

## ESGUICHO MANUAL DE VAZÃO REGULÁVEL

### DESCRIÇÃO

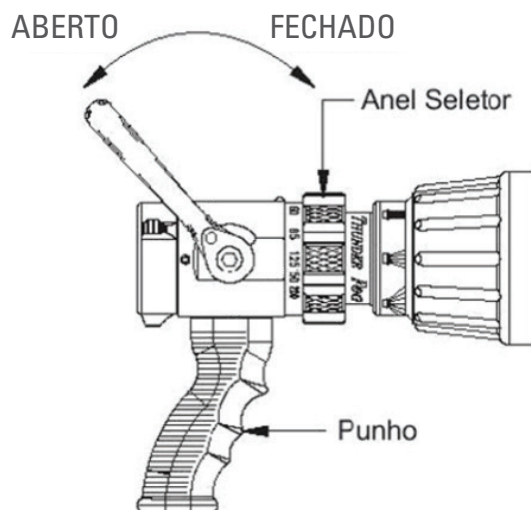
Esguicho manual de vazão regulável equipamento de alta performance desenvolvido para uso em linhas de mangueiras manuais, com controle manual de vazão. Possui mecanismo interno em aço inoxidável, de ajuste manual, gradual, em função da pressão utilizada, afim de auto-compensar o fluxo de água, mantendo a vazão constante em qualquer forma do jato.



### ESPECIFICAÇÃO

- 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/cm<sup>2</sup>.

O esguicho produzido pela TFT (Task Force Tips) modelo FQS125 da série Quadrafog, 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. Possui difusor (turbina) com dentes rotativos em aço inox que está inserido no anel de controle, na sua parte frontal por onde a água é direcionada. Os dentes estão dispostos simetricamente ao redor do canal de passagem da água, promovendo a formação de um cone de água cheio e homogêneo conforme mostra a figura abaixo. Equipado com sistema de auto limpeza que é efetivada através da rotação do controle de vazão. Neste caso, o esguicho conectado a linha de mangueira deverá ter o controle de vazão girado totalmente para além da posição 125, e posicionado na posição "flush". Esse procedimento promoverá a abertura total do corpo do esguicho permitindo sua limpeza. A alavanca de vazão tem acionamento suave e sem resistências permitindo a opção entre qualquer posição de vazão entre totalmente aberto e totalmente fechado. A junta de conexão é parte integrante do esguicho, do tipo STORZ permanentemente giratória, em alumínio forjado e com tratamento de anodização.



ESGUICHO COBERTO POR GARANTIA DE 5 (CINCO) ANOS, sendo que está gravado de forma indeletável no corpo do esguicho o número de série de fabricação, permitido assim rastreamento e controle da garantia. Assistência técnica no Brasil exclusivamente com peças originais.

## CARACTERÍSTICAS E CERTIFICAÇÕES

- Conexão padrão STORZ de 1 e ½ polegadas;
- Em conformidade com a NFPA 1964, edição 1998 e sua evolução edição 2003
- Com certificação FM
- Produção com certificação ISO9000:2000
- Fabricado nos USA
- Marca: TFT (Task Force Tips) - Modelo: FQS125

