

CATÁLOGO TÉCNICO

Identificação do Produto

Nome Comercial: Silo Pressurizado para Argamassa e Reboco Pré-Misturados

Descrição Técnica: Silo pressurizado, para armazenamento e descarga de argamassas e rebocos pré-misturados em forma semi sólida ou em pó, em aço carbono, para uso em canteiros de obras de construção civil, com capacidade nominal de 22.000 litros (22 metros cúbicos), pressão máxima de trabalho de 2 bar (0,2 megapascal), altura total de 6.660 milímetros, diâmetro de 250 centímetros e tara entre 2400 e 2650 quilogramas, constituído por corpo cilíndrico fechado com fundo copado, porta de homem para inspeção, tubulação de carga de 114 milímetros com engate rápido, cone de redução inferior com simples válvula de esfera manual de 2,5 polegadas, unidade de ventilação provida de válvula de segurança e manômetro de 0 a 4 bar (0 a 0,4 megapascal), montado sobre estrutura de suporte em tubos de aço com sapatas de apoio e olhais para içamento, sem dispositivos mecânicos ativos de propulsão integrados.

Aplicação/Finalidade: Equipamento utilizado em canteiros de obras da construção civil para armazenagem temporária e descarga controlada de argamassas e rebocos pré-misturados, mediante utilização de ar comprimido externo.

Características Construtivas

- Construção em aço carbono.
- Corpo cilíndrico fechado.
- Fundo copado.
- Cone inferior de redução para saída do produto.
- Porta de homem para inspeção interna.
- Tubulação de carga com engate rápido.
- Unidade de ventilação equipada com válvula de segurança e manômetro.
- Estrutura de suporte composta por tubos de aço.
- Sapatas/travessas de apoio para posicionamento em solo.
- Olhais para içamento e movimentação.
- Possui dispositivos de engate para veículo porta silo.

Layout



3. Especificações Técnicas

Característica	Especificação
Capacidade nominal	22.000 litros (22 m³)
Pressão máxima de trabalho	2 bar (0,2 MPa)
Faixa do manômetro	0 a 4 bar (0 a 0,4 MPa)
Altura Máxima	6.660 mm
Diâmetro externo	2.500 mm
Tara	Entre 2.400 e 2.650 kg
Material de fabricação	Aço carbono
Diâmetro da tubulação de carga	114 mm
Válvula de descarga	Válvula de esfera manual de 2,5 polegadas

6. Material Armazenado

- Argamassas pré-misturadas.
- Rebocos pré-misturados.
- Materiais secos em pó para construção civil.
- Misturas semissólidas para aplicação em obras de construção civil.