

## Medidor Tangencial

Medidor para medição de consumo de água aplicada de irrigação, poços artesianos, água bruta e efluentes. Efetiva medição até 30% sólido em suspensão na água, possui amplo range de medição e relojoaria pré equipada para telemetria via rádio frequência.

Extremamente robusto, sendo viável para aplicações de medição de volume escoado em processos de efluentes, atendendo de forma extremamente satisfatória e a baixo custo aplicação de totalização de vazão de processo de escoamento de efluentes em tubulações com seção nominal plenamente preenchida.

- Turbina localizada na parte superior do medidor de vazão sendo movimentada par parte do fluxo, permitindo a passagem livre de sólidos em suspensão.



- Transmissão magnética do ciclo da turbina permitindo aberturas rápidas sem escorregamento.

- Totalizador de vazão com relojoaria seca e blindada pré-equipado para instalação de sensores emissores de sinal.

- Pode ser instalado tanto na horizontal como na vertical, podendo trabalhar com concentrações de até 30% de sólidos na água.

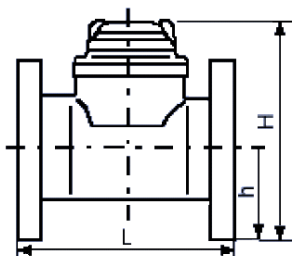
- Carcaças ferro fundido protegida por tratamento anti-corrosivo de pintura em tinta epóxi com excelente ancoragem.

- Grande vida útil, fácil manutenção e possibilidade da substituição do kit interno de medição.

### Quadro de Capacidades

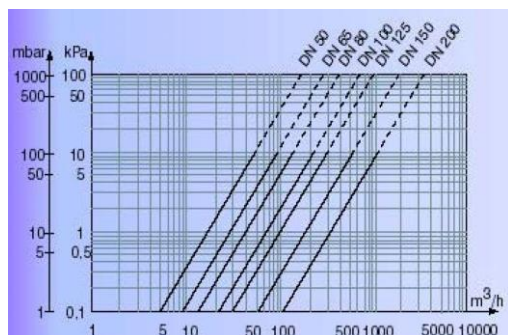
	Pol.	2"	3"	4"	6"	8"
Diâmetro Nominal (DN)	mm.	50	80	100	150	200
Vazão Máxima - Pico de Vazão	m <sup>3</sup> /h	70	150	250	500	900
Vazão Máxima - Qmax.	m <sup>3</sup> /h	30	80	120	300	500
Vazão Nominal - Qn.	m <sup>3</sup> /h	15	40	60	150	250
Vazão Transição - Qt.	m <sup>3</sup> /h	4	10	12	30	50
Vazão Mínima - Qmin.	m <sup>3</sup> /h	1,2	3	4,8	10	18
Pressão Máxima de Trabalho	bar	16				
Temperatura Máxima de Trabalho	° C	Até 50°C				
Tipo de Conexões	Flange DIN 2501					

## Dimensões



DN	Unid	L	H	h	Ø furo	Peso kg
2"	mm	200	230	75	18 - 4 furos	9
3"	mm	225	250	95	18 - 8 furos	12
4"	mm	250	260	105	18 - 8 furos	16
6"	mm	300	300	135	22 - 8 furos	25
8"	mm	350	250	160	22 - 12 furos	38

## Perda de Carga



## Curva de Incerteza

