

## Medidor de vazão Deslocamento Positivo Modelo BLDPB

### Geral.

O medidor de Deslocamento Positivo BLDPB, é um medidor econômico sem escalas, robusto, além de preciso.

O transmissor, montado sobre o medidor, pode ser conectado a controladores de serie, contadores remotos, e a outros instrumentos operados eletronicamente, que recebe pulso de um interruptor de palheta, e que possua capacidade para escalas.

### Sistema de Operação.

O fluido passa através da câmara de medição pelo orifício de entrada, forçando a rotação das engrenagens internas e saindo pelo orifício de saída. Cada rotação desloca um determinado volume do fluido.

Liberações controladas entre as engrenagens e a parede da câmara proporcionam em cada extremidade da engrenagem causa a abertura e fechamento do interruptor da palheta. Os fechamentos do contato do interruptor são transmitidos para um controlado remoto de serie, contador, ou outro instrumento eletrônicos que aceite uma entrada de interruptor e palheta, bem como tenha a capacidade de efetuar a escala de pulso bruto.



**Medidor de vazão  
BLDPB**



## Características Técnicas

Precisão				
Fluidos com Viscosidade >40cps +/- 0,5%	Repetibilidade	Pressão Máx.	Fluidos	Material do Medidor
Fluidos com Viscosidade < 40cps < +/- 1%				
	±0,15%	10 kgf/cm2	Líquidos	Alumínio ou Inox.

Conexão	Faixas de vazões	Alimentação do Sensor	Opcional Eletrônica Indicação e Totalização.
Rosca	1 ~ 35 LPM	Entrada = 10~30 Volts Sinal de Saída = Pulso	Entrada = 10~30 volts ou 90~240volts Sinal de Saída = 4~20ma RS 232 2 Relés de Controles de Fluxo.
1/2", 3/4" ou 1" BSP ou NPT.	3,0 ~ 80 LPM		
	5,0 ~ 115 LPM		

### Opcional Eletrônica com Indicação e Totalização da Vazão.