

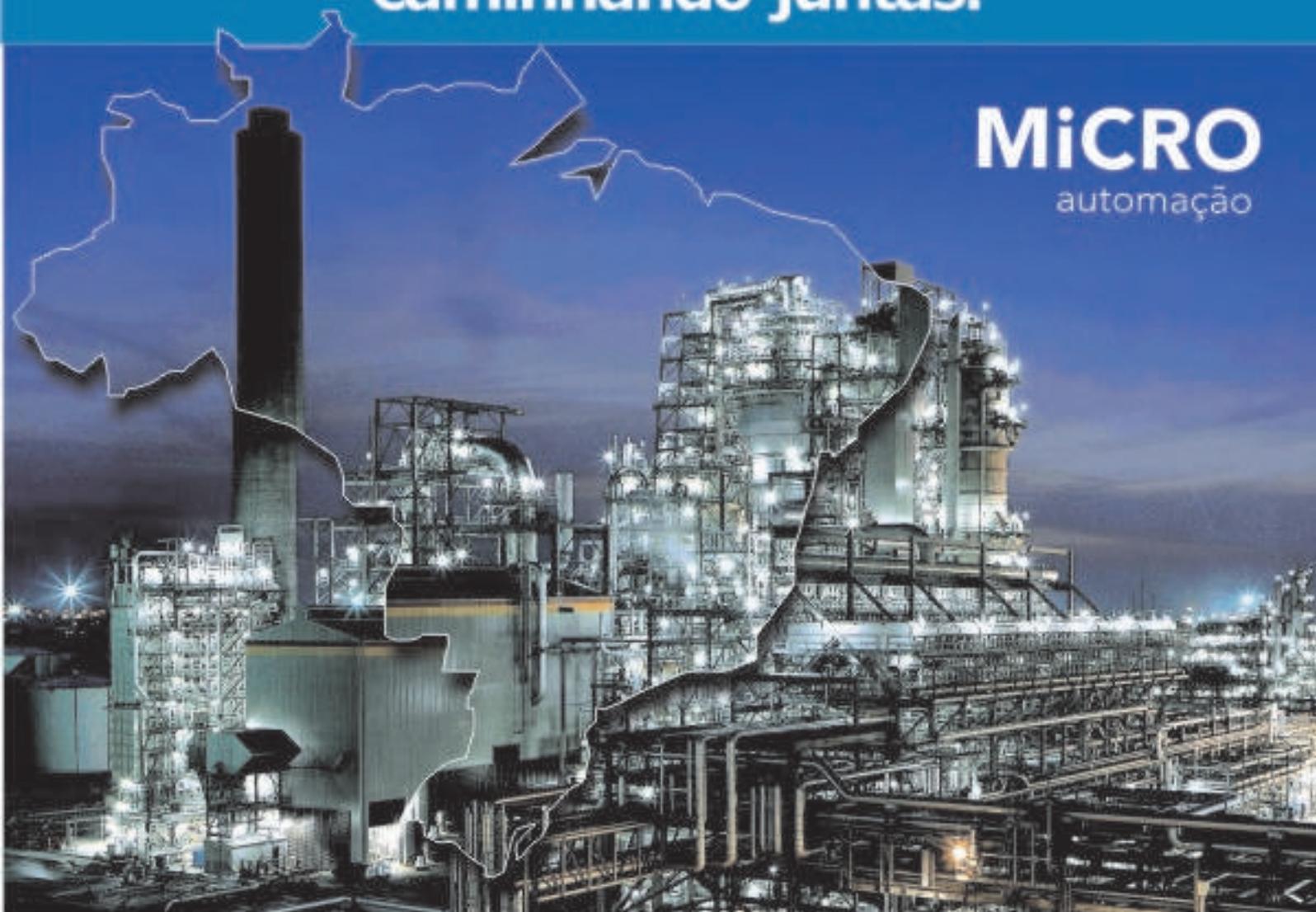
MiCRO *report*

Nº 10

terceiro bimestre 2011

Micro e a Indústria Nacional caminhando juntas.

