

MANUAL DE INSTRUÇÕES MODELO USA-300 MESTRE-ESCRAVO

O Sequênciador para filtro de mangas foi desenvolvido para atender a necessidade de limpeza via ar comprimido.

Com tempos precisos o USA-300 fará esta função com maior economia. Permitindo o ajuste de tempo de duração do pulso de 300 mS e de intervalo entre um pulso e outro de 60 segundos. De fácil instalação. Visualizador de saídas individual para facilitar a manutenção.



SEQÜÊNCIADORES COM MAIS DE 15 SAÍDAS

MODO NORMAL DE OPERAÇÃO

Equipamento de fácil manuseio, com duas escalas de tempo, uma para ajuste da largura do pulso, isto é a duração do jato de ar na manga, a Granemann dispõe de modelos de 15 Saídas + Multiplos de 5, 10 e 15 Saídas:

Um com esta escala de 0 à 300 mS denominados Mestre com 15 saídas e Escravos com saídas multiplas cf. acima. A outra escala é a de frequência de pulso, isto é o intevalo entre um pulso e outro. É uma escala única de 0 à 60 Segundos. Com relação ao fusível que encontra-se à frente do equipamento, um detalhe importante, este fusível protege as solenóides também então quando por alguma razão queimar, deve-se verificar o porque da queima antes de troca-lo . Detectado o problema basta abrir o porta fusível e substituí-lo por outro de 3A 250V (fast fuse) fusível rápido.

É possível progamar internamente a quantidade de saídas de 1 à 15. conforme desenho dos Jumper's na placa: O Mestre não tem programação, sendo sempre 15 saídas e o último Escravo podem ter suas saídas programadas.



A programação é a soma dos jumper"s Ex.



1 + 4 = 5 Está programado para ir até a 5ª saida e iniciar na 1ª. isto é tem 5 Saidas.

ATENÇÃO

Antes de energizar o equipamento, observar se a tensão disponível é a mesma assinalada na etiqueta do instrumento.

O manual deve ser lido atentamente e cada programação analisada de maneira que o equipamento possa executar a função desejada, direcionando a programação a necessidade do processo.

DADOS TÉCNICOS:

Alimentação: 220 Vac, 127 Vac ou 24 Vac Verificar no equipamento. Saídas: À triack com capacidade máxima de 2 A - 240 V.

Fusível: 3A (fast fuse) fúsivel rápido.

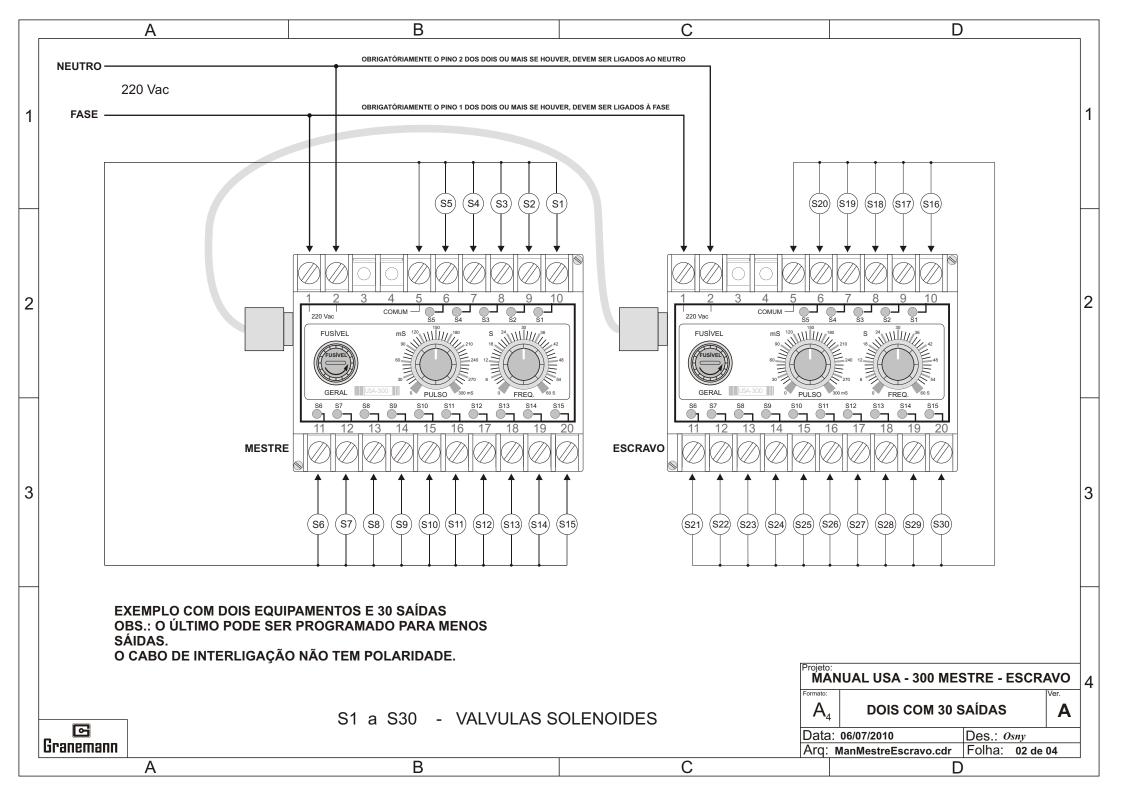
Escala de Pulso: 0 à 300 mS(Milisegundos). Escala de Frequência: 0 à 60 S (segundos) Ver instruções de instalação nas folhas 02 e 03.

