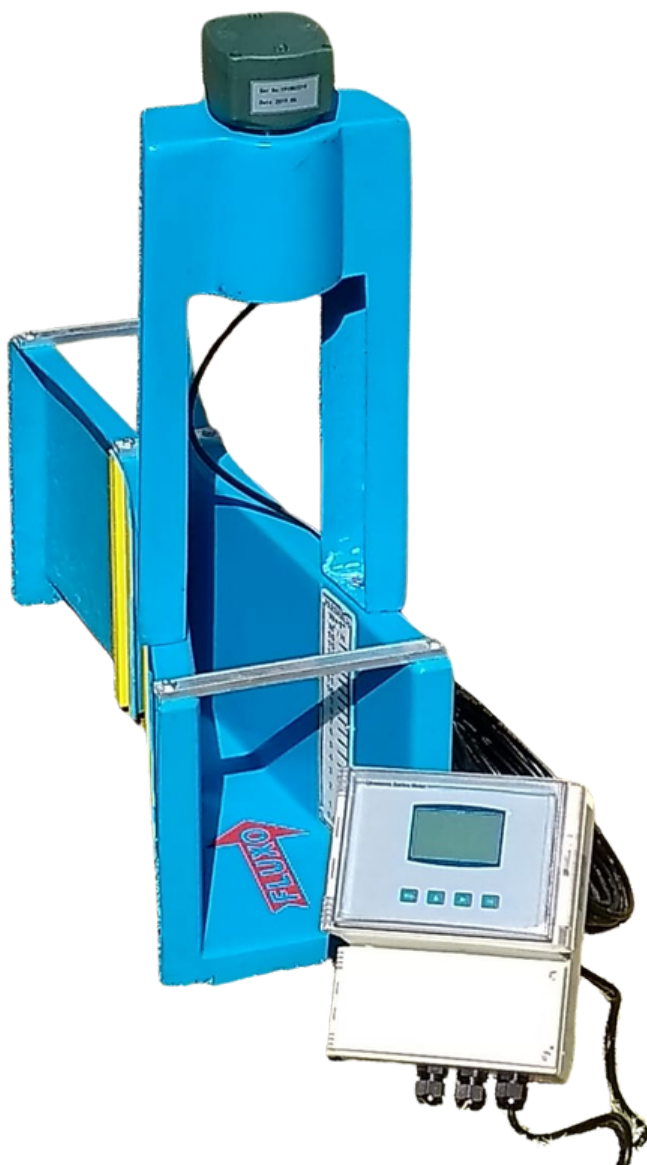




SANECOM



COMPRE NA
LOJA ON LINE

[CLIQUE AQUI](#)



CATÁLOGO
CALHA
PARSHALL

Definição



A Calha Parshall SANECOM é um dispositivo tradicional para medição de vazão em canais abertos de líquidos fluindo por gravidade.

Muito utilizado em estações de tratamento de água para a realização de duas importantes funções:

- 1) Medir com relativa facilidade e de forma contínua, as vazões de entrada e saída de água do sistema.
- 2) Atuar como misturador rápido, facilitando a dispersão dos coagulantes na água, durante o processo de coagulação.

Basicamente, A CALHA PARSHALL SANECOM consiste numa seção convergente, numa seção estrangulada “garganta” e uma seção divergente, dispostas em planta. O fundo da unidade é em nível na seção convergente, em declive na “garganta” e em aclave na seção divergente.

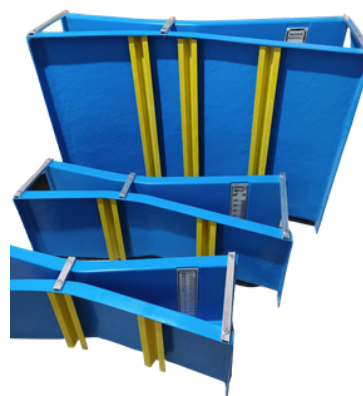
Ela pode medir líquidos que contenham sólidos suspensos tais como os despejos industriais e domésticos.

seu princípio de funcionamento é semelhante ao do tubo de Venturi, o fluído é tranquilizado em sua seção convergente, evitando os efeitos da velocidade e eliminando as necessidades de bacias de tranquilização.

A instalação é fácil e de baixo custo.

O equipamento atua com precisão de +/- 3%, sendo disponível em modelos que variam de 01 a 144”, adaptáveis a vazões de trabalho de 0,50 a 50.000 m³/H.

