



Nº do Boletim	Data	Produto	Modelo
BT2026-01	21/07/2026	Lavadora de Alta Pressão	C28T

Categoria: Instrução de Operação/ Limite Técnico

1. MOTIVO DO BOLETIM

Identificamos relatos em campo informando que, ao utilizar a lavadora C28T com o corpo do equipamento apoiado no chão e o operador trabalhando em alturas superiores a 2 metros (ex: topo de escadas ou andaimes), há um atraso de até 1 minuto entre o acionamento do gatilho e a saída de água sob pressão.

2. ANÁLISE TÉCNICA E CAUSA RAIZ

A demora no acionamento é causada pela pressão diferencial e pela coluna d'água acumulada na mangueira em elevação. Quando o equipamento está no nível do solo, a bomba precisa vencer o peso da coluna de água para acionar o fluxo de alta pressão até a pistola.

Resposta Oficial do Fabricante (Ajuste de Operação):

Altura máxima de operação padrão (equipamento no chão): 1 metro.

Para operação com elevação até 2 metros, é obrigatório realizar a purga/sucção inicial de água antes de elevar a mangueira/lança.

3. ESPECIFICAÇÕES E LIMITES DE OPERAÇÃO

Parâmetro	Especificação / Limite
Altura Máx. Padrão (Sem Pré-Sucção)	1,0 metro (da base da lavadora até a pistola)
Altura Máx. Permitida (Com Pré-Sucção)	2,0 metros
Tempo Esperado de Resposta do Gatilho	< 3 segundos (dentro do limite recomendado)
Fluidos Compatíveis	Água limpa (no interior da máquina) e detergentes neutros para HVAC (em recipiente separado através do espumador)

SAC

Suporte Técnico: garantia@cimport.com

Whatsapp: (48) 98421-8484



CANAL DE VIDEOS



4. PROCEDIMENTO CORRETO DE OPERAÇÃO EM ALTURA (> 1M)

Para evitar atrasos no acionamento ou sensação de perda de pressão ao trabalhar em locais elevados, siga este procedimento:

- 1. Ligue e Purgue no Chão:** Ligue a lavadora e acione o gatilho da pistola ainda no nível do solo (altura máxima de 1 metro) até que o fluxo de água saia constante e sem bolhas de ar.
- 2. Estabilize a Pressão:** Com a bomba devidamente preenchida e pressurizada, mantenha o sistema acionado por 5 segundos.
- 3. Eleve o Ponto de Trabalho:** Com a linha já preenchida e succionada, você pode subir com a lança/pistola até a altura de 2 metros.
- 4. Mantenha o Fluxo:** Evite longos períodos de interrupção no gatilho durante o trabalho em altura.

5. ALERTAS E RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA



ATENÇÃO / ADVERTÊNCIA:

NUNCA TENTE OPERAR O EQUIPAMENTO A UMA ALTURA SUPERIOR A 2 METROS DO NÍVEL DA BOMBA.

Elevações acima de 2 metros podem causar sobrecarga no motor, cavitação da bomba e perda definitiva de pressão.



DICA DE CAMPO:

Se precisar trabalhar em alturas superiores a 2 metros (ex: unidades condensadoras em fachadas ou tetos altos), apoie a lavadora C28T em uma plataforma móvel ou plataforma elevatória mais próxima da altura de trabalho, mantendo o equipamento próximo do nível do operador.

SAC

Suporte Técnico: garantia@cimport.com

Whatsapp: (48) 98421-8484



CANAL DE VIDEOS