

RESERVATÓRIO

PREDIAL >> RESERVATÓRIO >> RESERVATÓRIO



1 APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

1.1 FUNÇÃO

As Caixas d'Água Amanco são utilizadas para armazenar água potável para consumo humano.

1.2 APLICAÇÕES

Podem ser aplicadas em obras residenciais e comerciais, na agricultura, piscicultura, ou qualquer outra atividade que necessite de reserva de água potável à temperatura ambiente.

2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricado em Polietileno (PE);

Fabricados em tripla camada: superfície interna lisa branca, superfície intermediária preta e superfície externa azul;

Reservatórios boca fechada: 310, 500 e 1.000 litros;

Reservatórios boca aberta: 310, 500 e 1.000 litros.

2.1 NORMAS DE REFERÊNCIA

NBR 14.799 – Reservatório com corpo em polietileno, com tampa em polietileno ou em polipropileno, para água potável de volume nominal até 3 000 l (inclusive) - requisitos e métodos de ensaio.

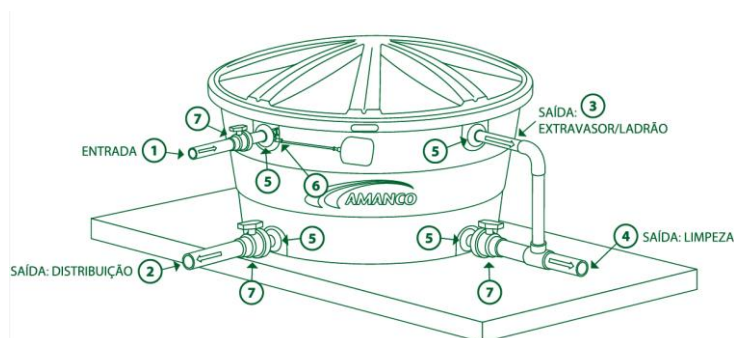
NBR 14.800 – Reservatório com corpo em polietileno, com tampa em polietileno ou em polipropileno, para água potável de volume nominal até 3 000 l (inclusive) - transporte, manuseio, instalação, operação, manutenção e limpeza.

NBR 5626 – Instalação predial de água fria.

2.2 ITENS COMPLEMENTARES

Adaptadores auto-ajustáveis; adaptador click; bomba d'Água; torneira de boia; filtro de entrada.

2.3 COMPONENTES DAS CAIXAS D'ÁGUA AMANCO



1. Entrada da água no reservatório;
 2. Saída para distribuição da água para a edificação;
 3. Extravasão (para permitir escoamento de eventual excesso de água, evitando transbordamento) – o diâmetro do tubo para extravasão deve ser no mínimo uma bitola maior que o diâmetro do tubo de entrada;
 4. Limpeza (para escoamento da água após a limpeza do reservatório);
 5. Adaptadores para reservatório;
 6. Torneira boia;
 7. Registro de esfera (recomendado na entrada e em cada saída para a distribuição da edificação);
- * Nos reservatórios de boca fechada os pontos de ligação superiores estão localizados nos umbrais.

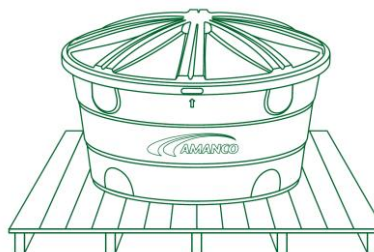
3 BENEFÍCIOS

Facilidade de limpeza: Superfície interna branca e lisa, facilita a visualização de sujeiras dentro da caixa. Matéria prima atóxica, que garante água livre de qualquer contaminação.

4 INSTRUÇÕES

4.1 ASSENTAMENTO

A superfície onde o reservatório será apoiado deve ser horizontal, rígida, plana, nivelada e isenta de qualquer irregularidade ou sujeiras. Caso seja de madeira, as tábuas deverão ser de mesma espessura e resistência, sem espaçamento entre elas.



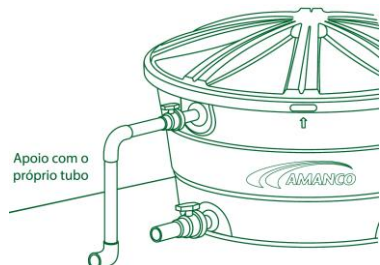
4.2 FURAÇÃO PARA MONTEM DOS ADAPTADORES

As aberturas para instalação dos adaptadores devem ser feitas nas partes planas do reservatório, e sempre devem ser utilizadas serras copos para furação.

