



# SUPER DRY

## HIDRÔMETRO AJUSTÁVEL 360°



**MODELOS**  
**USF/15 – USC/15**  
**USF/20 – USC/20**

- ❖ Medidor de jato único, leitura direta
- ❖ Dial Mostrador DRY para águas turvas e altamente calcárias, equipado com um mostrador ajustável em 360° e, mediante solicitação, pode ser equipado com ou sem tampa, com ou sem rodo;
- ❖ Modelos USF US R80 DN 15 e DN 20, classes de temperatura T30 e T50, faixa de medição R80;
- ❖ EUA USC modelos R80 DN 15 e DN 20, classes de temperatura T70 e T90, faixa de medição R80;
- ❖ Modelos USF-SA R80 DN 15 e DN 20, classes de temperatura T30 e T50, faixa de medição R80, com sistema para compensação pelo aumento do volume de água em caso de geada;
- ❖ O UO-DO: seções retas do tubo a montante e a jusante do medidor não são necessárias;
- ❖ Todos os modelos são aprovados pela MID de acordo com a diretiva atual (módulo B + D), em conformidade com a EN 14154 e OIML R49;
- ❖ Todos os modelos são certificados para uso com água potável, de acordo com as leis vigentes;
- ❖ Todos os modelos, mediante solicitação, podem ser fornecidos com um emissor de pulso ou com a provisão de leitura remota.

DN calibre mm - polegadas			15 - 1/2*	20 - 3/4
Q <sub>3</sub>	Fluxo permanente	m <sup>3</sup> /h	2,5	4,0
Q <sub>4</sub>	Caudal de sobrecarga	m <sup>3</sup> /h	3,125	5,0
Q <sub>2</sub>	Fluxo de transição com campo de medição R80 [MPE ± 2%]	l/h	50	80
Q <sub>1</sub>	Fluxo mínimo com campo de medição R80 [MPE ± 5%]	l/h	31,25	50
S	Sensibilidade com faixa de medição R80	l/h	7	15
	Classe de precisão		2	2
ΔP	Classe de perda de pressão	bar	0,63	0,63
MAP	Pressão Máxima de Trabalho	bar	16	16
	Intervalo de indicação do mostrador mínimo / máximo	m <sup>3</sup>	0,0001 / 100.000	0,0001 / 100.000
A	Comprimento do medidor sem acessórios	mm	110-80 115-170	130
	Comprimento do medidor com acessórios	mm	190-160 195-250	228
B	Diâmetro total máximo	mm	72	72
C	Altura com a tampa aberta	mm	138	143
D	Altura em execução sem cobertura	mm	70	74
E	Altura do tubo	mm	16	19
	Peso com kit de montagem	kg	0,660	0,840
	Peso sem kit de montagem	kg	0,500	0,600

#### MODELOS:

##### Classes de temperatura T30-T50

USF / 15 R80

USF / 20 R80

##### Classes de temperatura T70-T90

USC / 15 R80

USC / 20 R80

##### Classes de temperatura T30-T50

Com sistema de compensação de aumento do volume de água em caso de geada.

USF-SA / 15 R80

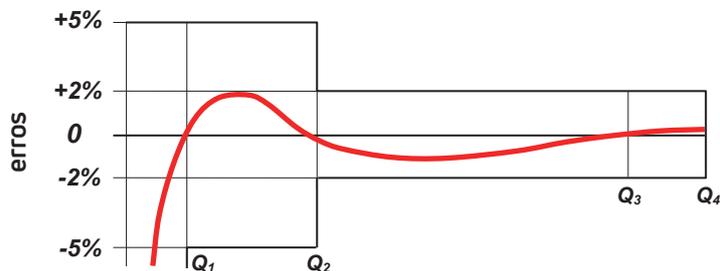
USF-SA / 20 R80

N. B. Outro "R" disponível mediante solicitação.

\* Versão DN 15 com 115 mm de comprimento da caixa disponível sob pedido e conexões 3/4 "x 3/4" ou 3/4 "x 7/8"

Reservamo-nos o direito de modificar a qualquer momento, sem aviso prévio, as características técnicas, dimensões e pesos indicados nesta ficha técnica. As ilustrações não são exigentes. 03-18

## CURVA CARACTERÍSTICA DE ERROS



## DIAGRAMA DA QUEDA DE PRESSÃO