MiCRO
automação



Programação ExpoBUS - pág. 4

MiCRO Automação: Forte presença
na indústria alimentícia - pág. 3

Lançamento da Linha QBM1-QBM4 -
pág. 2



Desafios da indústria nacional

Não podemos deixar de notar como nosso mercado interessa aos grandes grupos empresariais das mais diversas origens, e que nosso potencial de consumo está longe de ser abastecido. Porém, toda esta possibilidade de crescimento se ressentem à medida em que as regras da concorrência entre a indústria nacional e as estrangeiras não são muito favoráveis aos brasileiros. Produzir algo no Brasil nunca deveria ser desvantajoso, e a nossa capacidade produtiva deveria ser protegida de forma estratégica.

Infelizmente o que vemos é uma corrida por comprar o pronto e o barato, sem muito importar a qualidade e a continuidade deste processo. Nossas fábricas não podem se tornar depósitos, e os empregos gerados pelo crescimento econômico não devem acontecer em outro continente. Façamos um esforço a favor da indústria nacional.

Almir Mistura - Gerente Nacional de Vendas

PRODUTO DESTAQUE

Micro Automação apresenta a nova linha QBM1 - QBM4

Uma renovada gama que cobre todas as funções básicas de tratamento de ar comprimido: filtro, regulador de pressão e lubrificador. Várias faixas e tipos de filtragem com diversas opções de drenagem para o condensado.

Elevada vazão e alta eficiência na remoção de impurezas. Regulagem de pressão com boas curvas características, variadas faixas de regulagem, baixa histeresis e alívio de sobrepressão. Incorporação de módulos com funções especiais e de segurança, aptos para o controle à distância e o diagnóstico da instalação. Conexões de G1/8" até G1".

Segurança na regulagem da pressão



A pressão se regula girando a manopla em ambos sentidos.

Pulsando a manopla para baixo evita-se o giro da mesma, modificando a pressão regulada.

Para máxima segurança, a manopla pode ser imobilizada por meio de cadeados.

Controle e leitura de pressão



- Manômetro standard incorporado. Pequeno, compacto, de excelente visibilidade e protegido contra golpes.
- Leitura digital do valor da pressão. Controle do circuito selecionando uma pressão mínima e máxima de funcionamento.

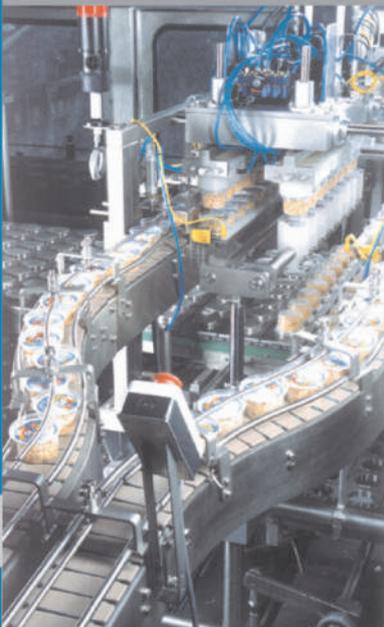
LANÇAMENTO!



Fixação

Montagem mediante suporte traseiro, para conjuntos multifunção e módulos individuais.





MiCRO: Forte presença na indústria alimentícia.

Presente no mercado internacional há mais de 50 anos, a MiCRO Automação se destaca pelo fornecimento de equipamentos pneumáticos aos mais variados setores da economia, entre eles, o setor alimentício. Em uma crescente população mundial, o desafio de estar presente em um setor tão competitivo torna-se ainda maior com os avanços tecnológicos aplicados em processos de produção, embalagem, manipulação e armazenamento.