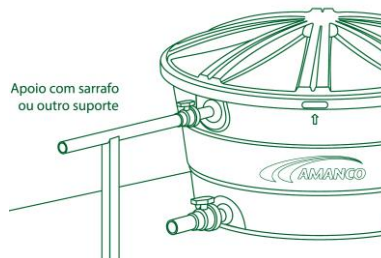


4.3 MONTAGEM DOS ADAPTADORES E TUBOS

Os tubos fixados na parte superior da caixa d'água devem ser apoiados. O apoio pode ser feito de dois modos.

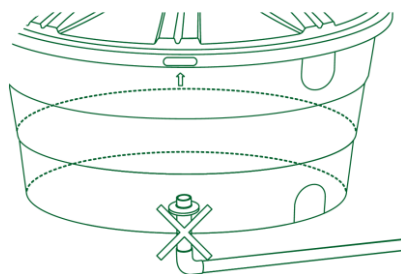


Apoio feito com o próprio tubo



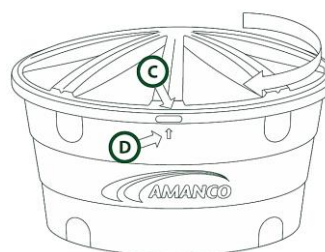
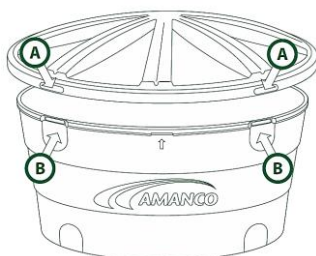
Apoio feito com um sarrafo ou outro suporte

Nota: Nunca fixar um adaptador na parte de baixo dos reservatórios.



4.4 MONTAGEM DA TAMPA

Encaixe as travas da tampa nos encaixes da caixa e gire até o alinhamento C e D coincidirem.



Para maiores informações sobre cálculo e procedimentos de instalação acesse o manual técnico na área de downloads no site www.amanco.com.br

4.5 TRANSPORTE E ARMAZENAGEM

Os reservatórios devem ser armazenados empilhados em um plano, sem objetos pontiagudos e perfurantes próximos que possam danificar o reservatório durante a movimentação.

Se armazenado à intempéries, evitar a entrada e o acúmulo de água dentro do reservatório, que possam se tornar foco de mosquitos aedes aegypti.

No transporte deve-se evitar grandes colisões, quedas, exposição a altas temperaturas e contato com objetos com ponta.

4.6 MANUTENÇÃO

As caixas d'água devem ser verificadas a cada seis meses, a fim de evitar vazamentos ou mau funcionamento dos acessórios que podem ser utilizados no produto.

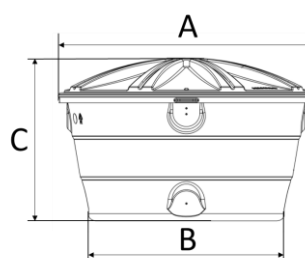
Para conservar corretamente a água armazenada nas Caixas d'Água Amanco, é necessário fazer a limpeza a cada seis meses com água e sabão neutro.

Manter o reservatório sempre com a tampa, para evitar a entrada de objetos contaminantes e evitar a proliferação de mosquitos aedes aegypti que transmitem a dengue e outras doenças.

5 ITENS DA LINHA

CAIXA D'ÁGUA BOCA ABERTA

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
19210	CX DAGUA BOCA ABERTA TRIP CAM 310L	1	7.700	7891960846905	-
19211	CX DAGUA BOCA ABERTA TRIP CAM 500L	1	9.800	7891960846899	-
19212	CX DAGUA BOCA ABERTA TRIP CAM 1000L	1	17.600	7891960846882	-

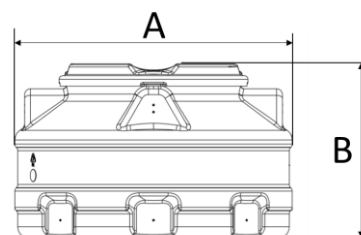


Volume (L)	A	B	C
310	1060,0	813,0	677,0
500	1179,0	960,0	753,0
1.000	1485,0	1299,5	900,0

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

CAIXA D'ÁGUA BOCA FECHADA

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
19213	CX DAGUA BOCA FECHADA TRIP CAM 310L	1	7.000	7891960846875	-
19214	CX DAGUA BOCA FECHADA TRIP CAM 500L	1	9.500	7891960846868	-
19215	CX DAGUA BOCA FECHADA TRIP CAM 1000L	1	16.100	7891960846851	-





FICHA TÉCNICA

Volume (L)	A	B	Peso (g)
310	950,0	600,0	7.000
500	1130,0	678,0	9.500
1.000	1400,0	860,0	16.100

* medidas aproximadas em milímetros (mm)