



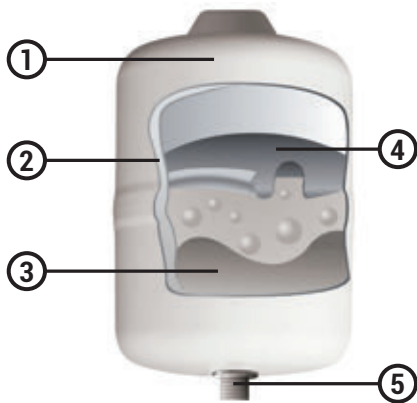
Os vasos de expansão Rowa são especialmente indicados para uma ampla gama de aplicações, incluindo sistemas booster, expansão térmica, sistemas de irrigação e absorção do golpe de aríete (choque hidráulico).

## APLICAÇÃO

O que torna este tanque de expansão uma das maiores inovações tecnológicas é o seu revestimento externo em uma camada de polipropileno resistente, criando um escudo de proteção impenetrável protegendo o tanque contra as mais severas condições climáticas como: chuva, vento, granizo ou sol. Pode ser usado em sistemas booster, expansão térmica, sistemas de irrigação e absorção do golpe de aríete (choque hidráulico).



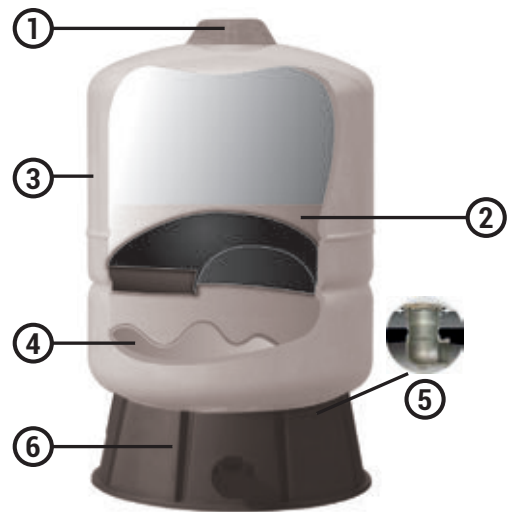
## TANQUES DE EXPANSÃO MEGA RESISTENTE



- 1 - Camada de revestimento em polipropeno;
- 2 - Cúpula interna de aço carbono;
- 3 - Forro interno em polipropileno virgem;
- 4 - Diafragma de butilo de alto grau;
- 5 - conexão de água em aço inoxidável patenteada.

## FUNCIONAMENTO

A água adentra ao Tanque através de uma conexão de aço inoxidável patenteada. Será mantida nesta câmara, resistente a corrosão, através do diafragma que isolará a água do aço carbono. A conexão de água possui uma vedação única de ar/água que proporciona ao recipiente uma total hermeticidade e torna desnecessário qualquer tipo de manutenção.



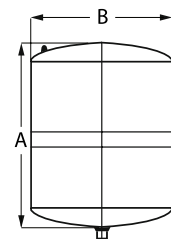
- 1 - Tampa da válvula do ar com vedação através de junta tórica à prova de escapes;
- 2 - Projeto com um diafragma fixo;
- 3 - Acabamento em tinta de poliuretano sobre base de epóxi.;
- 4 - Liner em polipropileno virgem;
- 5 - Conexão de água em aço inoxidável;
- 6 - Pés do tanque de plástico térmico.

## DIMENSÕES

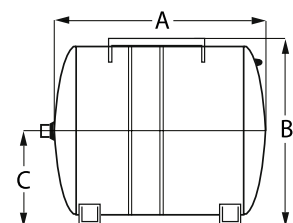
Volume	Base de Apoio	Conexão (BSP)	Material	A (cm)	B (cm)	C (cm)	Peso (Kg)
18L Vertical	Não	1" macho	Aço Inox	38,4	27,9	-	4,1
20L Horizontal	Sim	1" macho	Aço Inox	44,7	29,4	14,7	5
24L Vertical	Não	1" macho	Aço Carbono	39,2	30,0	-	5
24L Vertical	Não	1" fêmea	Mega Resistente	45,4	30,1	-	5,34
24L Horizontal	Sim	1" macho	Aço Carbono	39,2	30,0	16,0	-
35L Vertical	Sim	1" macho	Aço Carbono	48,1	31,8	-	7
35L Vertical	Sim	1" fêmea	Aço Carbono	55,5	31,8	12	7,8
35L Horizontal	Sim	1" fêmea	Aço Carbono	48,1	35,3	17,9	8,2
60L Vertical	Sim	1" fêmea	Aço Carbono	62	38,9	12,7	11,8
60L Horizontal	Sim	1" macho	Aço Carbono	53	42,4	21,5	11,4
100L Vertical	Sim	1" macho	Aço Carbono	80,4	43	12,9	19,7

CARACTERÍSTICAS	AÇO CARBONO	MEGA RESISTENTE
Temperatura máxima	90°C	90°C
Pressão máxima	10 bar / 150 psi	10 bar / 150 psi
Material de conexão	Inox	Inox
Pré-carga do reservatório 1,9 bar / 28 psi	✓	✓
Certificações: standart 61 da NSF, CE/PED, WRAS, ACS ISSO-9001 e GOST	✓	✓
Forno interno de polipropileno virgem, isolando a água do contato com o aço carbono	✓	✓
Acabamento em tinta de poliuretano sobre base de epóxi	✓	✗
Proteção contra raios UV	✓	✓
Membrana de butilo	✓	✓
Tampa com válvula de ar com junta teórica roscada à prova de escapes	✓	✓
Projeto com um só diafragma	✓	✓
Robusta camada exterior em polipropileno, permitindo exposição à intempéries	✗	✓
Adequado para água limpa	✓	✓

Vertical: 8/18/24/35 L



Horizontal: 20/24/35/50/60 L



Vertical com base: 35/50/60/100 L

