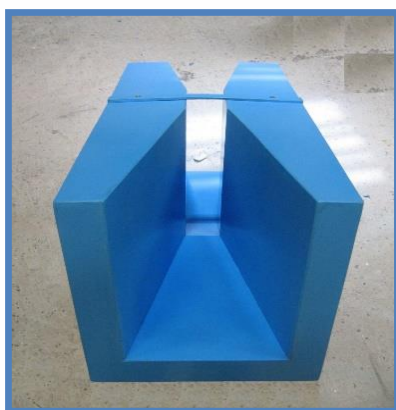




FICHA TÉCNICA CANALETA PARSHALL

Nuestras canales parshall son construidas en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), y travesaños en FRP y pueden ser utilizadas para lectura directa a través de una regla graduada o un medidor ultrasónico de caudal.



VENTAJAS

1. Alta durabilidad
2. Medidas exactas
Mayor precisión y exactitud
3. en la medición frente a otros materiales.
4. Fácil Instalación.
5. Fácil traslado
6. Químicamente inactiva
7. Selección del Tamaño de garganta apropiado.

APLICACIONES

La canaleta Parshall es un elemento primario de flujo con una amplia gama de aplicaciones para medir el flujo en canales abiertos. Puede ser usado para medir el flujo en ríos, canales de irrigación y/o de desagüe, salidas de alcantarillas, aguas residuales, vertidos de fábricas, etc.

Una de sus características distintivas es la pendiente hacia abajo invertida en su garganta, esta característica da a la canaleta el poder trabajar en rangos más altos aguas abajo o aguas arriba del nivel.

Son estructuras monolíticas, de fibra de vidrio; reforzadas con poliéster para garantizar la mayor resistencia y precisión en el tamaño, mientras que se reduce el tiempo de instalación.

ANCHO DE GARGANTA CANALETA	CAUDAL MIN (m3/h)	CAUDAL MIN (Lts/seg)	CAUDAL MAX (m3/h)	CAUDAL MAX (Lts/seg)
1"	0,5	0.1	18	5
2"	1,1	0.3	40	11.1
3"	3,4	0.9	180	50
6"	5,7	1.5	380	105.5
9"	10,2	2.8	870	241.6
12"	12,5	3.4	1.565	434.7
18"	18	5	2250	625
24"	43	11.9	3.100	861.1
30"	53	14.7	4.052	1125.5
36"	64	17.7	4.569	1269.1
48"	129	35.8	6.596	1832.2
60"	159	44.1	7.915	2198.6

