KLINGER Brazil

FILTRO Y

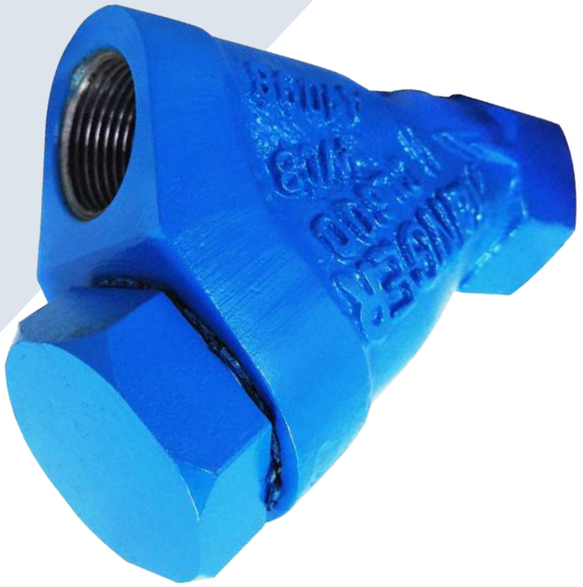
Fluido limpo para uma operação segura

www.klinger.com.br

FILTRO Y

Todos os equipamentos instalados em redes de vapor, gases e água, sensíveis a partículas sólidas, devem ser protegidos por um sistema eficaz de filtragem.

O filtro Y é projetado para remover mecanicamente sólidos e outras partículas de uma linha de fluidos. Constituído por corpo, elemento filtrante, tampa e bujão ou dreno, o filtro Y é um componente essencial em várias aplicações de controle de fluidos para garantir que nenhum item a jusante seja afetado por partículas sólidas.



QUANDO UTILIZAR?

Em geral, os filtros Y são essenciais em qualquer lugar onde sejam necessários fluidos limpos. Por exemplo, válvulas são muito sensíveis à sujeira e só funcionarão corretamente com líquidos ou vapor limpos. Se algum sólido entrar no fluxo, ele pode interromper e danificar todo o sistema. Portanto, o filtro Y é um ótimo componente complementar.

VERSATILIDADE

Além da ampla área de aplicação, os filtros Y são encontrados em diversos tipos de materiais e conexões, possibilitando a aplicação em qualquer tipo de indústria.

A KLINGER Brazil oferece filtros Y nos materiais: aço inoxidável, aço carbono e ferro fundido. E com as conexões: flangeadas, rosqueadas e soldadas.

MODELOS

ROSCA E SOLDA - 1/4" A 3"

DIMENSÕES: 1/4" a 3" (em alguns materiais);
CONEXÕES: Rosca (BSP e NPT), encaixe solda (SW);
CLASSE DE PRESSÃO: ANSI 250# (FoFo) / ANSI 600# (WCB, CF8 e CF8M).

MATERIAIS:
ASTM A 126 CL B;
ASTM A 216 WCB;
ASTM A 351 CFB;
ASTM A 351 CF8M.

FLANGE - 1/2" A 1.1/2"

DIMENSÕES: 1/2" a 1.1/2";
CONEXÕES: flange;
CLASSE DE PRESSÃO: ANSI 150# / ANSI 300# / ANSI 600#.

MATERIAIS:
ASTM A 216 WCB;
ASTM A 351 CF8;
ASTM A 351 CF8M.

FLANGE - 2" A 12"

DIMENSÕES: 2" a 12";
CONEXÕES: flange;
CLASSE DE PRESSÃO: ANSI 150# / ANSI 300# / ANSI 600#.

MATERIAIS:
ASTM A 216 WCB;
ASTM A 351 CF8;
ASTM A 351 CF8M.

FLANGE - 2" A 12"

DIMENSÕES: 2" a 12";
CONEXÕES: flange;
CLASSE DE PRESSÃO: ANSI 125# / ANSI 250#;

MATERIAIS:
ASTM A 126 CL B.

LINHA DE PRODUTOS

SOLUÇÕES PARA VEDAÇÃO DE FLUIDOS

» Papelão hidráulico
KLINGERSIL*;

» PTFE
PTFE expandido;
PTFE modificado;
Fitas e cordões.

» Grafite
PSM e SLS.

» Cortador de juntas
Klinguette

» Junta metálica
Aneis RTJ;
KLINGER Sentry.

» Junta semimetálica
Camprofile;
Dupla camisa;
Espirometálica.

» Gaxeta
GFO;
Acrílica;
Aramida;
Grafite e carbono;
Fenólica;
PTFE;
Vedação Térmica.

» Protetor de flange

SOLUÇÕES PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DE FLUIDOS

» Válvula
Válvula de pistão*;
Válvula de controle;
Válvula esfera;
Válvula auto-operada;
Válvula para cilindro de amônia*;
Válvula para cilindro de cloro*;
Válvula angular para cloro*;
Manifolds.

» Visor de Nível
Refletivo*;
Transparente*;
Magnético;
Bicolor*.

» Purgador
Termodinâmico*;
Termodinâmico conector universal*;
Termostático*;
Boia*;
Balde invertido.

» Filtro Y*

» Eliminador de ar
Para vapor saturado*;
Para líquidos*.

» Sistema de aquecimento

» Separador de umidade*

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

Quality Management System certified according to ISO 9001:2015

*Produtos cobertos pelo escopo da ISO 9001:2015 - KLINGER Brazil

KLINGER Brazil
T: +55 11 4596-9514
rkvendas@klinger.com.br
Av. Duque de Caxias, 2001 - Jd. Promeca
13223-025 - Várzea Paulista / SP - Brasil

www.klinger.com.br