



J-SYSTEM[®]

A fumigação é uma técnica empregada para eliminar as infestações de insetos em grãos, sementes e tabaco armazenado. A fosfina tem sido o inseticida mais indicado para o controle destas populações infestantes, pela sua eficácia, facilidade e segurança de aplicação, inexistência de resíduos nos produtos fumigados e versatilidade, além do baixo custo.

O processo de fumigação mediante o uso da tecnologia da “RECIRCULAÇÃO”, é uma inovadora metodologia de expurgo para silos que tenham boas condições de hermeticidade (Em silos com má hermeticidade, aumenta os pontos de fuga de fosfina).

A Bequisa e o grupo Degesch tem o prazer de apresentar ao mercado Brasileiro o Sistema J-SYSTEM[®], como mais uma alternativa ao processo consagrado e eficaz de fumigação com o fosfeto de alumínio.

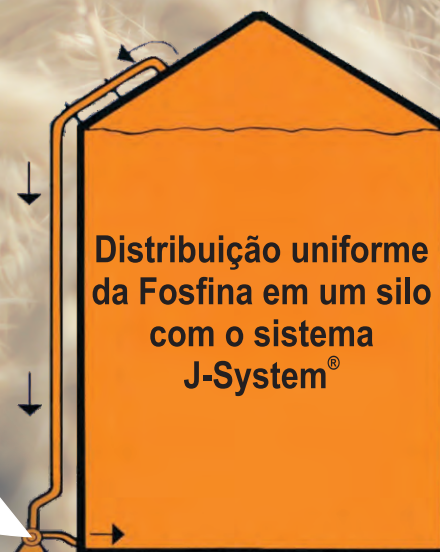
QUE É O J-SYSTEM[®]?

Conhecido mundialmente como “J-System[®] Low Air Flow Fumigation Method”, ou seja, um sistema de fumigação mediante ao baixo fluxo de ar, no Brasil, é conhecido como fumigação pelo método da recirculação. O sistema J-System[®] permite que a fosfina seja aplicada na massa de grãos com o auxílio de um fluxo de ar, a baixa velocidade, determinando a sua dispersão mais rápida e homogênea.

COMO O J-SYSTEM[®] FUNCIONA?

Usando o ventilador patenteado J-System[®], o ar é aspirado/insuflado para dentro da massa de grãos, através do seu sistema de aeração a baixo fluxo de ar, estabelecendo uma concentração de fosfina uniforme. A dispersão da concentração de gás fumigante, continua até que todo o fumigante seja liberado.

Estas concentrações de fosfina uniformes em todas as áreas da massa de grãos, permitem alcançar alta mortalidade dos insetos, sobretudo dos ovos e pupas.



ONDE UTILIZAR O J-SYSTEM[®]?

Dispositivos para aplicação da fosfina, projetado para ser instalado junto aos silos e acoplados ao sistema de aeração existente. Atualmente é usado em diversos tipos de instalações de armazenamento de grãos, incluindo silos metálicos, silos de chapas soldadas, silos de concreto, barcaças e em porões de navios.

O J-System[®] pode ser instalado externamente ou internamente, devido às características do nosso ventilador.

BENEFÍCIOS DO J-SYSTEM®

- Reduz a exposição dos trabalhadores à fosfina.
- Distribuição mais rápida e homogênea da fosfina.
- Insetos expostos a concentrações letais mais rapidamente.
- Elimina os custos de movimentação da massa de grãos (transilagem).
- Motor blindado que aciona um ventilador com entrada e saída, podendo ser instalado para aspirar ou insuflar a fosfina.
- Pode ser utilizado para aplicação da fosfina em qualquer forma de apresentação.
- Pode ser instalado em conjunto com um timer, tendo em vista programar o seu acionamento.
- Pode ser instalado em conjunto com um gerador portátil de energia, evitando sua parada.
- O ventilador é construído seguindo a norma tipo C da AMCA (Air Movement and Control Association International, Inc.) - Especificação resistente a explosão.