Tamanhos



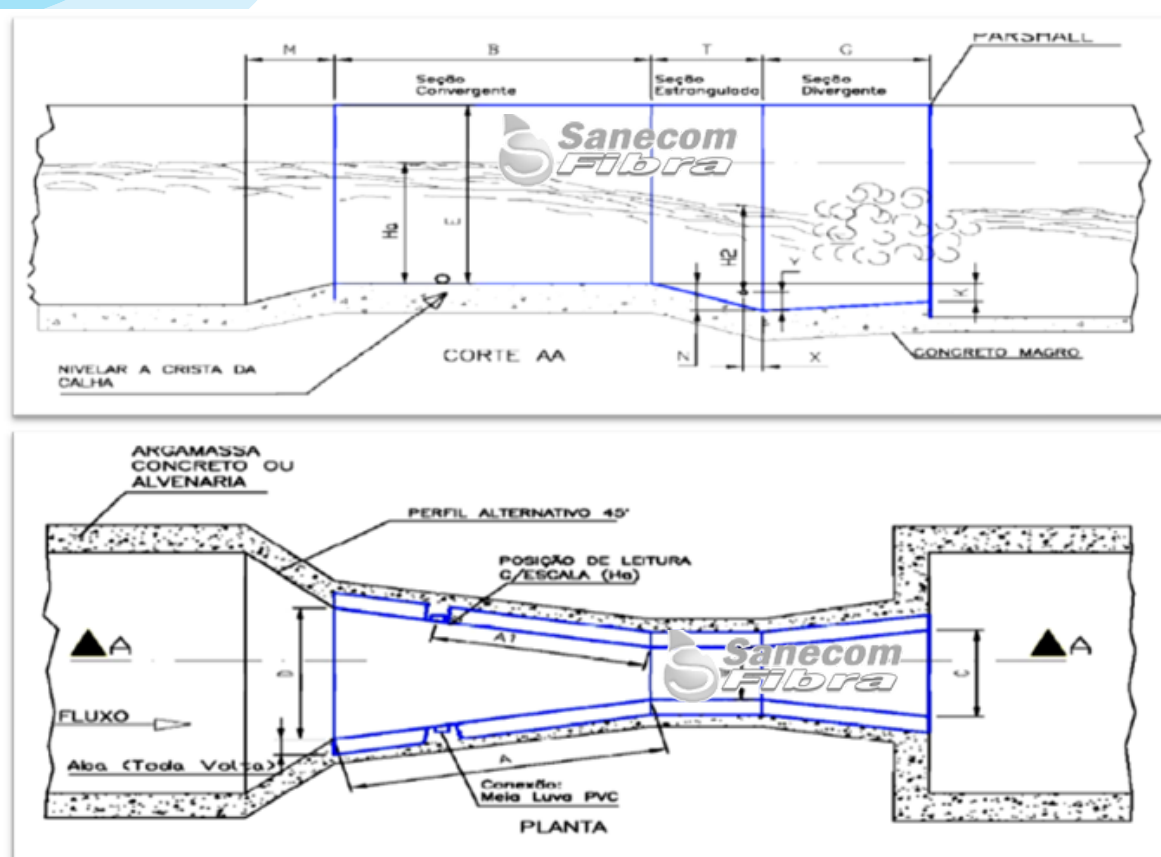
Os tamanhos das calhas parshall SANECOM são divididos pela cota "w", garganta (em polegadas), que vai de 1" até 144", na tabela ao lado temos as vazões mínimas e máximas.

***É importante não comprometer o medidor em sua capacidade máxima, indicamos utilizar até 70% aprox, ou seja, para uma vazão de 15 m3/h o ideal seria uma calha de w2" ou w=3" tipo baixa, pois a w1" ficaria totalmente comprometida, com alto risco de afogamento.**

CAPACIDADE HIDRÁULICA – norma ASTM D				
Garganta (W) Medidas em Polegadas	METROS CÚBICOS POR HORA (M ³ /H)		LITROS POR SEGUNDO (L/S)	
	VAZÃO MÍNIMA	VAZÃO MÁXIMA	VAZÃO MÍNIMA	VAZÃO MÁXIMA
<u>1</u>	0,50	15,29	0,13	4,24
<u>2</u>	1,00	30,58	0,28	8,49
<u>3TB</u>	2,88	60,00	0,80	16,66
<u>3</u>	2,88	193,68	0,80	53,80
<u>6</u>	5,04	397,44	1,40	110,40
<u>9</u>	9,00	907,30	2,55	252,02
<u>12 (1')</u>	11,16	1.641,24	3,10	455,90
<u>18 (1/5')</u>	15,12	2.507,76	4,20	696,60
<u>24 (2')</u>	42,84	3.374,28	11,90	937,30
<u>36 (3')</u>	62,28	5.137,92	17,30	1.427,20
<u>48 (4')</u>	132,48	6.921,72	36,80	1.922,70
<u>60 (5')</u>	163,08	8.726,04	45,30	2.423,90
<u>72 (6')</u>	264,96	10.550,88	73,60	2.930,80
<u>84 (7')</u>	306,00	12.375,72	85,00	3.437,70
<u>96 (8')</u>	356,76	14.220,72	99,10	3.950,20
<u>120"</u>	611,70	30.585,00	169,91	8.495,83
<u>144"</u>	815,60	53.014,00	226,55	14.726,11

