

# Bray *em notícias*

Edição de Setembro / Outubro de 2009

## Bray Controls lança a válvula borboleta TRI LOK

Com tecnologia de fácil manuseio, a válvula TRI LOK está em fase de teste nas indústrias brasileiras após boa recepção em outros países

Uma válvula borboleta triexcêntrica de última geração, resistente a altas pressões e temperaturas. Essa é a válvula TRI LOK lançada pela Bray Controls, na Valve World 2008 Conference & Expo, na Holanda, e que apresenta tecnologia própria, além de disponibilidade para entrega imediata.

A tecnologia de fácil manutenção é um dos itens que diferencia a válvula TRI LOK das demais concorrentes. Sua conexão do eixo com o disco é feita pelo sistema de encaixe especial estriado, capaz de amortecer os movimentos lineares na haste, impedindo o deslocamento do disco e não danifica a vedação. Na parte superior do eixo há um sistema de mancal que minimiza a flexão e a tensão na haste e impede a entrada de particulados presentes no processo, mantendo o perfeito alinhamento entre a sede no corpo e a vedação do disco.

Em julho deste ano, o gerente de vendas da divisão TRI LOK, engenheiro Davide Zironelli, esteve na fábrica da Bray Brasil, localizada em Paulínia – SP, para um treinamento interno sobre o produto, apresentando as vantagens da válvula na aplicação em refinarias da Petrobras e outros segmentos.



# Novos Clientes

## Bray Controls participa da 17ª edição da Fenasucro

Encontro reuniu representantes do setor sucroalcooleiro do Brasil e de mais 40 países

Aconteceu entre os dias 1 a 4 de setembro a 17ª edição da Feira Internacional da Indústria Sucroalcooleira, Fenasucro, em Sertãozinho – SP. No evento, que reuniu cerca de 30 mil visitantes do Brasil e de mais de 40 países, a Bray Controls teve a oportunidade de mostrar os avanços conquistados em 2009.

A empresa expôs em seu stand os produtos já conhecidos e apresentou para o público a válvula TRI LOK, novidade de 2009. A Bray também marcou presença no 1º Encomsucro (Encontro Nacional dos Profissionais de Compras do Setor Sucroenergético), promovido durante a Fenasucro, onde demonstrou os resultados alcançados em todas as fábricas do mundo e a evolução da fábrica do Brasil.

## Bray Controls firma parceria com a Cutrale

Empresa líder no mercado de citros amplia fábrica em Conchal e Araraquara com auxílio das válvulas de esfera da FLOW-TEK

A Cutrale, empresa de referência em produção e exportação de suco de laranja no Brasil, instalou em suas máquinas cerca de 200 válvulas da FLOW-TEK, subsidiária Bray Inc. Segundo Marcio Duó, vendedor responsável, algumas características técnicas das válvulas de Esfera Sanitária, como base ISO 5211- que facilita a montagem do atuador; anel em PEEK - que evita desgaste da gaxeta; e anel prato mola - que auto-ajusta o engastamento, fizeram com que a Cutrale substituisse um tradicional fornecedor de válvulas pela FLOW-TEK.



De acordo com o Engenheiro João Guilherme, coordenador da FLOW-TEK no Brasil, a parceria com a Cutrale é de extrema importância. “É uma empresa muito forte no mercado de produção e exportação de suco de laranja”, completa.

As válvulas de esfera sanitárias têm as funções de controle e bloqueio de fluidos e serão usadas para a ampliação das fábricas da Cutrale, localizadas em Conchal e Araraquara, interior de São Paulo.



Stand da Bray na Fenasucro 2009

Segundo o engenheiro Alfeu Cabral, gerente geral da Bray Controls, o setor sucroalcooleiro representa uma

grande fatia dos clientes da empresa, o que eleva a importância da presença da Bray na Fenasucro, considerada o maior encontro do segmento no mundo. “Nosso objetivo foi mostrar aos participantes que temos engenheiros altamente capacitados para atender as necessidades dos clientes em todas as etapas do processo industrial”, afirmou.

## Vale S.A. conta com a participação da Bray Controls no fornecimento de válvulas

Mais de 300 válvulas serão utilizadas em projeto de extração da maior mina de cobre descoberta no Brasil

A Bray fornecerá mais de 300 válvulas para o projeto Salobo da Vale S.A., voltado à extração da maior mina de cobre do Brasil. A próxima fase de expansão, localizada em Marabá – PA, está prevista para o 1º semestre de 2011.



De acordo com Luiz Reis, engenheiro e coordenador de vendas da Bray, as válvulas usadas no projeto são as do tipo borboleta e guilhotina.

O projeto Salobo tem a capacidade de extração de 12 milhões de toneladas de minério por ano, que resultarão na produção de 270 mil toneladas anuais de concentrado de cobre. Na próxima etapa do empreendimento, que terá início em 2011, serão processadas 24 milhões de toneladas por ano de minério, o que permitirá expandir a produção de concentrado de cobre para 540 mil toneladas anuais.

## Treinamento

# Bray intensifica ações de treinamento pós-venda

Realização de encontros e workshops quer ampliar o conhecimento dos participantes sobre as válvulas borboleta, da instalação à manutenção

As áreas de treinamento e pós-venda são setores em plena expansão na Bray Controls. Desde 2007, quando a empresa firmou um contrato corporativo com o grupo Cosan, a realização de encontros para treinamento e workshops com outras empresas clientes só tem aumentado, ampliando o número de profissionais capacitados no funcionamento das válvulas borboleta e conhecedores do diferencial do produto Bray frente à concorrência.

