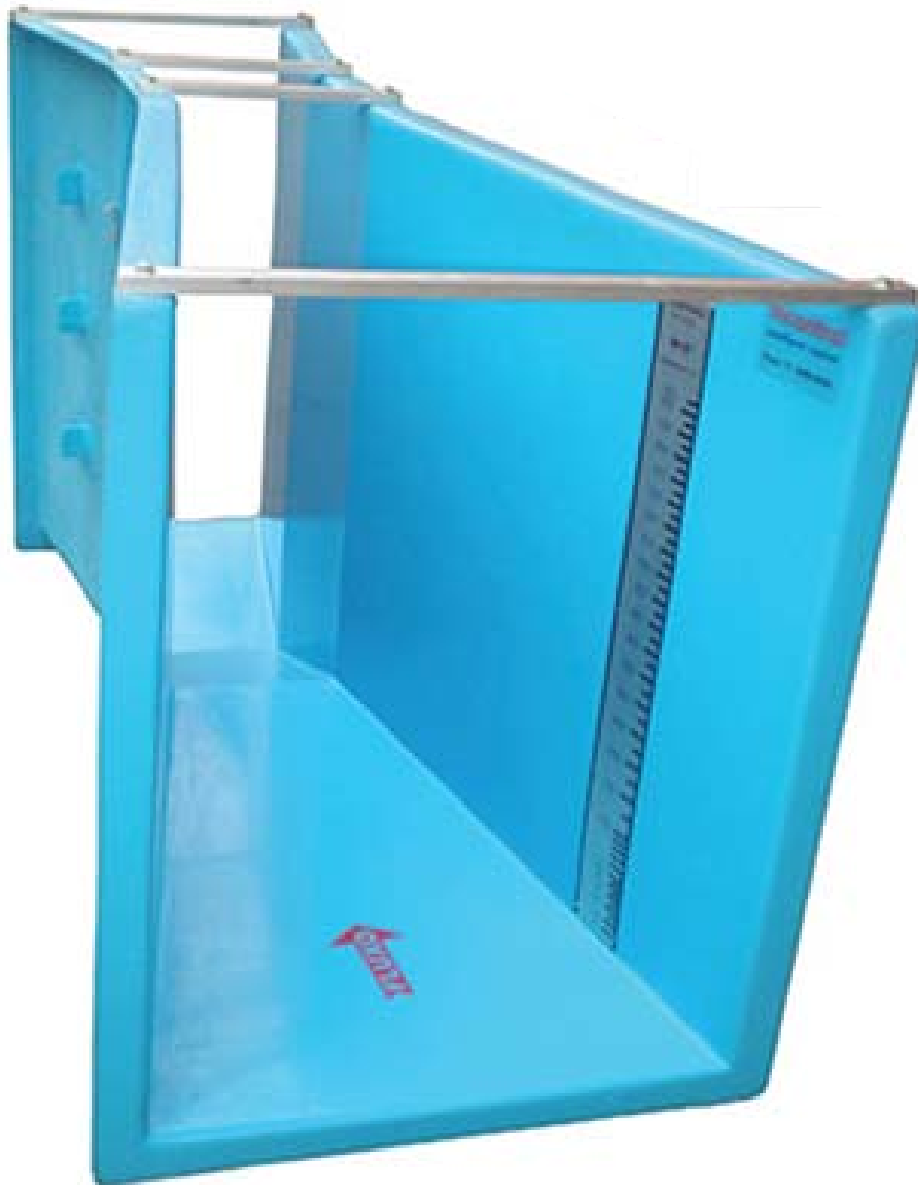


Medidor de Flujo Parshall



incontrol[®]
intelligent control



Parshall

Principio de Funcionamiento

Canales abiertos, con la superficie del líquido expuesta a la atmósfera, con o sin estrecho, la agua fluye por gravedad.

Principales Características

Tecnología Estandarizada Internacionalmente

La incertidumbre típica en la medición es aproximadamente 3%

Resistente a la Corrosión

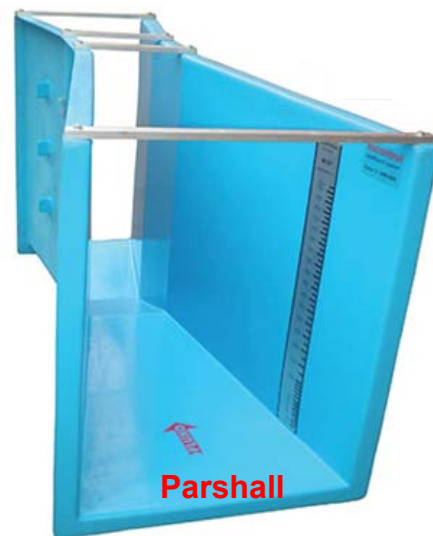
Parcialmente Auto-Limpiador

Fácil Mantenimiento

Ideal para Aguas Residuales y Alcantarillado

Para Captación de Aguas en Rios

Excelente Mezclador de Productos Químicos



| ASTM D1941-91 : 2013 | | | NBR / ISO 9826 : 2009 | | |
|----------------------|------------|---------|--------------------------|--------|--------|
| Tamaño | Caudal l/s | | Caudal m ³ /h | | Tamaño |
| WT | Min. | Max. | Min. | Max. | b |
| 1" | 0,28 | 5,28 | 5,4 | 360 | N°1 |
| 2" | 0,56 | 13,3 | 10,8 | 900 | N°2 |
| 3" | 0,85 | 31,9 | 12,6 | 1.440 | N°3 |
| 6" | 1,4 | 110,5 | 16,2 | 2.268 | N°4 |
| 9" | 2,5 | 252 | 45 | 3.060 | N°5 |
| 12" | 3,1 | 456 | 90 | 3.960 | N°6 |
| 18" | 4,2 | 696,6 | 108 | 4.500 | N°7 |
| 24" | 11,9 | 937,3 | 108 | 5.400 | N°8 |
| 36" | 17,3 | 1.427,2 | 126 | 7.200 | N°9 |
| 48" | 36,8 | 1.922,7 | 162 | 9.000 | N°10 |
| 60" | 45,3 | 2.423,9 | 288 | 10.800 | N°11 |
| 72" | 73,6 | 2.930,8 | 342 | 12.960 | N°12 |
| 84" | 85 | 3.437,7 | 360 | 14.400 | N°13 |
| 96" | 99,1 | 3.950,2 | 576 | 29.808 | N°14 |

Construcción

PRFV - Poliester Reforzado con Fibra de Vidrio y resina Ortoftalica moldeada en pieza única a través del proceso Hand-Lay-Up en molde estándar Incontrol y moldeo por contacto.

Laterales internas y base interna rigurosamente dentro de los padrones sin ondulaciones y imperfecciones.

Soporte en fibra de vidrio en los laterales y base externa en los sentidos transversales y longitudinales.

Arranque para mejor adherencia en el concreto a fin de evitar abombamiento futuro.

Aplicación de dos capas de Gel Cost Isoftálico y aplicación de inhibidor contra acción de rayos ultravioletas, acabado final Pulido. Con Regla de Medición.

Barrera Química:

Si sus aguas residuales son muy corrosivas, tenemos una pintura especial para esta condición de trabajo.

Utilice la Unidad Electrónica ITS-3000 con SE-020 para realizar la Medición de Caudal con Ultrasonido en Canales Abiertos.

