

BIA BASCULANTE MODELO: STAR3330PC

K64



ARMÁRIO BIA:

Fabricado em chapa DC01 ou aço inoxidável de espessura 1mm, com 800x800x245 mm. Dispõe de 4 entradas para abastecimento de água.

Grelha lateral para ventilação.

Pintado em poliéster em pó, modelo básico RAL 3002, RAL9010 e em INOX 304 para outros acabamentos, consultar tabela. *

PORTA BIA:

Fabricado em chapa DC01 ou aço inoxidável com espessura 1mm.

Dobradiça tipo piano que permite uma abertura superior a 170°. Fechadura de deslizamento em termoplástico com selo de segurança e chave de cortesia para manutenção. REF: CAFGIL. Porta com janela de metacrilato de dimensões 440x440 mm REF: METGISA1 ou cega. Pintada em poliéster em pó, modelo básico RAL 9010 para porta com metacrilato ou RAL 3002 para porta cega ou em INOX 304 com porta em INOX 304. Restantes acabamentos, consultar tabela. *

CARRETEL

Basculante, com ângulo de rotação superior a 170°, Fabricado em chapa DC01 e pintado em poliéster RAL 3002. Veio e coletor em poliamida com reforço em fibra de vidro. Ligação à válvula através de mangueira com mola que evita o esmagamento da mangueira e porca solta para facilitar a montagem.

MANGUEIRA:

Tipo semirrígida de 33 mm de diâmetro e 30 m. de comprimento (CODO - MACHO 1 1/2").

Fabricada conforme norma EN-694.

Certificado de produto, SATUR33.

Pressão de rutura > 80 bar

Pressão de teste > 15 bar

Pressão de serviço > 12 bar

VÁLVULA:

Válvula de assento, fabricada em latão estampado, saída a 110° e roscas de 1 1/2".

REF: VLE45. Consultar plano para

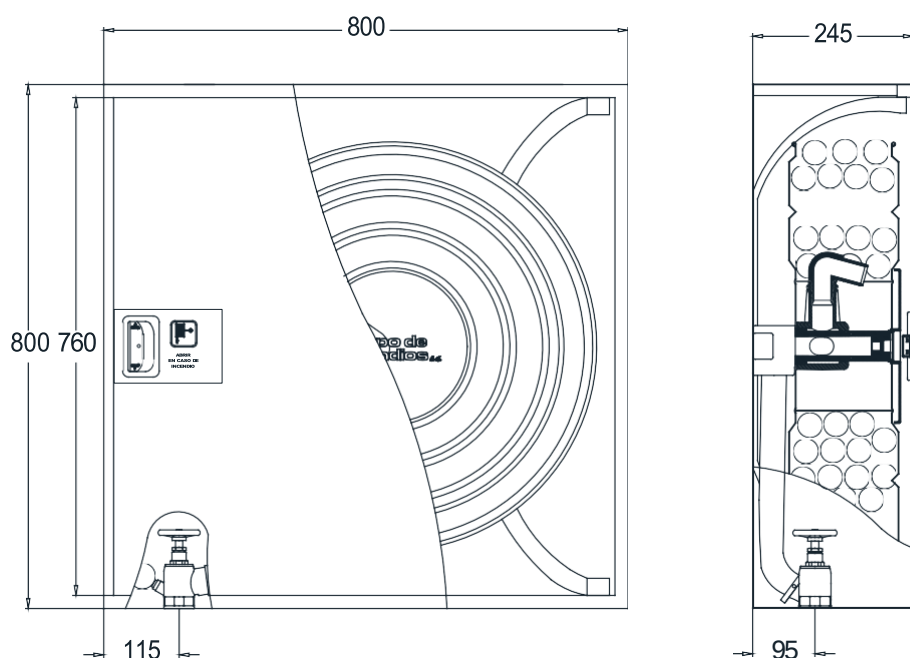
possibilidades de montagem. Inclui peça para teste do manómetro fabricada em poliamida com reforço de fibra de vidro. Válvula antirretorno, REF: VLEMT. Rosca 1/4" Manómetro escala 0-16 Kg/cm2. Rosca 1/4". REF: MT016.

Modelo não disponível para toma adicional.

AGULHETA:

Tipo Variomatic, triplo efeito (jato, pulverização e fecho).

Fabricada em poliamida com fibra de vidro. Rosca fêmea de 1 1/2". Diâmetro equivalente 12mm. REF: LZV45SR.



INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

MODO DE INSTALAÇÃO

O armário é reversível, ao girar todo o conjunto, podemos ter as mesmas entradas no lado oposto. O armário será fixo à parede, com quatro parafusos, colocados nos furos que já estão inseridos no mesmo.

Na sua parte inferior, superior e na lateral foram previstos diferentes recortes para a entrada do tubo de 1" onde será aparafusada a válvula na posição indicada na imagem acima. (Para uma melhor instalação, deve-se soltar o carretel do armário e de seguida, repetindo a operação no sentido inverso, reposicioná-lo).

Posteriormente se introduzirá na porca louca do tubo a junta plana que vem no KIT e se enroscará à válvula de forma manual (a utilização de ferramentas pode danificar o equipamento e originar fugas). Por fim, enroscaremos a válvula antirretorno e sobre esta o manómetro (ambas as peças são fornecidas no KIT).

Importante: Não girar o plato ou cobertura, se se for desapertada poderá causar problemas de fugas. (Caso o autocolante da placa não esteja na posição desejada, retire-o e coloque-o corretamente). O teste de pressão deste equipamento é de 15Kg/cm².

MANUTENÇÃO CADA 3 MESES:

Verificação da boa acessibilidade e sinalização dos equipamentos. **Verificação** através da inspeção de todos os componentes, procedendo ao desenrolar da mangueira em toda a sua extensão e acionamento da agulheta (lança) no caso de ser várias posições. **Verificação**, por leitura do manómetro, da pressão de serviço. **Limpeza** do conjunto e lubrificação dos fechos e dobradiças nas portas do armário.

ANUALMENTE:

Desmontagem da mangueira e ensaio num lugar adequado. **Verificação** do correto funcionamento da agulheta (lança) nas suas diferentes posições e do sistema de fecho. **Verificação** da estanquicidade dos racores e mangueira e estado das juntas. **Verificação** da indicação do manómetro com outro de referência (padrão) acoplado no racor de ligação da mangueira.

CADA CINCO ANOS:

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