

ALTAIR V3

MEDIDOR VOLUMÉTRICO

DIEHL
Metering



APLICAÇÃO

O medidor de água ALTAIR é caracterizado por sua versatilidade e precisão em baixas vazões. Sua grande câmara de medição significa que ele pode ser usado como um medidor secundário ou como um medidor principal.

O ALTAIR é um medidor modular e conseqüentemente pode ser equipado a qualquer momento ao sistema de leitura IZAR radio: o IZAR DOSING ou através da porta de entrada do transmissor de pulso, IZAR PULSE.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ DN 15 até DN 40
- ▶ Fluxo inicial 2 l/h para o DN 20
- ▶ Baixa perda de carga
- ▶ Instalação em todas as posições
- ▶ Modularidade "Ha + Ti"
- ▶ Relojoaria em vidro/metal ou prisma opcional
- ▶ Alta dinâmica
- ▶ Aprovação conforme portaria N 246 - INMETRO
- ▶ Grau de proteção da relojoaria IP 68

ALTAIR V3

MEDIDOR VOLUMÉTRICO

DADOS METROLÓGICOS

Diâmetro nominal	DN	mm	20	20	40	40		
Comprimento	L	mm	190	190	300	300		
Vazão nominal	Q ₃	m ³ /h	2.5	2.5	4	6.3	10	16
Classe			C	C	C	C		
Início de funcionamento		l/h	2	2	3	5		
Vazão mín. dentro do erro de calibração		l/h	10	10	50	50		
Vazão mínima	Q _{min}	l/h	15	25	60	100		
Vazão de transição	Q _t	l/h	22.5	40	90	160		
Vazão máxima	Q _{máx}	m ³ /h	3	5	12	20		
Vazão máx. dentro do erro de calibração		m ³ /h	7	7	25	25		

* Outros valores sob encomenda

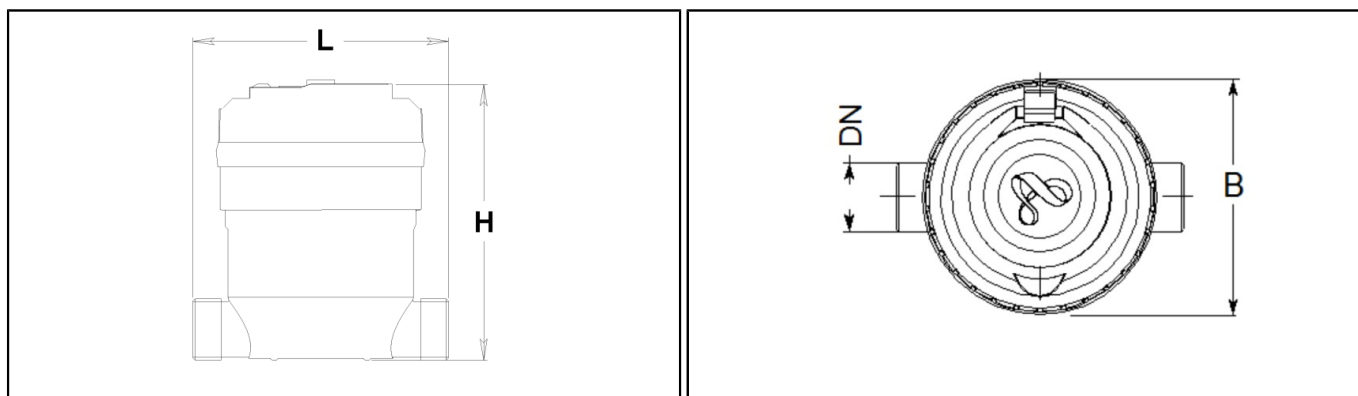
APROVAÇÃO

	ALTAIR V3
Aprovação	INMETRO
Alimentariedade	ACS-WRAS

TEMPERATURA E PRESSÃO

	ALTAIR V3		
Amplitude de temperatura média	°C	0 ... +30	
Pressão nominal	NP	bar	16

DIMENSÕES



Diâmetro nominal	DN	mm	20	20	40	40		
Comprimento	L	mm	190	190	300	300		
Vazão nominal	Q ₃	m ³ /h	2.5	2.5	4	6.3	10	16
Largura	B	mm	90	90	170	170		
Altura	H	mm	127	127	182	182		
Conexão a rosca		pol	1"	1"	2"	2"		
Conexão a rosca (opção)		pol	-	-	-	-		
Peso		kg	1.34	1.34	5.45	5.45		

* Outros valores sob encomenda

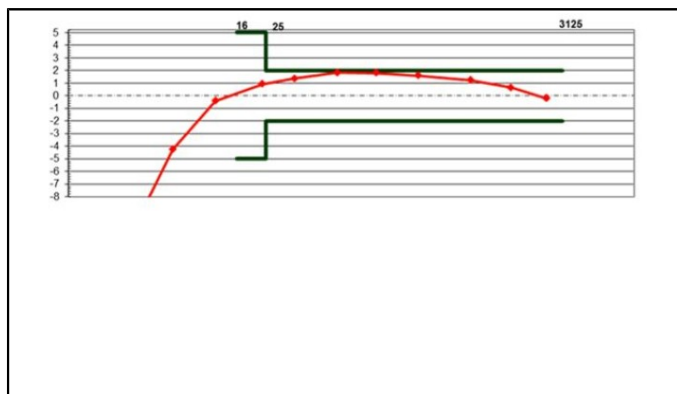


HYDROTECH LTDA
RUA PE. DIOGO RODRIGUES, 269, BARRO,
RECIFE/PE - CEP 50900-110
comercial@hydrotechne.com.br
hydrotechne.com.br

ALTAIR V3

MEDIDOR VOLUMÉTRICO

CURVA DE PRECISÃO



PERDA DE CARGA ($\Delta P = Q^2/KVS^2$)

Diâmetro nominal	DN	mm	20	20	40	40		
Comprimento	L	mm	190	190	300	300		
Vazão nominal	Q_3	m^3/h	2.5	2.5	4	6.3	10	16
Kvs			5	5	20	12.90		

*Outros valores sob encomenda.

ACESSÓRIOS

Transmissor de pulsos IZAR PULSE: 1 pulso/litro
Módulo de Rádio IZAR RADIO COMPACT 868/434 MHz
Contador eletrônico de dosagem IZAR DOSING
Válvula anti-retorno



HYDROTECH LTDA
RUA PE. DIOGO RODRIGUES, 269, BARRO,
RECIFE/PE - CEP 50900-110
comercial@hydrotechne.com.br
hydrotechne.com.br