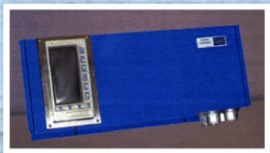


Controlador Residual para Cloradores e Sulfonadores Automáticos SÉRIE 71RC5000



Involúcro protetor NEMA4X assegura longa vida útil em atmosferas potencialmente corrosivas.

"Estado-de-arte", controlador baseado em microprocessador com capacidades de controle únicas, incluindo reset adaptativo de limitadores de saída.

Cartão mostrador de display, fornece aos operadores as informações que necessitam.

Alarme multi-estágios avisa o pessoal de operação se o residual se afasta muito do set point.

Um sistema "Override" inicia uma ação pré programada no caso do residual alcançar níveis máximos permitidos na planta.

O Controlador é pré configurado para fácil operação.

O Controlador residual montado em parede Série 71RC5000 pode ser usado com qualquer clorador ou sulfonador automático da Capital Controls Inc quando é desejado montagem do equipamento em parede. Possui proteção frontal de plástico revestido que permite ao operador interagir com o controlador sem perder a classificação NEMA 4X (IEC 529, IP65)

O Controlador microprocessado contém um controle lógico programável projetado especificamente para o processo de cloração e descloração. Inclui um sistema de alarme multi-estágio que alerta o pessoal de operação da ocorrência de residuais que estão acima ou abaixo dos níveis desejados. Um sistema "Override" é ativado sempre que o nível residual alcançar o valor máximo permitido pelo valor pré determinado pelo cliente. O controlador é também configurável em campo para controlar dosagens de produtos químicos líquidos e gasosos.

O controlador caracteriza-se por um mostrador de matriz de pontos (dot matrix) que provê ao operador todas as informações necessárias para uma operação segura e confiável. Isto é realizado através das informações gráficas e numéricas apresentadas no display em formato de fácil entendimento. Para a conveniência do cliente, o controlador é pré-configurado antes de embarcar, assegurando um fácil start-up e o melhor controle residual possível.

Displays do Operador na Tela de Matriz de Pontos

Display inclui: Esquema de Controle de Cloração de laço composto, controle de Descloração de laço composto. Controle de Cloração por sinal de vazão, por residual, Controle de Descloração em feedward, Controle de Residual pontual, Tendência do Residual de Cl2, Cl2 do Fluxo Totalizado, Ajustes de Alarme de Primeiro Estágio, Ajuste de Alarme de Segundo Estágio e Limitador, Residual de Alarme de Desvio: Set point, Ajuste de Reset Adaptativo e Liga/Desliga.

EXPANSUL COM., IMP. E EXP. LTDA.
Av. Plínio Brasil Milano, 1829
Fone/Fax: (00XX51) 3328 5134
E-mail: expansul@terra.com.br
Site Internet: www.expansul.com.br
CEP.: 90.520-002
Porto Alegre - RS - Brasil