

ESGUICHO MANUAL QUADRACUP DE VAZÃO REGULÁVEL

DESCRIÇÃO

Esguicho Edutor Manual de Vazão Regulável Modelo Quadracup.



APLICAÇÃO

Esguicho manual de vazão regulável especial para aplicação de água ou espuma de baixa expansão. Esguicho de vazão selecionável ajustados em 30, 60, 95 e 125 GPM a psi (110, 230, 360 e 470 l/min @ 7 bar). Fabricado em liga de alumínio, anodizado duro. Limpeza (flush) sem interromper a vazão. Selo da válvula facilmente substituível, esfera em aço inoxidável. Montado em punho tipo pistola. Storz de 1.1/2" permanentemente giratório, em alumínio anodizado. Dotado de cone de espuma deslizante na parte frontal do esguicho. Com o movimento de deslizar o cone para frente se obtém aspiração de ar, produz espuma abundante; se houver a necessidade de obter uma ampla cortina de proteção é necessário somente retraindo o cone de espuma. Garantia de 5 anos..

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricado em liga leve de alumínio e acabamento anodizado;
- Dotado de empunhadura de alumínio revestida com borracha;
- Alavanca para abertura e fechamento do fluxo através de válvula esférica em aço inoxidável;
- Tecla flush para limpeza de impurezas oriundas do sistema de água;
- Permite a formação de jato na forma de neblina, meia neblina e jato sólido;
- Conexão de 1.1/2" engate rápido em alumínio incorporada ao esguicho;
- Pressão de trabalho: 7,0 kgf/cm².
- Com certificação FM;
- Produção com certificação ISO9000: 2000;
- Fabricado nos USA - Marca: TFT (Task Force Tips) - Modelo: FQS125.

Em conformidade com a NFPA 1964, edição 1998 e sua evolução edição 2003;

O esguicho produzido pela TFT (Task Force Tips) modelo FQS125BCP da série Quadracup, tem seu corpo usinado em liga de alumínio (duralumínio) com tratamento de proteção contra oxidação em anodização profunda. Esse processo de anodização confere dureza superficial bem como protege o material contra ação da oxidação. Tem punho em plástico de engenharia injetado em formato ergonômico, seu acabamento permite melhor aderência à luva de proteção do usuário. Apresenta um ângulo de inclinação de aproximadamente 30° e tem um desenho que permite boa fixação quando o operador está usando luvas. Possui anel de controle revestido de borracha sintética moldada sob pressão por sobre o anel de controle que é em liga de alumínio (duralumínio) protegida de oxidação por processo de anodização profunda. O controle de vazão é em anel no mesmo material do corpo do esguicho, e tem gravado de forma indelével as indicações de 30, 60, 95, e 125 que indicam a vazão existente na linha expressa em galões por minuto. Além das 4 indicações básicas, tem uma última posição que permite abertura total do corpo do

esguicho, possibilitando assim a saída de qualquer sujeira que venha a se alojar no corpo do interno no esguicho. Possui alavanca de vazão em peça maleável e inquebrável, sua forma anatômica permite uso fácil e seguro, possibilitando que o usuário tenha controle efetivo da válvula de controle de vazão.

Equipado com anel de controle rotativo que permite selecionar o tipo de jato de água, entre jato sólido (compacto) e cortina de proteção (neblina). Não ocorre mudança na força de acionamento do anel em função da pressão da linha. A borracha externa do anel apresenta protuberâncias distanciadas entre si por um ângulo de 20°, com largura de 5mm, altura de 2 mm e comprimento de 38mm. Essa conformação do anel permite a fixação de cones de expansão para uso de espuma química.

