

Medidor de vazão Deslocamento Positivo Modelo BLDPO

Geral:

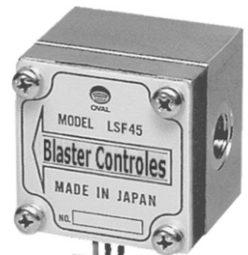
O Medidor de vazão de deslocamento positivo BLDPO monitora o consumo de combustível em aplicações de combustão e aquecedores, ou medições de vazão extremamente pequena. O medidor BLDPO é compacto e adequado para o uso em processos líquidos, controlados remotamente por um gerador de pulsos.

Este medidor tem como características, configuração compacta com gerador de pulsos integrado, estrutura simples e sólida de baixo custo, o contador-totalizador remoto exibe a passagem atual da vazão, utilizada na monitoração e no controle do consumo de combustível, em vários tipos de instrumentos. Múltiplos sistemas de controle de fluxo, combinados com elementos versáteis de controle de vazão, como bombas e válvulas, ou seja; injeção proporcional de aditivos em processos químicos refinados e, é ideal para aplicações em pilhas termelétricas ou outro tipo de medição, desde o baixo fluxo até o micro.



Características Técnicas

Precisão	Repetibilidade	Pressão Max	Terminais	Rangeabilidade da Indicação
+/- 0,5% F/S	0,15%	10 kgf/cm2	Rosca	1 a 20
Conexão	Alimentação do Sensor	Opcional Eletrônica Indicação e Totalização.		
Rosca 1/8" ou 1/4" BSP ou NPT	Entrada = 10~30 Volts Sinal de Saída = Frequência	Entrada = 10~30 volts ou 90~240volts Sinal de Saída = 4~20ma RS 232 2 Reles de Controles de Fluxo.		



BLDP - 45T

**Medidor de vazão
BLDPO**

Faixa de Vazão. Princípio de Funcionamento Através de Engrenagens Ovais.

Unidade em L/h.

Rosca Do Medidor	Viscosidade Tam. Medidor	Água	Mais que 0,3mPa-s e menos que 0,8mPa-s	Mais que 0,8mPa-s e menos que 2,0mPa-s	Mais que 2,0mPa-s e menos que 5,0mPa-s	Mais que 5,0mPa-s e menos que 200mPa-s	Mais que 5,0mPa-s e menos que 1000mPa-s	Material do Rotor
1/4"	Super Micro 38	0,09~3						Resina PEEK
1/4"	Super Micro 39			0,12~6	0,12~6			Resina PPS
1/8"	40		1,5~50	1,0~50	0,7~50	0,5~50		Resina Especial
1/8"	41		3,0~100 7,0~100	2,0~100 4,0~100	1,5~100 2,0~100	1,0~100		Resina Especial Aço Inoxidável
1/4"	45		10,0~500 25,0~500	7,0~500 15,0~500	4,0~500 7,0~500	2,5~250 3,5~350		Resina Especial Aço Inoxidável