

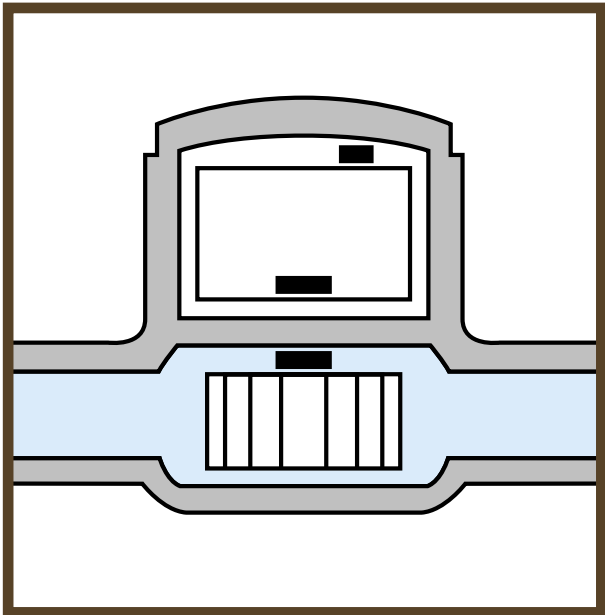
# AQUARIUS

## Unijato magnético para água fria

Aquarius é um novo hidrômetro unijato ideal para medir água em residências, apartamentos e em pequenos consumidores. É um hidrômetro sensível a baixas vazões e robustos nas altas vazões. Deve ser utilizado para água até 40°C.

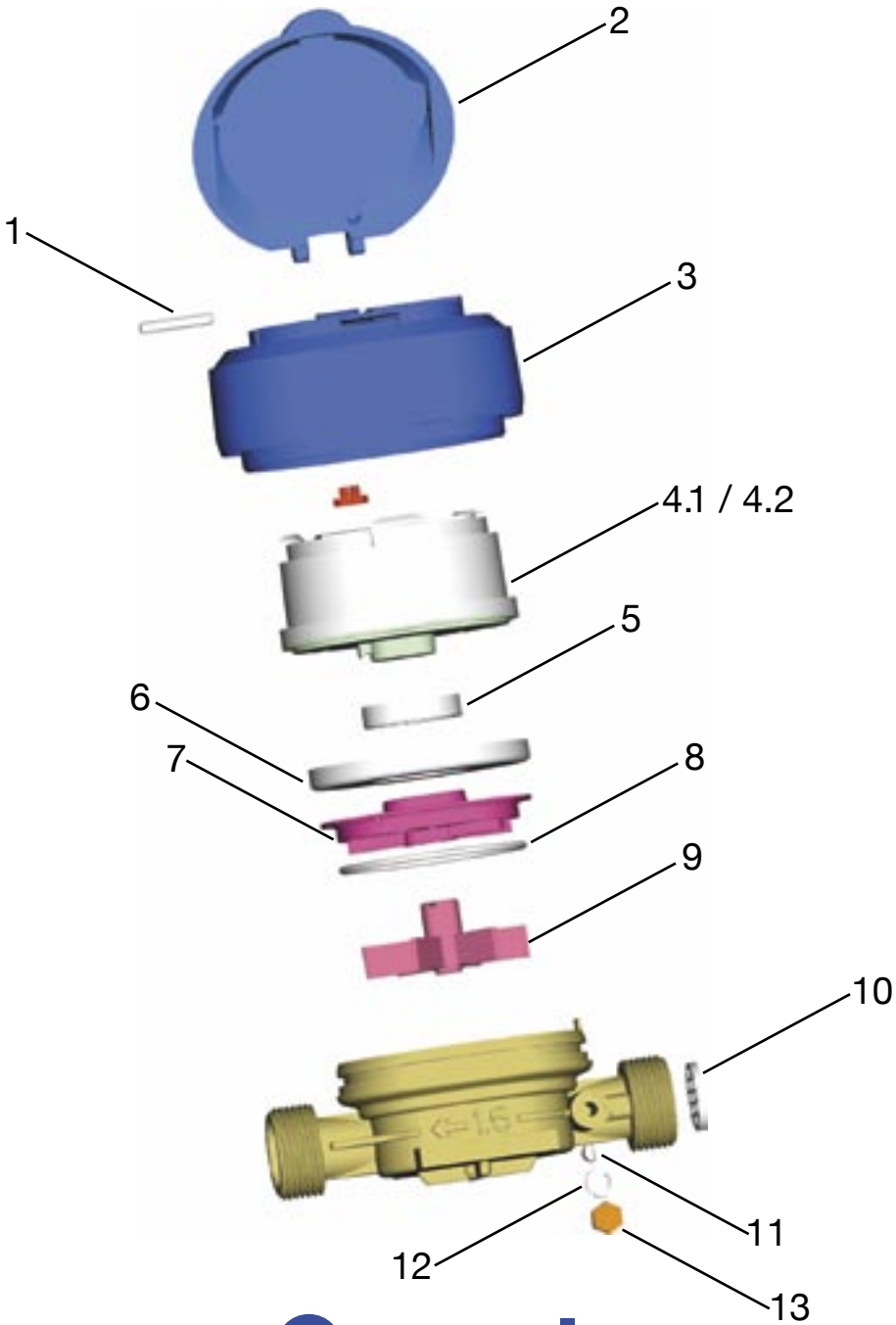
O hidrômetro Aquarius está em conformidade com a Portaria N°246 do INMETRO estando homologado como Classe B na posição horizontal e Classe A na posição vertical. Este hidrômetro obedece também a norma NM 212 ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Mantendo o conceito de modularidade presente em toda linha Sappel, o Aquarius é provido de saída pulsada do tipo contato seco, permitindo a leitura a distância (remota), integração a um sistema de rádio e telemetria ou mesmo integração a um analisador de consumo (Data Logger) como o Cursa.