COMPRE NA
LOJA ON LINE
CLIQUE AQUI

Dimensional



DIMENSÕES EM CENTÍMETROS – NORMA ASTM D 1941
W EM POLEGADAS

W	A	A1	B	C	D	E	T	G	K	N	M		X	Y
1	36,3	24,2	35,6	9,3	16,7	22,9	7,6	20,3	1,9	2,9	-		0,8	1,3
2	41,4	27,6	40,6	13,5	21,5	25,4	11,4	25,4	2,2	4,3	-		1,6	2,5
3*	46,7	31,1	45,7	17,8	25,9	30,5	15,2	30,5	2,5	5,7	30,5		2,5	3,8
3	46,7	31,1	45,7	17,8	25,9	61,0	15,2	30,5	2,5	5,7	30,5		2,5	3,8
6	62,1	41,4	61,0	39,4	39,6	61,0	30,5	61,0	7,6	11,4	30,5		5,0	7,6
9	87,9	58,7	86,4	38,1	57,5	76,2	30,5	45,7	7,6	11,4	30,5		5,0	7,6
12	137,2	91,4	134,3	61,0	84,5	91,4	61,0	91,4	7,6	22,9	38,1		5,0	7,6
18	144,8	96,5	141,9	76,2	102,5	91,4	61,0	91,4	7,6	22,9	38,1		5,0	7,6
24	152,4	101,6	149,5	91,4	120,6	91,4	61,0	91,4	7,6	22,9	38,1		5,0	7,6
36	167,6	111,8	164,5	121,9	157,2	91,4	61,0	91,4	7,6	22,9	38,1		5,0	7,6
48	182,9	121,9	179,4	152,4	193,7	91,4	61,0	91,4	7,6	22,9	45,7		5,0	7,6
60	198,1	132,1	194,3	182,9	230,2	91,4	61,0	91,4	7,6	22,9	45,7		5,0	7,6
72	213,4	142,3	209,2	213,4	266,7	91,4	61,0	91,4	7,6	22,9	45,7		5,0	7,6
84	228,6	152,4	224,1	243,8	303,2	91,4	61,0	91,4	7,6	22,9	45,7		5,0	7,6
96	243,8	162,6	239,1	274,3	339,7	91,4	61,0	91,4	7,6	22,9	45,7		5,0	7,6

* A1 = Ponto de Medição com escala

3* = Calha W3" Tipo Baixa



A CALHA PARSHALL MARCA **SANECOM** ESTÁ PRESENTE NAS MAIORES E MAIS CONCEITUADAS COMPANHIAS DE ABASTECIMENTO E INDUSTRIAS DE VÁRIOS SEGUIMENTOS, HÁ MAIS DE 30 ANOS É REFERENCIA NO MERCADO.

A UNICA ESPECIALIZADA NA MEDIÇÃO EM CANAL ABERTO DO BRASIL

A INSTALAÇÃO PODE SER FEITA EMBUTIDA NO CONCRETO OU SOBRE O PISO (MODELO MVCP- COMPLETO). PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA É IMPORTANTE LEMBRAR DE FAZER O ESCORAMENTO INTERNO.



CONHEÇA NOSSA **CALHA PARSHALL COMPLETA-MVCP**, COM CAIXAS DE ENTRADA E SAÍDA, JÁ ADAPTADA PARA CONECTAR EM TUBULAÇÕES. MUITO PRÁTICO E FÁCIL. EXCELENTE CUSTO BENEFICIO



**ASSISTÊNCIA TÉCNICA
ESPECIALIZADA**

TEM DÚVIDAS? CONSULTE-NOS:



vendas@sanecomm.com.br



11 4820-2720



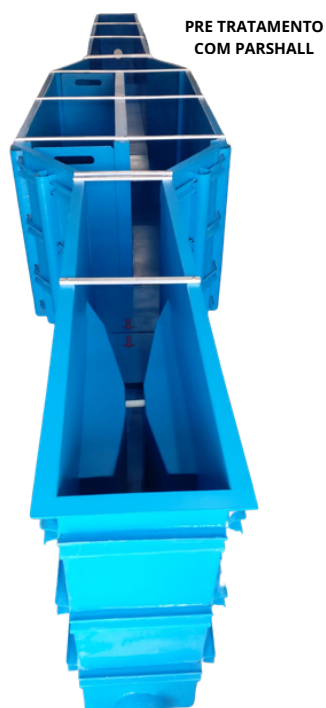
**PARSHALL
NO BLOCO
CONCRETO**



**PARSHALL
COM
SUPORTE**



**PARSHALL W6
INSTALADA**



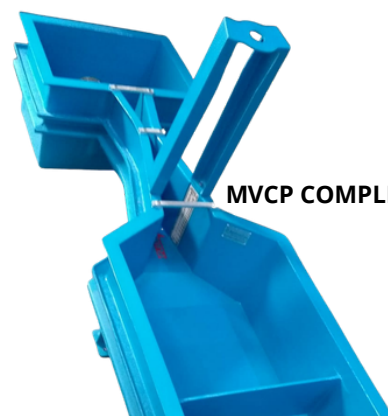
**PRE TRATAMENTO
COM PARSHALL**



**ULTRASSONICO PARA CALHA
PARSHALL COM SUPORTE PARA
O SENSOR E KIT SOLAR**



PARSHALL COM SENSOR



MVCP COMPLETO



**Nosso foco é a melhoria contínua.
A inovação e a criatividade são parte de nosso DNA.**



Nos siga nas redes sociais e fique por dentro das novidades **@sanecom_saneamento**