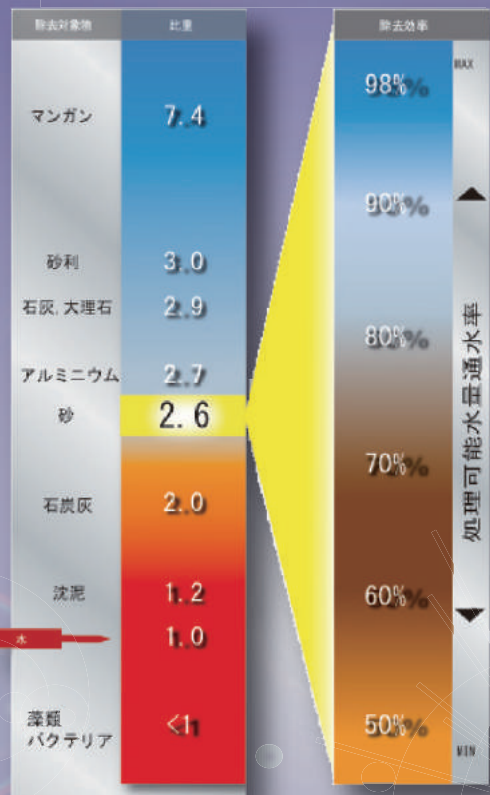
原水降下部

移動してきた原水は2重配管になっている原水降下部配管の外側の配管を回転しながら降下。その際に生まれる遠心力を利用して比重の高い異物を外側に分離していく

固形分排出口

降下してきた原水が固形分排出口に達すると、外側に分離された異物はチャンバー底部へ沈んでいき、異物が除去された処理水は原水降下部から2重配管の内側配管を通じて上部より流出する。

参考 SS 除去率



仕様

型式	処理可能水量	配管径	ドレ配管	機長	重量
	(m ³ /hr)	(インチ)	(インチ)	(cm)	(kg)
VBS-10	1.0~2.3	1/2	1	50.8	6
VBS-20	2.4~4.5	3/4	1	50.8	7
VBS-40	4.0~8.6	1	1	77.5	12
VBS-50	5.7~11.8	1-1/4	1	77.5	12
VBS-80	11.9~18.0	1-1/2	1	77.5	12
VBS-120	14.3~27.3	2	2	91.4	20
VJS-180	22.7~41.0	2-1/2	2	111.8	25
VJS-260	28.4~59.0	3	2	121.9	34
VJS-340	43.2~78.4	4	2	132.1	55
VJS-400A	45.5~91.0	4	2	203.2	127
VJS-700A-LF	83.0~159.0	6	2	269.9	224
VJS-950A-HF	113.6~216.0	6	2	269.9	224
VJS-1600A	182.0~363.6	8	2	289.6	328
VJS-2300A	295.5~522.7	10	2	353.1	382
VJS-3400A	460.2~772.7	12	2	353.1	636
VJS-5000A	676~1136.4	14	2	387.4	705
VJS-6200A	909.0~1409.0	16	2	406.4	841

■輸入総代理店



株式会社 セパレーション テクノロジー

〒210-0015 神奈川県川崎市川崎区南町14-1 エクレール布川 1F
代表TEL. (044) 589-6791 FAX. (044) 589-6793