

# ALTAIR V3

## MEDIDOR VOLUMÉTRICO



**Precisão**  
**Alta Dinâmica**  
**Máxima Resistência**  
**Durabilidade**

O medidor de água ALTAIR é caracterizado por sua versatilidade. Sua grande câmara de medição significa que ele pode ser usado como um sub-medidor ou como um medidor principal. Ele também é adequado para diferentes tipos de água.

O ALTAIR é um medidor modular e conseqüentemente pode ser instalado a qualquer momento ao sistema de leitura IZAR RADIO, ao IZAR DOSING ou a outros sistemas através da porta de entrada do emissor de pulso, o IZAR PULSE.

**11 2303-1091 / 2834-4664**  
**contato@dismedmedidores.com.br**

## DADOS METROLÓGICOS

Diâmetro nominal	DN	mm	15	15	15	20	25	32	40
Comprimento	L	mm	110	165	170	190	260	260	300
Vazão nominal	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	2.5	2.5	2.5	4	6.3	10	16
R*	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>		160	160	160	160	160	160	160
Vazão inicial		l/h	2	2	2	2	3	3	3
Vazão mín. dentro do erro de calibração		l/h	5	5	5	5	20	40	40
Vazão mínima	Q <sub>1</sub>	l/h	15.6	15.6	15.6	25	39.4	62.5	100
Vazão de transição	Q <sub>2</sub>	l/h	25.0	25.0	25.0	40	64	100	160
Vazão máxima	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	3.12	3.12	3.12	5	7.87	12.5	20
Vazão máx. dentro do erro de calibração		m <sup>3</sup> /h	7	7	7	7	10	20	20

\* Outros valores sob encomenda.

## APROVAÇÃO

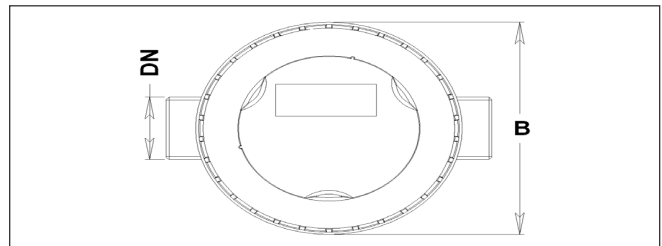
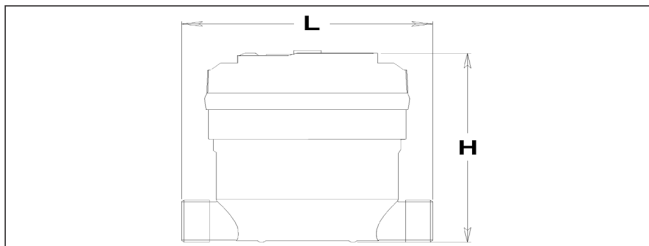
Aprovação MID	LNE-5582
Alimentariedade	ACS-WRC-KTW

## TEMPERATURA & PRESSÃO

Amplitude de temperatura média	°C	0..30
Pressão nominal	NP	bar 16

## DIMENSÕES

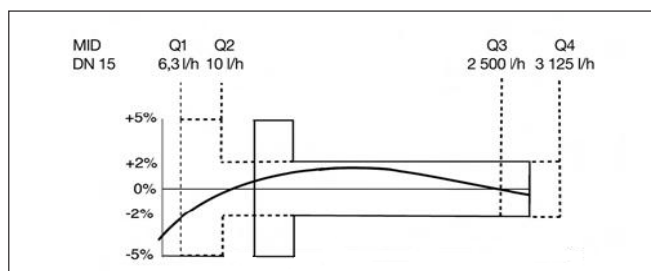
Diâmetro Nominal	DN	mm	15	15	15	20	25	32	40
Comprimento	L	mm	110	165	170	190	260	260	300
Largura	B	mm	90	90	90	90	112	170	170
Altura	H	mm	122	127	127	127	160	190	190



Conexão a rosca	G	Pol	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Conexão a rosca (opção)	G	Pol	-	-	-	-	-	1"1/4	-
Peso		kg	1.05	1.2	1.2	1.34	2.8	5.25	5.45

\* Outros valores sob encomenda.

## CURVA DE PRECISÃO



**DN 15 até DN 40**  
**Fluxo inicial 2 l/h DN 15**  
**Baixa perda de carga**  
**Novo registro com modularidade "Ha + Ti"**  
**Medidor em vidro/metal opcional**  
**MID até R=500**  
**Alta dinâmica**

## PERDA DE CARGA (DELTA P = Q<sup>2</sup>/KVS<sup>2</sup>)

Diâmetro Nominal	DN	mm	15	15	15	20	25	32	40
Longitude*	L	mm	110	165	170	190	260	260	300
Kvs			4.24	4.24	4.24	5	7.4	16.97	20

A DISMED Medidores, é uma empresa especializada na comercialização e distribuição de medidores de água e gás, kits cavalete, caixas para hidrômetros e soluções para instalação hidráulica. Atende construtoras, indústrias, órgãos públicos, condomínios, lojistas e pessoas físicas, atuando com eficiência na distribuição de materiais e equipamentos para todo o Brasil.

**11 2303-1091 / 2834-4664**  
 contato@dismedmedidores.com.br  
 Rua Sena Madureira, 698  
 Guarulhos / SP