ESPECIFICAÇÃO DO J-System® MOD. B9

CONSTRUÇÃO:

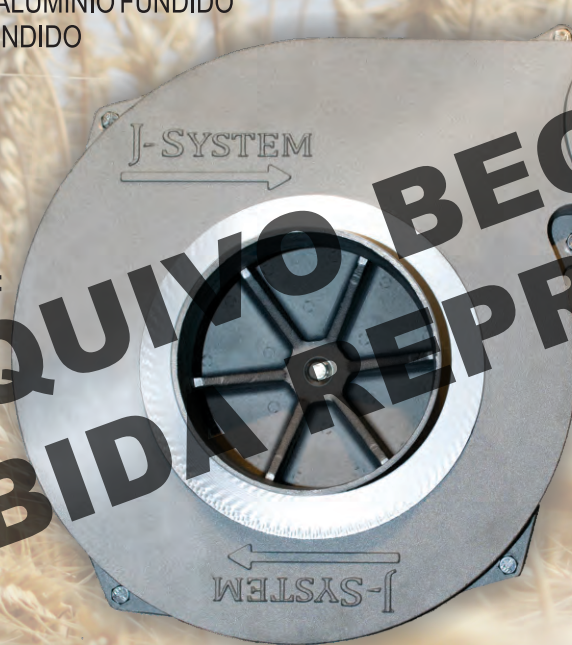
- CARCAÇA DO MOTOR EM ALUMÍNIO FUNDIDO
- TURBINA EM ALUMÍNIO FUNDIDO

TURBINA:

- 8.8" DIÂMETRO
- 2.69" LARGURA

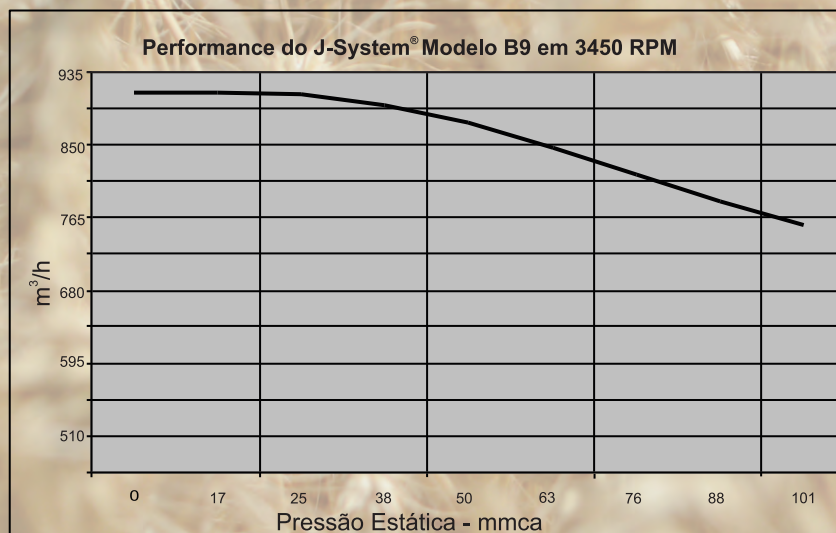
ESPECIFICAÇÃO DO MOTOR:

- ½ HP
- 1 FASE
- 60 Hz
- 115/230 VOLTS
- RPM - 3.450



DIÂMETRO DE ENTRADA: 5.8"

DIÂMETRO DE SAÍDA: 3.8"



Av. Antônio Bernardo, nº 3950
Pq Industrial Imigrantes - CEP: 11349-380
São Vicente - SP - C.N.P.J. 58.133.703/0001-78
INDÚSTRIA BRASILEIRA
Tel.: (13) 3565-1208 / Fax.: 0800-556535
faleconosco@bequisa.com.br
www.bequisa.com.br

LEMBRAMOS QUE TODAS AS RECOMENDAÇÕES DE BULA DO FUMIGANTE DEVEM SER RIGOROSAMENTE CUMPRIDAS.