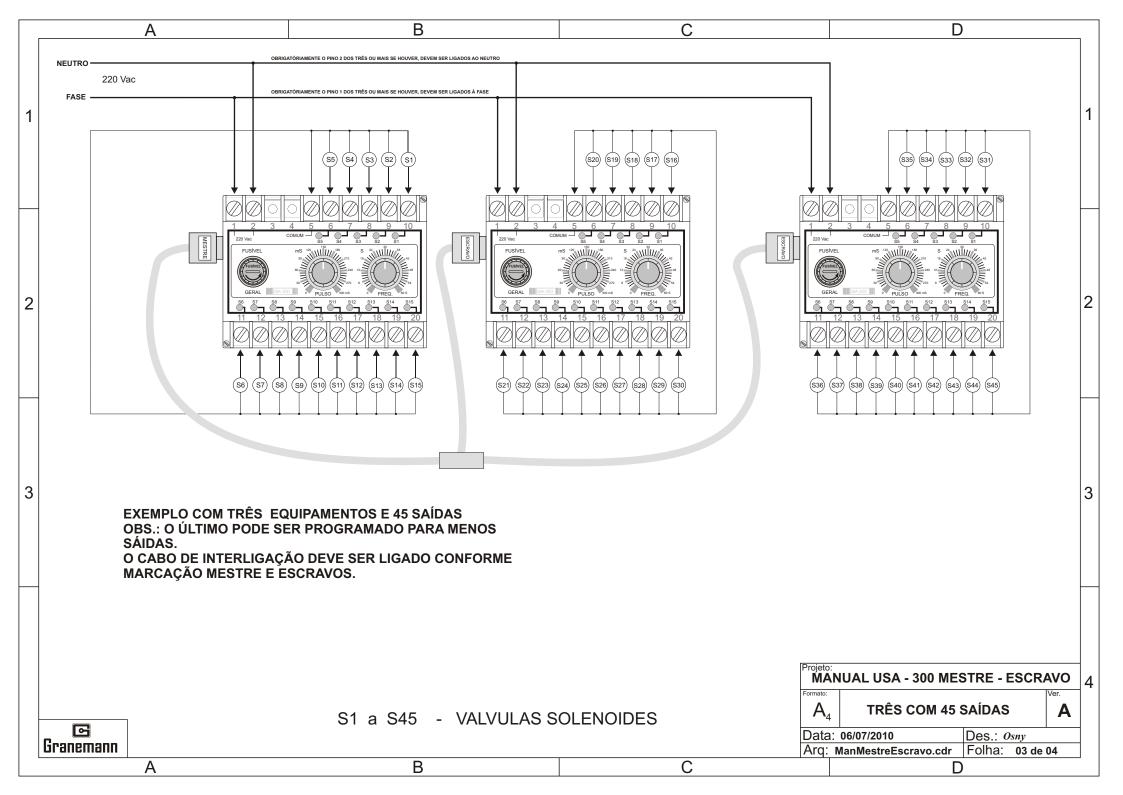
GARANTIA

O produto constante neste manual assegura ao cliente comprovado em nota fiscal a garantia de 1 (um) ano nos termos abaixo:

- O período de garantia tem início na data da emissão da nota fiscal.
- O equipamento está coberto pela garantia contra defeitos de fabricação dentro do pe´riodo, todos os reparos decorrentes de uso normal não serão cobrados.
- Os reparos em garantia serão feitos em nossa fábrica ou nas oficínas autorizadas mediante notas fiscais ou autorização expressa da fábrica.
- Não estão cobertos pela garantia os equipamentos utilizados indevidamente ou defeitos causados por choque mecânico ou exposição a ambientes não apropriados. Serão cobrados os reparos mesmo no período de garantia aos equipamentos que apresentarem características cosntantes neste item.
- Ocorrerão por conta do cliente as despesas ou perdas decorrente do transporte ou eventual visita técnica para treinamento ou esclarecimento de uso fora da fábrica.

06/07/2010 Folha: 01 de 04







MANUAL DE INSTRUÇÕES MODELO USA-300

Osny Granemann de Souza Jr - ME Granemann Controles

Rua Inácia Maria de Abreu, 263 CEP 88495-000 Bairro Ambrósio Garopaba - SC - BRASIL Fone/Fax: (48) 3012-92-23

www.granemann.com.br - E-mail=vendas@granemann.com.br

17/06/2007 Folha: 04 de 04