

BIA modelo STARTAD

BOCA DE INCENDIO Ø25mm – 25m

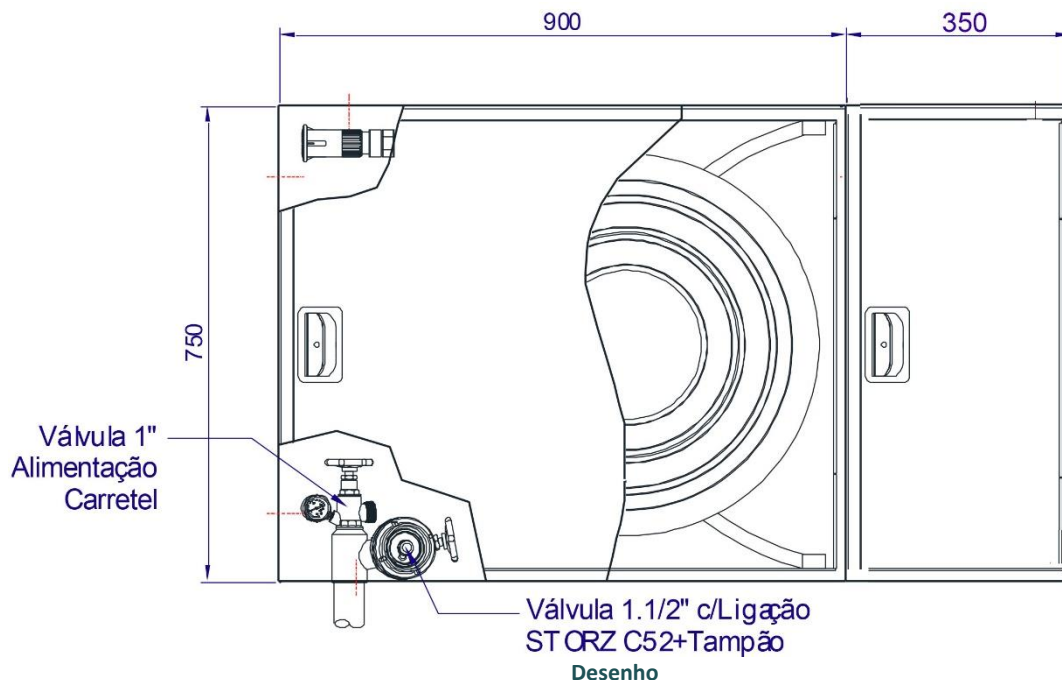


Descrição

Boca de incendio basculante ou rebatível equipada con mangueira semirrígida. Marca GRUINSA. Modelo STAR. Dimensões 750 x 1250 x 215mm. Composta por armário fabricado em chapa DC01 (espessura 1mm) e pintada em poliéster, ou em aço inoxidável 304. Porta com dobradiça dupla e fechadura de abertura fácil tipo "deslizante". Carretel reversível Ø630mm con alimentação axial. Mangueira semirrígida de Ø25mm e 25m de comprimento, segundo EN694:2001 modelo SATUR25. Válvula de assento de 1" com manómetro, válvula antirretorno e tomada adicional de água. Agulheta VARIOMATIC de efeito triplo (diâmetro equivalente 10mm). Módulo Adicional para guardar extintor

Armário de BIA	Composta por armário fabricado em chapa DC01 (espessura 1mm) e pintada em poliéster, ou em aço inoxidável 304. Porta com dobradiça dupla e fechadura de abertura fácil deslizante". De abertura fácil fabricada em plástico ABS.
Carretel	Fabricado em aço DC01 pintado em poliéster Vermelho RAL 3000, de Ø525mm. Interior de poliamida-fibra de vidro. Conexão da válvula mediante mangueira com mola anti-obstrução e Rosca louca para montagem fácil.
Mangueira	Tipo semirrígida de Ø25mm 25 metros de comprimento, fabricada segundo Norma EN 694:2001 y con marca de produto AENOR. Modelo SATUR - 25. Características: Pressão de rotura: 100bar Pressão de proba: 15bar Pressão máxima de serviço: 12bar
Válvula de assento + Tomada de água adicional	Válvula tipo assento ou globo, fabricada em latão, con saída a 110°. Roscas de 1" e peça de teste para o manómetro fabricada em fibra de vidro. Válvula de assento 1½" com saída a 110° c adaptador STORZ52 e tampão fabricados em alumínio.
Agulheta	Tipo VARIOMATIC modelo LZV2510, de 25mm, efeito triplo, Jato, leque e fechado, rosca interna para conexão da mangueira. Diâmetro equivalente 10mm.

Tipo	Pressão de serviço	Fator K	Diâmetro Equivalente	Caudal mínimo
Basculante	12 Bar	42	10mm	102 l/min



Método de instalação

O gabinete é reversível, simplesmente dando volta para todo o conjunto, conseguindo-se ter as mesmas entradas no lado oposto. Este armário é fixado na parede com quatro parafusos, colocados em orifícios já concebidos na mesma. Na sua parte inferior, superior e do lateral já vêm orifícios pré cortados, e de fácil abertura para a entrada do tubo de 1½" onde é inserida a tomada adicional na posição indicada na figura. (Para melhor instalação, você deve-se retirar o carretel do armário e mais tarde, em operação inversa, colocá-lo de volta). Seguidamente, introduz-se a mangueira fornecida com o KIT no roscando-se no respetivo lugar e aperta-se a válvula de 1" manualmente (usar ferramentas pode danificar equipamentos e causar fugas). Finalmente rosca-se a válvula de retenção e o manómetro (ambas as partes são fornecidas no KIT). Importante: Não gire a placa embelezadora no centro do enrolador, se esta se desaperta pode levar a problemas de fugas. (Se o autocolante da placa não estiver na posição desejada retire-o e posicione-o corretamente). A pressão de teste deste equipamento é de 15Kg/cm².

Manutenção e conservação do equipamento

De acordo com o DECRETO-LEI Nº 220/2008 de 12 de Novembro, artigo 23º, a manutenção do carretel deve ser feita por empresa com técnicos qualificados e devidamente registada na Autoridade Nacional de Proteção Civil (ANPC).

Inspeção Trimestral

É verificado se o equipamento está no local designado, desobstruído, visível e se não está defeituoso, corroído ou com fugas. Deve-se desenrolar totalmente a mangueira e abrir a agulheta testando-se as suas várias posições. Verificação da leitura do manómetro, da pressão de serviço. Limpeza do conjunto e caso necessário lubrificação de fechadura e dobradiça da porta do armário.

Manutenção Anual

É verificado o fluxo e a pressão da água, o funcionamento da válvula de corte, o estado geral da mangueira, do orientador e das tubagens de abastecimento de água, se o eixo e o tambor rodam livremente e ensaiado o mecanismo de abertura e fecho da agulheta.

A cada cinco anos

A mangueira deve ser submetida a uma pressão de prova de 15bar. (15Kg/cm²)