ARGUS

Produtos e Sistemas contra Incêndio Ltda

Coluna de Hidrante

ARGUS TIPO LEVE

Descrição do Produto

As Colunas de Hidrantes Argus Tipo Leve foram desenvolvidas para os mais diversos ambientes e riscos de incêndios, sendo utilizadas em linhas de combate a incêndio manuais em conjunto com mangueiras. As colunas são fabricadas com materiais de primeira linha, em conformidade com os padrões de qualidade da Argus, resultando num produto de qualidade superior, que oferece muito mais segurança ao sistema.

As Colunas Argus Tipo Leve estão disponíveis com saídas de 90°. Elas são equipadas com válvulas angulares que mantém a inclinação da mangueira em 45°, evitando a formação de vincos na curvatura da mangueira com o solo. Esta característica oferece maior segurança para as manobras de abertura e fechamento das válvulas de controle, além de evitar um estrangulamento na linha de mangueira.

Especificações

- Pressão de trabalho 16 kgf/cm².
- Pressão de teste de 24 kgf/cm².
- Acabamento das colunas com pintura em epóxi eletrostático a pó, com espessura de 100 mícrons, na cor vermelha segurança MUNSELL 5R4/14.
- Conexão de entrada flangeada de 4” padrão ANSI B16.5 FR - Classe 150 libras.
- Fornecidas com CAPS para proteção das roscas.

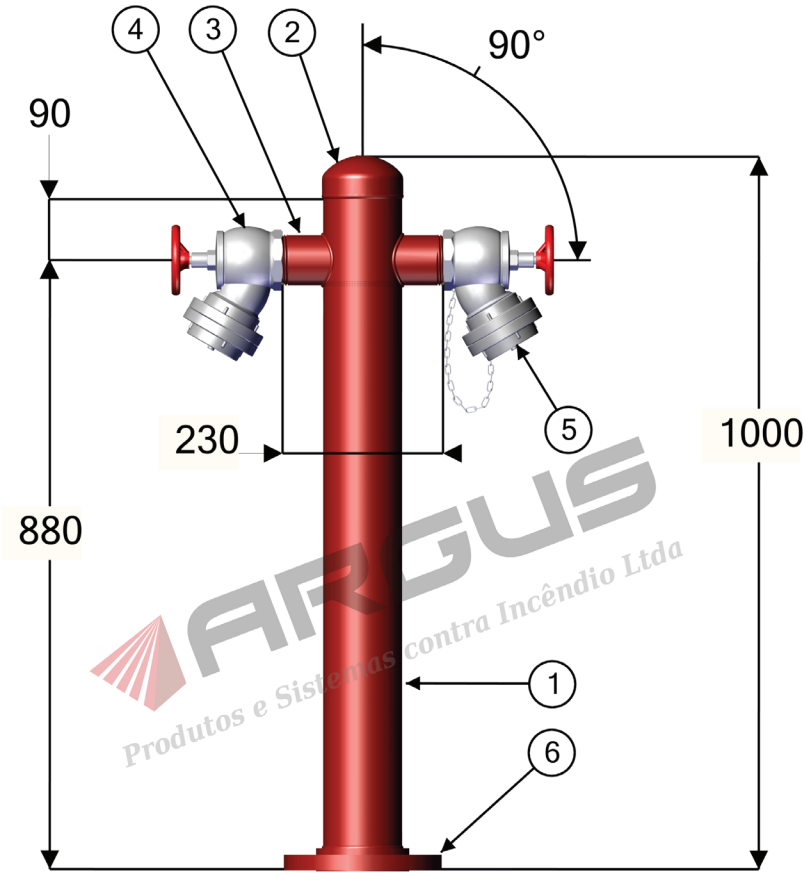
Materiais

- Tubo central de 4” SCH. 40 em aço carbono sem costura.
- Extremidade superior fechada com CAP soldado.
- Saídas de 2 ½” em aço carbono sem costura, com extremidades roscadas no padrão BSP (11FPP) para conexão com as válvulas angulares.
- Válvulas angulares de 90° A45-L, conexão de entrada: 2 ½”, rosca interna no padrão BSP (11FPP) e conexão de saída: 2 ½”, rosca externa NBR (5FPP), fabricada em latão industrial fundido.
- Adaptadores para engate rápido em latão fundido com diâmetro de 2 ½”.
- Tampões de engate rápido em latão fundido com diâmetro de 2 ½”.

Opcionais

- Saídas com adaptadores e tampões de engate rápido no diâmetro 1 ½”

Dimensões



Válvula Argus Modelo A45-L

- Corpo em latão fundido.
- Haste em latão.
- Vedação em borracha NBR.
- Volante em ferro fundido maciço com pintura na cor vermelha segurança.
- Diâmetro nominal de 2 ½".
- Conexão de entrada rosca fêmea no padrão BSP (11FPP).
- Conexão de saída rosca macho no padrão NBR (5FPP).
- Pressão de trabalho máxima: PN: 16 – 232 psig (16 kgf/cm²).
- Pressão de teste de 348 psig (24 kgf/cm²).
- Acabamento natural.
- Dotada de ponto para fixação da corrente do tampão.
- Peso: 4,5 kg.

Instalação e Manutenção

As válvulas angulares são fornecidas separadamente das colunas de hidrantes para montagem no campo. Após a montagem das colunas de hidrantes na tubulação de alimentação do sistema, todas as colunas de hidrantes deverão ser abertas para drenagem da água, a fim de limpar e também drenar o ar contido na tubulação. Após essa etapa o sistema todo deverá ser testado hidrostaticamente.

As colunas de hidrantes devem ser mensalmente inspecionadas, a fim de detectar possíveis danos no seu conjunto. Os sistemas de hidrantes deverão ser testados com capacidade total de vazão anualmente.

Nota

Nos empenhamos em manter as informações sobre nossos produtos sempre atualizadas e corretas. No entanto, não podemos prever todos os usos e aplicações, nem antever todas as exigências ou situações específicas.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Em caso de dúvida ou para informações adicionais, entre em contato com a ARGUS: www.argus-engenharia.com.br ou argus@argus-engenharia.com.br.

Matriz Vinhedo/SP (19) 3826-6670 – Filial Belo Horizonte (31) 2519-5555 – Filial Rio de Janeiro (21) 2440-1496.

Todos os direitos Reservados: Argus - Produtos e Sistemas Contra Incêndio ltda.