### PEÇAS COMPONENTES DO AQUARIUS

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	350.687	Eixo da tampa
2	200.105	Tampa
3	200.541	Anel de Fechamento
4.1	473.401	Conjunto totalizador completo 0,75 m3/h B
4.2	473.411	Conjunto totalizador completo 1,5 m3/h B
5	352.202	Blindagem metálica
6	300.213	Porca
7	300.212	Platô intermediário
8	352.112	O'ring 50.52 X 1.78
9	200.548	Turbina Completa
10	200.524	Filtro
11	352.195	Parafuso de regulagem
12	351.990	Junta do bujão
13	351.989	Bujão de regulagem



Fábrica e Agência Comercial  
Rua Araripina, 419, Santo Amaro, Recife/PE - CEP 50.040-170  
Telefone: 55 81 3221.8681 - Fax: 55 81 3221.8625  
E-mail: sappeldobrasil@sappel.com.br - www.sappel.com.br

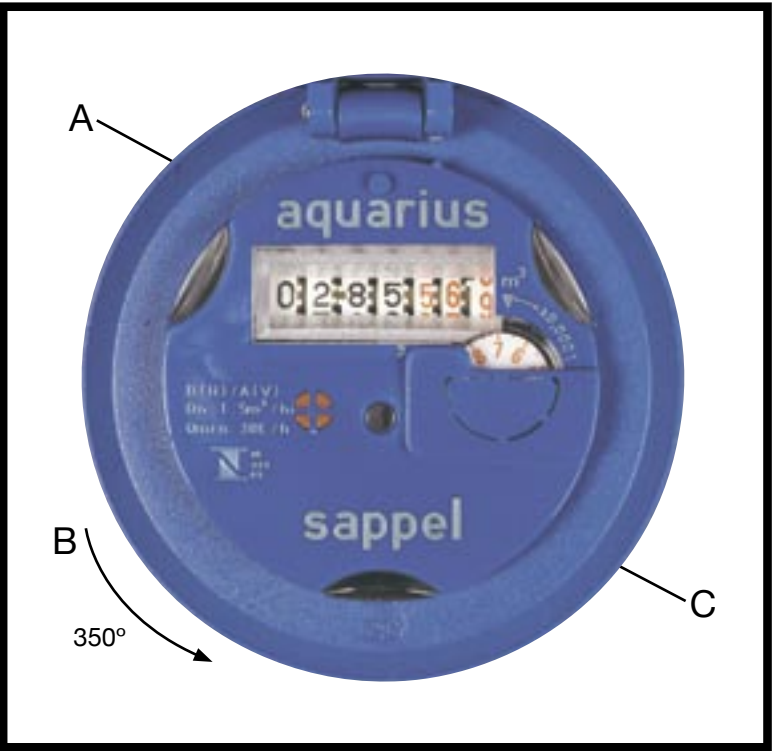
# TOTALIZADOR

O TOTALIZADOR Aquarius está equipado com o novo totalizador selado (proteção contra efeitos prolongados de imersão IP68).

