

Nossa experiência – sua tranquilidade.



Planta de pisos cerâmicos em Breisach (vapor a 16 bar e 230 °C)



Companhia de serviços públicos em Bielefeld (vapor saturado)



Tanque com domo de desaeração de condensado e água de make-up para caldeiras.

www.bermo.com.br



Filiais:
Chapecó:
Tel.: 49 3322-2177
Fax: 49 3322-2177
bermocco@bermo.com.br

Matriz:
Rua Maringá, 40 - CEP 89065-700 - Blumenau-SC
Tel.: 47 2123-4444 - Fax: 47 2123-4436
bermo@bermo.com.br



Joinville:
Tel.: 47 3435-3635
Fax: 47 3425-1761
bermojvl@bermo.com.br

Curitiba:
Tel.: 41 2111-4344
Fax: 41 2111-4336
bermocwb@bermo.com.br

São Paulo:
Tel.: 11 5093-6884
Fax: 11 5041-6252
bermosp@bermo.com.br

FABA®-Plus, SAFE, STEVI®, PREDU®, CONA®.

Soluções completas para Sistemas de Vapor



Edição 09/2012

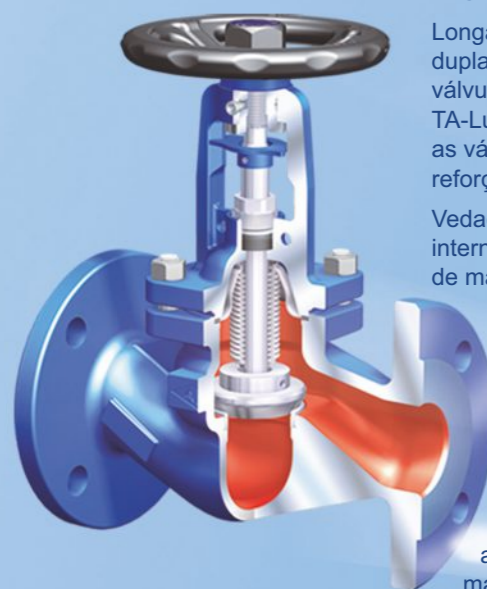


Tecnologia para o futuro.



Confiança. Vapor requer competência.

FABA®-Plus



Segurança livre de manutenção

Longa vida útil pelo uso de fole de parede dupla. Excelente bloqueio da planta com válvulas estanques em conformidade com a TA-Luft. Para choques extremos de pressão as válvulas FABA-Supra I possuem fole reforçado e abrigado.

Vedação confiável pelo projeto cônico dos internos. Segurança aumentada com uso de materiais de alta qualidade no castelo.

Operação suave, bico de lubrificação plano e dispositivo de trava de abertura da válvula.

DN 15 – 400, PN 16 – 40

1/2" – 10", ANSI Classes 150/300

Materiais do corpo: ferro fundido, ferro fundido nodular, aço carbono, aço forjado, aço inoxidável, materiais ASTM.

STEVI®



Precisão de controle

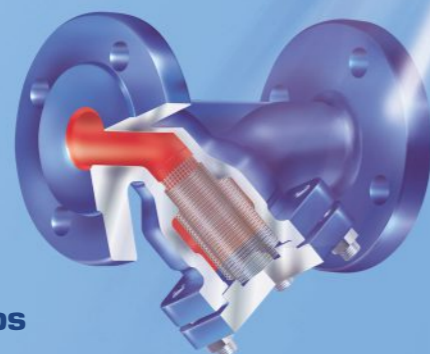
Válvulas de controle ARI (p.ex) para vapor - Apresentam flexibilidade de aplicação com conjuntos de obturador e sede de capacidade reduzida, substituíveis no campo, e segurança com o uso de haste à prova de expulsão. Alta rangeabilidade pelo uso de sólida guia do obturador, controle de ruído pelo uso de obturadores perfurados em reduções de pressão supercríticas.

DN 15 – 500, PN 16 – 40

1" – 8", ANSI Classes 150/300

Materiais do corpo: ferro fundido, ferro fundido nodular, aço carbono, aço inoxidável, materiais ASTM.

Filtros



Segurança de operação mesmo com fluidos sujos

Filtros ARI - Sujeiras e partículas rapidamente danificam superfícies de fino acabamento em válvulas de controle, bloqueiam orifícios de purgadores de vapor e geralmente prejudicam o controle preciso e repetitivo de uma planta industrial.

Projetados para facilitar a manutenção, são disponíveis em uma grande variedade de tamanhos de telas

DN 15 – 300, PN 6 – 40

1/2" – 10", ANSI Classes 150/300

Materiais do corpo: ferro fundido, ferro fundido nodular, aço carbono, aço inoxidável, materiais ASTM.

Economia de energia

Diferentes princípios de operação para diferentes requisitos de sistemas de vapor.

Purgadores bimetalicos para traço de vapor e alta pressão, purgadores balanceados para eliminação de ar e pequenos trocadores de calor a placas, purgadores de bóia para cargas variáveis e altas capacidades, purgadores termodinâmicos para drenagem de linhas, filtro incorporado e função de retenção.

*DN 15 – 50 (100), PN 6 – 630

*1" – 2" (4"), ANSI Classes 150 – 2500

*Materiais do corpo: ferro fundido, ferro fundido nodular, aço carbono, aço forjado, aço inoxidável, materiais ASTM.

*Dependendo dos diferentes grupos de produtos.

Segurança em vasos pressurizados e tubulações

Guias precisas do obturador e da haste protegem o pessoal e a planta de forma confiável, mantém a pressão ajustada por uma mola alojada em um castelo de projeto aberto, mesmo em altas temperaturas. Confiabilidade e segurança com componentes críticos construídos com aço CrNi.

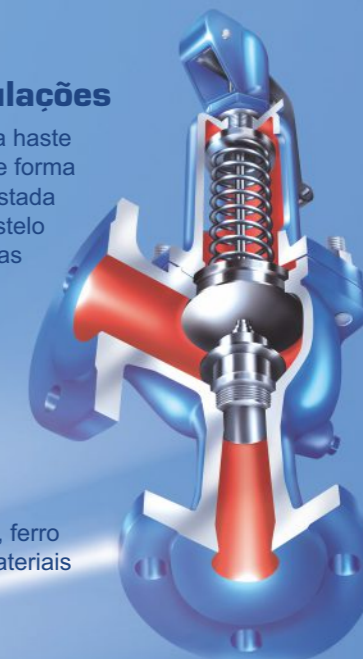
DN 20 – 150, PN 16 – 40

1" – 6", ANSI Classes 150/300

Com selo ASME UV

Materiais do corpo: ferro fundido, ferro fundido nodular, aço carbono, materiais ASTM.

SAFE



Redução da pressão em sistemas

Válvulas redutoras de pressão ARI - Econômicas, controle preciso da pressão à jusante, compensando as variações da pressão de entrada, suportando a inevitável umidade e pequenos materiais particulados devido ao seu projeto robusto. Rápido ajuste da pressão, controlada por meio de fácil acesso à mola.

DN 15 – 100, PN 16 – 40

1" a 4", ANSI Classes 150/300

Materiais do corpo: ferro fundido, ferro fundido nodular, aço carbono, materiais ASTM.

PREDU®



CONA®

Purgadores de vapor

