

## Campo de aplicação:

Medição do fluxo e da temperatura de fluidos (hidráulica mobil e industrial e sistemas lubrificantes)

## Características:

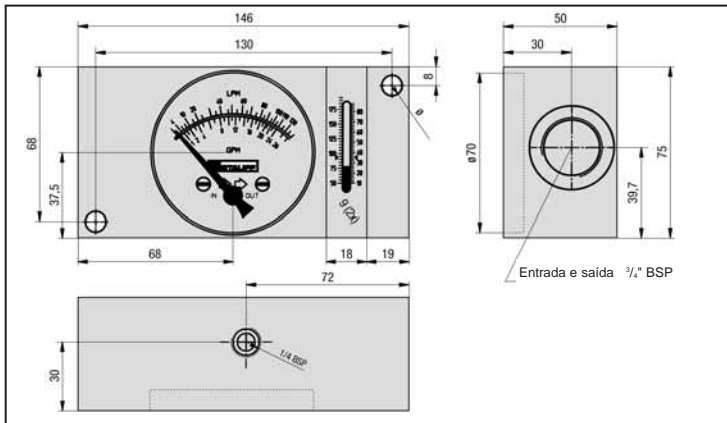
- Corpo de alumínio
- Próprio para óleos minerais, fluidos HFC
- Projetado para instalação em linha
- Processo mecânico (fora da linha)
- Rosca fêmea 1/4 BSP para manômetro (não fornecido)
- Mostrador de 2 1/2" (63mm)
- Calibração padrão para fluidos 150 SSU
- Precisão de  $\pm 4\%$  do fundo da escala
- Versão HT para alta temperatura - até 120°C

O indicador SDM pode propiciar a medição simultânea da pressão, do fluxo e da temperatura (dupla escala em °C e °F).

- Versões em bronze para água disponíveis sob consulta
- Outras rosca de conexão sob consulta



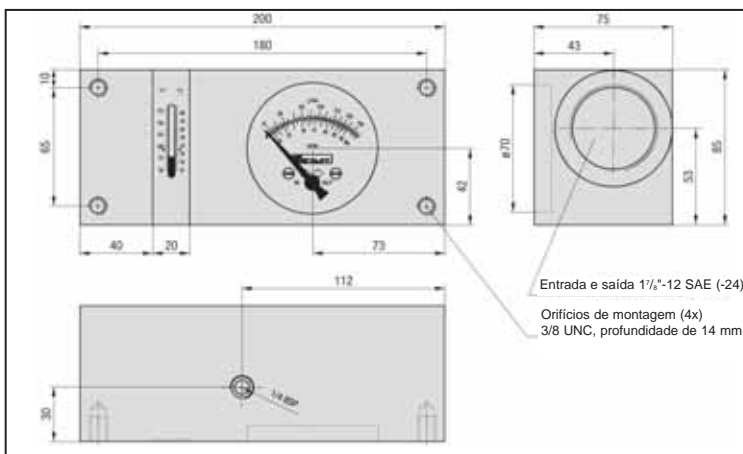
## Dimensões SDM-750 - HT



### Dados técnicos

Precisão da vazão:	$\pm 4\%$ FS
Precisão da temperatura:	$\pm 2^\circ\text{C}$
Faixa de temperatura:	20°C ... 120°C 68°F ... 248°F

## Dimensões SDM-1500



### Dados técnicos

Precisão da vazão:	$\pm 4\%$ FS
Precisão da temperatura:	$\pm 2^\circ\text{C}$
Faixa de temperatura:	10°C ... 80°C 50°F ... 176°F

## Dados técnicos

Código	Máxima pressão de trabalho		Faixa de vazão		Peso		Conexão
SDM-750N-A-060-HT	6000 PSI	420 Bar	0.8-16 GPM	3 – 60 l/min	3 LBS	1.36 Kg	3/4 BSP
SDM-750N-A-120-HT	6000 PSI	420 Bar	1.3-32 GPM	5 – 120 l/min	3 LBS	1.36 Kg	3/4 BSP
SDM-750N-A-180-HT	6000 PSI	420 Bar	2.6-47 GPM	10 – 180 l/min	3 LBS	1.36 Kg	3/4 BSP
SDM-1500S-A-200-HT	4000 PSI	280 Bar	2.6-53 GPM	10 – 200 l/min	6.6 LBS	3.00 Kg	1 7/8-12 SAE
SDM-1500S-A-400-HT	4000 PSI	280 Bar	8-105 GPM	30 – 400 l/min	6.6 LBS	3.00 Kg	1 7/8-12 SAE