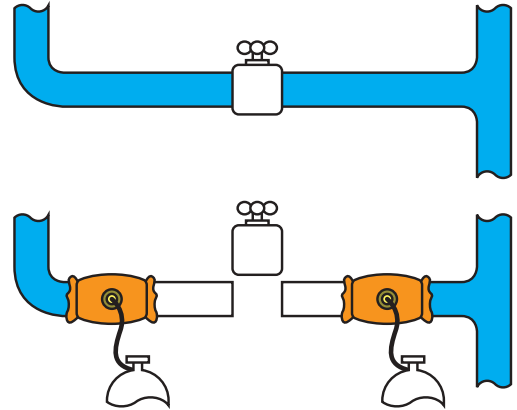




PROCESSO HP FREEZING

Aplicação Típica para HP FREEZING: Substituição de Válvula Defeituosa.



Serviços de Congelamento em Tubulações

O congelamento de tubulação é um processo muito simples e foi desenvolvido para agilizar a substituição de equipamentos e acessórios instalados em redes de água, sem a necessidade de despressurização e drenagem do sistema.

A operação de congelamento da tubulação é feita pelo contato externo, através de encapsulamento dimensionado em função da pressão de trabalho e do diâmetro da rede, formando um embolo interno de gelo e bloqueando a passagem do fluido.

Esta tecnologia é executada através de "know-how" desenvolvido pelos engenheiros e técnicos da HIDROPIG.

HP FREEZING é realizado através de um ou mais pontos de congelamento, que são mantidos resfriados, com monitoramento da temperatura durante o tempo total da intervenção na tubulação.

Testes de laboratório não registraram nenhuma alteração física na matriz estrutural das tubulações submetidas ao processo de congelamento.

Para que ocorra o congelamento interno do fluido, o mesmo não poderá estar em movimento.

HP FREEZING pode ser utilizado em instalações industriais ou em estabelecimentos comerciais, nas seguintes operações:

- Substituição de válvula ou conexão
- Remoção de parte de tubulação
- Alteração de projeto
- Teste de pressão
- Integridade de sistema de combate a incêndio, novas instalações e reparos de sprinklers

HP FREEZING pode ser utilizado nos diversos segmentos, incluindo:

- Hospitais
- Centros Comerciais
- Hotéis
- Instalações Industriais
- Shopping Centers
- Edifícios Comerciais
- Edifícios Residenciais
- Refinarias
- Escolas
- Sistema de Proteção Contra Incêndio

Nossos técnicos são treinados e qualificados, garantindo eficiência e qualidade nos serviços prestados pela HIDROPIG.

HIDROPIG Indústria Comércio e Prestação de Serviços Ltda.

Avenida Antártico, 338 • Jardim do Mar • Cep 09726-150 • São Bernardo do Campo • SP
PABX: (11) 4125.6955 • e-mail: comercial@hidropig.com.br • site: www.hidropig.com.br

