



**MANUAL DE MANUTENÇÃO,  
OPERAÇÃO, INSTALAÇÃO,  
MANUSEIO E ARMAZENAGEM DE  
ATUADORES COM CAIXA DE  
REDUÇÃO**

---



**ASSISTÊNCIA TÉCNICA  
ATENDIMENTO AO CLIENTE**

**E-MAIL :**

**USIMONTEC@USIMONTEC.IND.BR**

**FONE/FAX**

**(54) 3294 - 1792**

The logo features a stylized 'U' icon on the left, composed of a blue outer curve and an orange inner shape. To the right of the icon, the word 'USIMONTEC' is written in a bold, blue, sans-serif font. The letter 'I' is uniquely styled with a vertical orange bar through its center. The entire logo is set against a bright blue gradient background.

**USIMONTEC**



## MANUTENÇÃO

- 1 – REMOVA-O DA LINHA.
- 2 – ANTES DE SOLTAR OS PARAFUSOS COLOQUE O ATUADOR EM UMA BANCADA LIMPA.
- 3 – RETIRE OS PARAFUSOS QUE PRENDEM A TAMPA DA CAIXA DE REDUÇÃO, REMOVA AS ENGRENAGENS, RETIRE OS PARAFUSOS QUE PRENDEM A CAIXA DE REDUÇÃO E TAMBÉM OS PARAFUSOS QUE PRENDEM A TAMPA SUPERIOR, PARA PODER RETIRAR O SEM-FIM E A COROA.

### CUIDADOS NA REMONTAGEM:

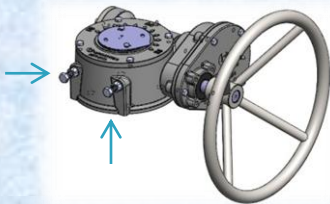
- 4 – A SUPERFÍCIE PARA A APLICAÇÃO DAS VEDAÇÕES DEVE ANTES DA REMONTAGEM ESTAR LIMPA E LIVRE DE MARCAS.
- 5 – A COROA, O SEM-FIM E AS ENGRENAGENS DA CAIXA DE REDUÇÃO DEVERAM ESTAR LIVRES DE MATERIAIS ESTRANHOS QUE PODEM COMPROMETER O FUNCIONAMENTO DO ATUADOR.

## OPERAÇÃO

- 1- GIRAR O VOLANTE NO SENTIDO ANTI-HORÁRIO PARA ABRIR E NO SENTIDO HORÁRIO PARA FECHAR.

## INSTALAÇÃO NA VÁLVULA

- 1 – VERIFIQUE A POSIÇÃO DO ENCAIXE DA CHAVETA.
- 2 – VERIFIQUE A POSIÇÃO DOS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO NA VÁLVULA.
- 3 – VERIFIQUE A POSIÇÃO DO ATUADOR ABERTO OU FECHADO, POIS ESTE DEVERA SER FECHADO CONFORME A VÁLVULA OU DE ACORDO CONFORME O CLIENTE NECESSITA.
- 4 – APÓS A INSTALAÇÃO DEVERA SER FEITO UMA REGULAGEM ABERTO E FECHADO NOS PARAFUSOS DE BATENTE QUE SE ENCONTRAM NA LATERAL DO ATUADOR.



## MANUSEIO

- 1- EVITE BATIDAS OU QUEDAS (PODERÁ CAUSAR EMPENAMENTO NO EIXO SEM-FIM OU NO VOLANTE AFETANDO O FUNCIONAMENTO DO ATUADOR).
- 2- NUNCA MANUSEIE-O PELO VOLANTE.
- 3- CERTIFIQUE-SE QUE O ATUADOR ESTA NA POSIÇÃO CORRETA CONFORME A VÁLVULA.

## ARMAZENAGEM



MATERIAL DEVE SER MANTIDO FORA DA AÇÃO DO SOL, CHUVA, MAREIA SEM QUE SEJAM RETIRADAS SUAS PROTEÇÕES (NUNCA EM CONTATO COM A AREIA)

MANTENHA COM GRAXA O SEM-FIM E A COROA.

RECOMENDA-SE ABRIR E FECHAR O ATUADOR A CADA 6 MESES, QUANDO ESTIVER EM ESTOQUE.

QUANDO ESTOCADO MANTENHA SOBRE PALLETS COM A EXTREMIDADE DA HASTE PARA BAIXO.

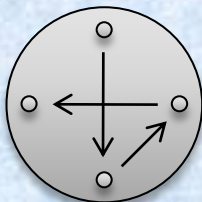
## GARANTIA DO PRODUTO USIMONTEC

A USIMONTEC GARANTE A PERFORMANCE DO PRODUTO POR UM PERÍODO DE 12 MESES EM OPERAÇÃO OU 18 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.

A UTILIZAÇÃO DO ATUADOR DE MODO, OU EM CONDIÇÕES, INADEQUADAS ACARRETA PERDA DA GARANTIA.

OS PRODUTOS ENVIADOS AOS CLIENTES SÃO PROVIDOS DE NOTA FISCAL E CERTIFICADO DE QUALIDADE.

## SEQUÊNCIA DE APERTO







Rodovia RST 448 - Km 37  
Nova Roma do Sul - RS CEP.: 95260-000  
Site. [www.usimontec.ind.br](http://www.usimontec.ind.br)