Pensando nisso, a MiCRO desenvolve soluções inovadoras para a indústria alimentícia, garantindo o melhor desempenho em um ambiente exigente, com cilindros, válvulas e conjuntos de preparação com acabamento superficial anti-corrosivo e característica *NO LUB*. Estas condições oferecem aplicações saudáveis e isentas de qualquer agente agressivo ao processo. Aliado a isso, a MiCRO conta com setores equipados e profissionais treinados para o desenvolvimento de produtos customizados destinados à diferentes aplicabilidades. A MiCRO vem se posicionando como uma provedora de soluções em automação, obtendo ótimos resultados no setor alimentício, que se traduzem em experiências recompensadoras e trazem o devido reconhecimento.

Colaboração: Cláudio Gruner - Gerente Regional de Vendas - SC e PR

DIVISÃO HANDLING

Soluções para o setor alimentício Divisão Handling - MiCRO Automação

O vácuo possui uma grande vantagem na manipulação dentro do setor alimentício: a versatilidade. Através das ventosas é possível movimentar peças, abrir embalagens, abastecer silos ou esteiras, entre muitas outras possibilidades.

Atuamos neste setor em várias etapas de seus processos, da produção agrícola passando pela industrialização até a embalagem e distribuição. Em cada um destes processos contamos com produtos específicos para atender às necessidades do mercado.



Sistema Manual – Elevadores de carga a vácuo - Jumbo

O elevador de carga a vácuo com ventosa para sacaria, é uma excelente solução para movimentação de sacos, de plástico ou papel, para abastecimento de misturadores ou silos. Também são aplicados para paletização ou despaletização de produtos acabados. Com capacidade de carga de 35 a 300 kg, o equipamento garante agilidade, segurança e principalmente ergonomia.

Contamos ainda com equipamentos para áreas classificadas e com uma linha de ventosas especiais para manipulação direta de alimentos como queijos, manteiga, chocolates, congelados e embutidos.

Ventosas especiais para manipulação de alimentos

Oferecemos uma linha de ventosas desenvolvidas em silicone para condições especiais de higiene, possibilitando o contato direto com alimentos. São vários modelos para as mais diferentes aplicações.

Nesta edição do Micro Report destacaremos dois deles:

- **SPG:** manipula com precisão e suavidade bombons e ovos de chocolate. Disponível no diâmetro de 33 mm.



- **FG-X e FGB-X:** ventosas especialmente desenvolvidas para manipular materiais delicados como ovos. Podem ser utilizadas de forma individual ou montadas em conjunto. Disponíveis com 2,5 e 3,5 foles e diâmetros de 30, 33 e 34 mm.

EMAQH 2011- Argentina

Entre os dias 25 a 30 de março, a Micro participou da 24ª edição da EMAQH - Exposición Internacional de la Máquina Herramienta, Herramientas y Afines em Buenos Aires- Argentina, onde apresentou suas últimas novidades tecnológicas:

- Apresentação de nova linha de FRL, compacto e modular com acessórios digitais.
- Pick & Place de alta velocidade e precisão, atuado por Servomotores.
- Apresentação da guia linear ODS atuada por Servomotor, ideal para a absorção de grandes momentos.
- Simulação de REDES PROFIBUS, AS-I E I/O Link, e os componentes oferecidos pela MICRO para vincular com as mesmas.
- Centro de demonstração das técnicas de manipulação com vácuo.
- ROBOT industrial, especial para uso didático.
- Válvulas de processo automatizadas com acionamento pneumático e CONTROLE PROPORCIONAL.



EMAQH 2011 - Buenos Aires -Argentina

Não deixe de conferir nossos próximos eventos:

- Feimafe 2011

23 a 27 de maio das 10h às 19h | Dia 28 de maio das 9h às 17h

Local: Anhembi - São Paulo- SP

Localização stand MICRO: N39

- FISPAL Tecnologia 2011

De 7 a 10 de junho das 11h às 20h.

Local: Anhembi -São Paulo - SP

Localização do stand MICRO: J/K 039 e 040



EXPOBUS



O ExpoBUS vai até você!

Programação ExpoBUS

Maio e Junho
Minas Gerais

Solicite uma visita expobus@micromecanica.com.br

Aguarde! Em breve novo site da MICRO Automação!

www.micromecanica.com.br

Alcance global, soluções específicas.

MiCRO
automação