

Série RFS-2500 - Monitores de caudal com interruptor (set-point)

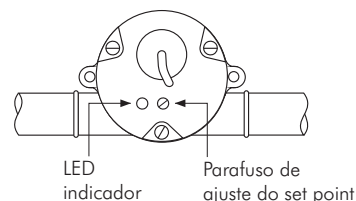
Especificações

Materiais partes molhadas

- corpo polipropileno ; latão ; aço inox
- Pino do rotor cerâmico
- Rotor composto de nylon, cor preta
- Visor polysulfone
- "O" ring buna-N
- Pressão de operação
- corpo, polipropileno máx. 7 bar
- corpo, latão ou aço inox máx. 14 bar
- Temperatura de operação máx. 80°C
- Temperatura electrónica 65°C (ambos os corpos)
- Viscosidade máx. 45 cst
- Alimentação 12V dc; 24V dc
- opcional 110V ac
- a pedido 230V ac
- Corrente máxima de saída 70 mA
- Poder de corte 1A, 24V dc ; 0,5A
- Interruptor SPDT
- Repetibilidade máx. 2%
- Precisão do set-point máx. 5%
- Histeresis máx. 15%
- Ligação eléctrica cabo PVC, AWG22, comprimento 60 cm

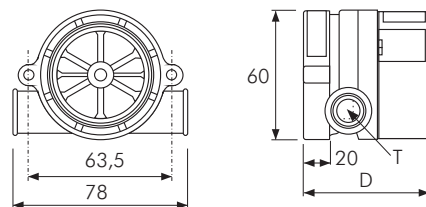


Calibração do set-point com LED

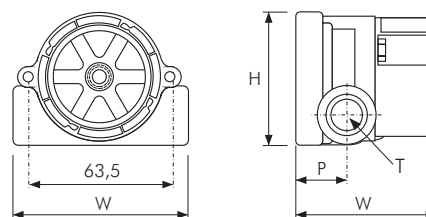


Dimensões em milímetros

Corpo em polipropileno



Corpo metálico



T	W	H	D	P
1/4"	77	60	61	20
1/2"	77	60	61	22
3/4"	100	66	75	27
1"	100	66	75	27

Material do corpo	Ligações BSPP	Gama caudal l/min.		Alim.	Part Number
		baixa	alta		
polipropileno	1/4"	0.4 a 4	2 a 20	12 dc	155424
				24 dc	155425
polipropileno	1/2"	6 a 45	15 a 75	12 dc	155484
				24 dc	155485
latão	1/4"	0.4 a 4	2 a 20	12 dc	156264
				24 dc	156265
latão	1/2"	6 a 45	15 a 75	12 dc	156267
				24 dc	156268
latão	3/4"	7.5 a 112.5		12 dc	180394
				24 dc	180395
latão	1"		15 a 225	24 dc	181688
aço inox	1/2"	6 a 45	15 a 75	24 dc	165077
aço inox	3/4"		7.5 a 112.5	24 dc	181691
aço inox	1"		15 a 225	24 dc	181693

* Quando utilizado com o adaptador de baixo caudal.