

# ***TUBE SETTLER***

## ***VTS - Series***



ประกอบจากพลาสติกประเภท RPVC ( Rigid Polyvinyl Chloride ) ขึ้นรูป แล้วนำมา ประกอบเป็นชุด มีลักษณะเป็นท่อเอียงทำมุม 60 องศา เพื่อให้สารละลายที่ปนมากับน้ำดิบ ตกตะกอน ใช้ในระบบการผลิตน้ำประปา และ ยังใช้เพิ่มประสิทธิภาพในการตกตะกอนทางเคมี ในถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ***VTS - Series***

***VTS - Series*** ออกแบบให้มีความแข็งแรง ทนทาน โดยทุกจุดสัมผัสของ ชั้น Media จะถูกเชื่อมด้วยกาว PVC BOND ชนิดพิเศษและเสริมความแข็งแรงของการยึดด้วยหมุด ทำให้ทนแรงดันน้ำ แรงกระแทก และคลื่นตัวได้ดี



## ***VTS - Series***



ออกแบบให้แต่ละ UNIT ของ Tube Settler เป็นก้อนสี่เหลี่ยม ขนาด เท่ากับ 50 x 100 x 50 cm. และก้อน ตัดตรงเพื่อสามารถจัดวางได้ง่าย สะดวกในการออกแบบ และติดตั้งใช้งาน ไม่เป็นก้อนทะแยงมุมเหมือนแบบเก่า สามารถติดตั้งได้ง่ายและประยุกต์ใช้งานสำหรับถัง หรือบ่อชนิดต่างๆ ได้ดี

TUBE SETLER

VTS - Series

TECHNICAL SPECIFICATION

| DESCRIPTION                         | unit                            | VTS -Series Type                             |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|
|                                     |                                 |                                              |
| วัสดุ ( Material )                  |                                 | RIGID POLYVINYL CHLORIDE                     |
| ความหนา ( Thickness )               | mm.                             | 0.8                                          |
| ความถ่วงจำเพาะ ( Specific Gravity ) | g/cm <sup>2</sup>               | 1.30                                         |
| ช่องว่าง ( Void Ratio )             | %                               | 95%                                          |
| รูปทรงช่อง ( Void Shape& Pitch )    | cm.                             | HEXAGONAL CELL 10-10 cm.                     |
| ความลาดเอียง ( Slope )              | degree                          | 60                                           |
| การขึ้นรูปและการประกอบ ( Forming )  |                                 | VACUUM THERMOFORMING                         |
|                                     |                                 | เชื่อมยึดด้วยกาว PVC ทุกจุดเสริมด้วยหมุด PVC |
| พื้นที่เกาะ ( Surface Area )        | m <sup>2</sup> / m <sup>3</sup> | 50                                           |
| น้ำหนัก ( Weight )                  | kgs./m <sup>3</sup>             | 30                                           |
| ขนาด ( Size )                       | cm.                             | 50 x 100 x 50                                |
| จำนวนชั้น ( Layer )                 | leyer                           | 10                                           |
| จำนวนก้อน / ลูกบาศก์เมตร            | unit                            | 4                                            |