O contrato corporativo com o Grupo Cosan – que já conta com mais de 8 mil válvulas da Bray previa um pacote de serviços de consultoria, assessoria e especificação exclusivas para todas as unidades do grupo, que envolveu também o treinamento aos profissionais da Cosan, ministrado pelo engenheiro Elder Fernandes.

Com abordagem voltada à tecnologia, aplicação, funcionamento, vantagens técnicas, eficiência e diferenciais das válvulas borboleta e esfera, o treinamento corporativo já abrangeu as unidades da Cosan nas cidades de Araçatuba, Barra Bonita, Piracicaba, Guariba e Igarapava, no interior paulista, dentre outras, totalizando 24 filiais.

A Bray também introduziu o treinamento corporativo em outros clientes de renome, como o grupo Louis Dreyfus, capacitando cerca de 60 pessoas na unidade da empresa localizada em Rio Brillhante, no Mato Grosso do Sul, na época da implantação da usina.

Além dos treinamentos in company, a Bray tem investido em encontros e workshops com o objetivo de apresentar



Treinamento in company: mais conhecimento

o diferencial de suas válvulas a centenas de profissionais dos setores químico, petroquímico, mineração, papel e celulose, saneamento, siderurgia, alimentício, cervejaria e açúcar e álcool. Recentemente, um encontro sediado em Ribeirão Preto reuniu mais de 50 profissionais do setor, com a participação de empresas como o Grupo Citrusuco, International Paper e outros. Outra série de workshops foi realizada em Salvador (BA), Volta Redonda (RJ), Piracicaba e Catanduva (SP), Belo Horizonte (MG), entre outras.

Um dos mais recentes encontros promovidos pela Bray aconteceu na cidade de São Paulo, na A.B.M (Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração), organizado pela ISA- São Paulo. O tema da palestra foi “Evolução Tecnológica das Válvulas de Um Quarto de Volta”, ministrada pelo engenheiro Luiz Reis, no qual compareceram mais de 100 participantes.

## Eventos 2009

### Setembro

**Exposibram – 2009**  
Exposição Internacional de Mineração

Data: 21 a 24/09/2009  
Local: Pavilhão Expominas  
Belo Horizonte - MG  
[www.exposibram.com.br](http://www.exposibram.com.br)

### Outubro

**ABTCP-PI 2009**  
42º Congresso e Exposição Internacional de Celulose e Papel

Data: 26 a 29/10/2009  
Local: Transamérica Expo Center  
São Paulo - SP  
[www.abtcp.org.br](http://www.abtcp.org.br)

### Novembro

**13º Congresso Internacional e Exposição de Automoção, Sistemas e Instrumentação - ISA – SP**

Data: de 10 a 12/11/2009  
Local: Expo Center Norte  
São Paulo - SP  
[www.isashow.com.br](http://www.isashow.com.br)

**Tecnoeste 2009**  
Simpósio Tecnológico do Centro Oeste Brasileiro

Data: 12 e 13 de novembro de 2009  
Local: Oliveira's Place  
Goiânia - GO  
[www.sinatub.com.br](http://www.sinatub.com.br)

# ETH Bioenergía recebe 4.000 válvulas da Bray

Encomenda foi motivada pela abertura de três novos pólos produtivos em SP, MS e GO; primeiro lote de válvulas foi entregue em tempo recorde



A ETH Bioenergía S/A – que atua desde 2007 na produção de etanol, energia elétrica e açúcar – recebeu da

Bray Controls 4.000 válvulas de até 48" para as três novas usinas da empresa. O amplo estoque de válvulas da Bray permitiu a entrega do primeiro lote em tempo recorde: 18 toneladas em equipamentos, divididas em 6 carretas, foram entregues em 30 dias.

Líder nos setores de engenharia e construção, química e petroquímica na América Latina, a ETH investiu R\$ 5 bilhões na criação dos três pólos produtivos localizados em São Paulo, Mato Grosso do Sul e Goiás. A empresa, que faz parte do grupo Odebrecht, destinou mais de 520 mil hectares ao cultivo de cana de açúcar, o que gerou a demanda pelas válvulas de alto desempenho da Bray. "A ETH contou ainda com toda nossa tecnologia em especificações de engenharia, logística de entrega com garantia estendida e certificada de acordo com os padrões de qualidade ISO 9001:2008", afirma o engenheiro Alfeu Cabral, gerente geral da Bray.



ETH amplia instalações com abertura de novos pólos produtivos

As 4.000 válvulas borboleta (conforme API 609A e API 609B), esfera e atuadores pneumáticos foram implantados em setores como moenda, extração, tratamento de caldo, aquecimento e evaporação, fermentação, destilaria, torre de resfriamento, vinhaça, decantação, preparo de leite de cal e tratamento de água e efluentes, entre outras áreas.

Uma equipe da Bray, liderada pelo engenheiro João Guilherme, oferece total suporte técnico e tranquilidade ao cliente com o acompanhamento na implantação das válvulas desde engenharia de especificação até a instalação.