(A) O sistema anti-condensação (patenteado pela Sappel) permite ler facilmente os hidrômetros em qualquer condição climática.

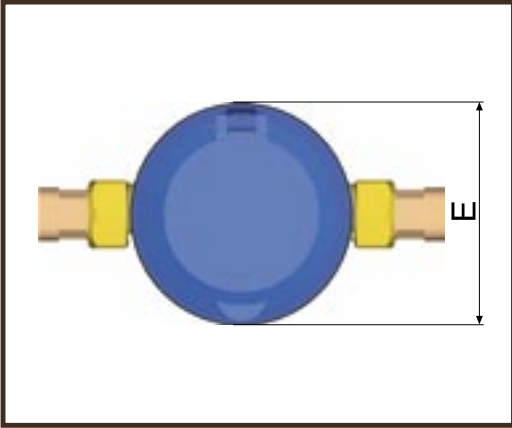
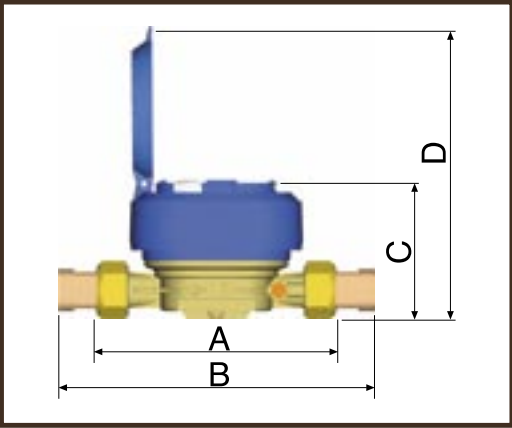
(B) A orientação (350°) do totalizador também facilita a leitura, seja qual for a posição de instalação do medidor.

(C) Indicador visual de fraude mecânica, possibilita verificação de fraude mecânica por aperto ou pancada. A transmissão magnética foi desenvolvida levando em consideração as normas do KIWA da Holanda.



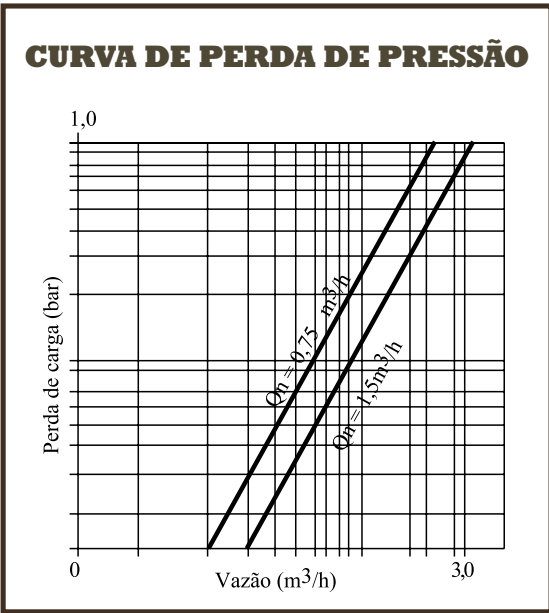
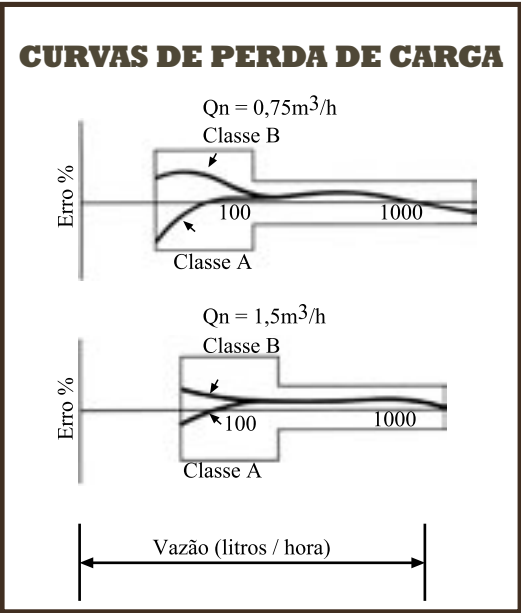
# DIMENSÕES E PESO

