



## TANQUES DE EXPANSÃO

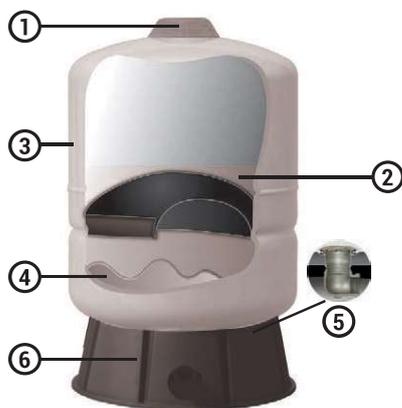


### FUNCIONAMENTO

A água penetra no 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.

### APLICAÇÃO

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).



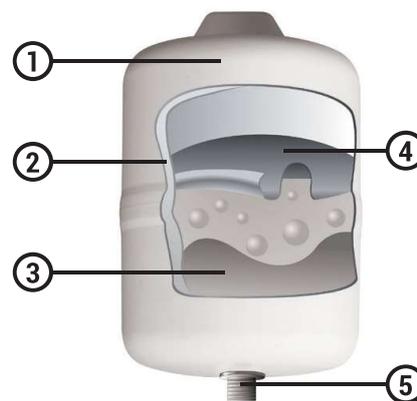
- 1 - Tampa da válvula do ar com vedação através de junta tórica à prova de escapes;
- 2 - Projeto com um diafragma fixo;
- 3- Acabamento em tinta de poliuretano sobre base de epóxi.;
- 4 - Liner em polipropileno virgem;
- 5- Conexão de água em aço inoxidável;
- 6 - Pés do tanque de plástico térmico.



### TANQUES DE EXPANSÃO MEGA RESISTENTE

### 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).



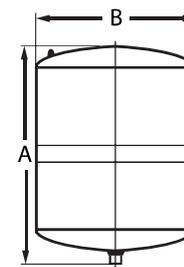
- 1 - Camada de revestimento em polipropileno;
- 2 - Cúpula interna de aço carbono;
- 3 - Forro interno em polipropileno virgem;
- 4 - Diafragma de butilo de alto grau;
- 5 - conexão de água em aço inoxidável patenteada.

## DIMENSÕES

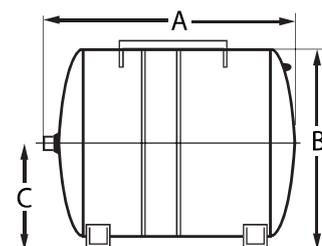
Modelo	Volume	Base Apoio	Conexão (BSP)	Peso (KG)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Aço Inox	18L vertical	Não	1" macho	4,1	38,4	27,9	-
Aço Carbono	20L horizontal	Sim	1" macho	5	44,7	29,4	14,7
Aço Carbono	24L vertical*	Não	1" macho	5	44,7	29	-
Aço Carbono	35L vertical*	Não	1" macho	7	48,1	31,8	-
Aço Carbono	35L vertical	Sim	1" fêmea	7,8	55,5	31,8	12
Aço Carbono	35L horizontal	Sim	1" fêmea	8,2	48,1	35,3	17,9
Aço Carbono	60L horizontal	Sim	1" macho	11,4	53	42,4	21,5
Aço Carbono	60L vertical	Sim	1" fêmea	11,8	62	38,9	12,7
Mega Resistente	24L vertical	Não	1" fêmea	5,34	45,4	30,1	-

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	X	X
Certificações: standart 61 da NSF, CE/PED, WRAS, ACS ISSO-9001 e GOST	X	X
Forro interno de polipropileno virgem, isolando a água do contato com o aço carbono	X	X
Acabamento em tinta de poliuretano sobre base de epóxi	X	
Proteção contra raios UV	X	X
Membrana de butilo	X	X
Tampa com válvula de ar com junta teórica roscada à prova de escapes	X	X
Projeto com um só diafragma	X	X
Robusta camada exterior em polipropileno, permitindo exposição à intempéries	-	X
Adequado para água limpa	X	X

18/24/35 litros vertical



20/35/60 litros horizontal



35 e 60 litros vertical