Designação	1,5m³/h		3,0m³/h	
Diâmetro Nominal	15	20	15	20
Comprimento s/ conexões (A)	115	115	115	115
Comprimento c/ conexões (B)	196	212	196	212
Altura Tampa fechada (C)	75	79	75	79
Altura Tampa aberta (D)	150	154	150	154
Diametro maior (E)	89	89	89	89
Peso s/ conexões	0,62	0,67	0,62	0,67
Rosca conexões	3/4"	1"	3/4"	1"

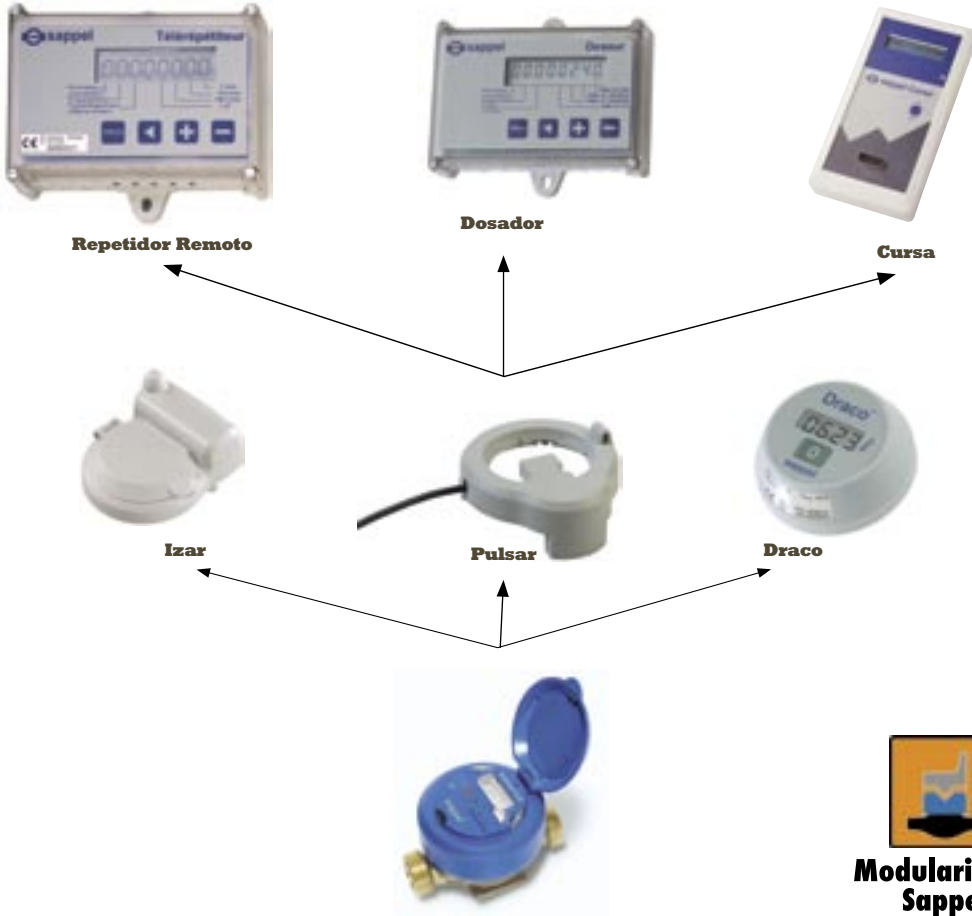


# PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		AQUARIUS			
		Qmáx. = 1,5m³/h		Qmáx. = 3m³/h	
Classe Metrologica		B/A	B/A	B/A	B/A
Diâmetro Nominal	mm	15	20	15	20
Vazão Max. (Qmáx.)	m3/h	1.5	1.5	3	3
Vazão Nominal (Qn)	m3/h	0.75	0.75	1.5	1.5
Vazão Trans. (Q*)	m3/h	0,060/0,075	0,06/0,075	0,12/0,15	0,12/0,15
Vazão mínima (Qmin)	m3/h	0,015/0,030	0,015/0,030	0,030/0,040	0,030/0,040
Início Funcionamento	1/h	10	10	10	10
Leitura mínima	1	0.05			
Leitura Máxima	m3/h	9.999			
Pressão Serviço	Bar	10			
Temperatura	°C	0° - 40			
Classe Metrologica		B na posição horizontal / A na posição vertical			
Saída de pulso	Pulso/Litro	1	1	1	1



O AQUARIUS é um medidor da linha Sappel. Isso significa que suas funções podem evoluir com o simples encaixe de elementos adicionais (Rádio IZAR, emissor de pulso PULSAR, totalizador DRACO, etc...)



Modularidade  
Sappel