

## MAGNETINDUSTRIA

Equipamentos para a indústria, Unip., Lda  
Qt<sup>a</sup> da serra da Povoia- Casa dos Cedros  
3780-219 ANADIA  
Tel: 966.315.842 – fax 231.516.679  
[tecnomag\\_industria@sapo.pt](mailto:tecnomag_industria@sapo.pt)  
NIF : P507149785

# TECNOMAG

### Over-bands modelos OVB

Este sistema é fabricado com placas magnéticas de grande potência, protegidos por uma tela que se encarrega de eliminar as partículas captadas pelo sistema magnético, mantendo-o limpo e nas melhores condições de trabalho.

As placas magnéticas são fabricadas em ferrite ou Neodímio, dependendo da aplicação e do tamanho das partículas a retirar.

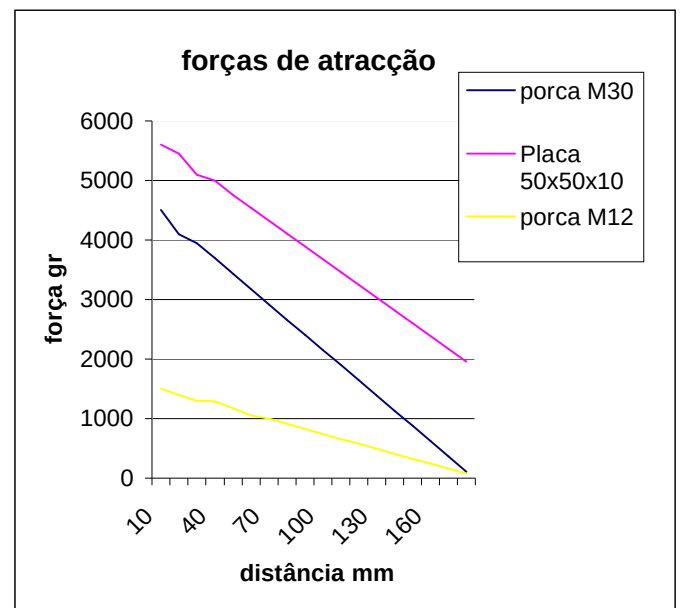
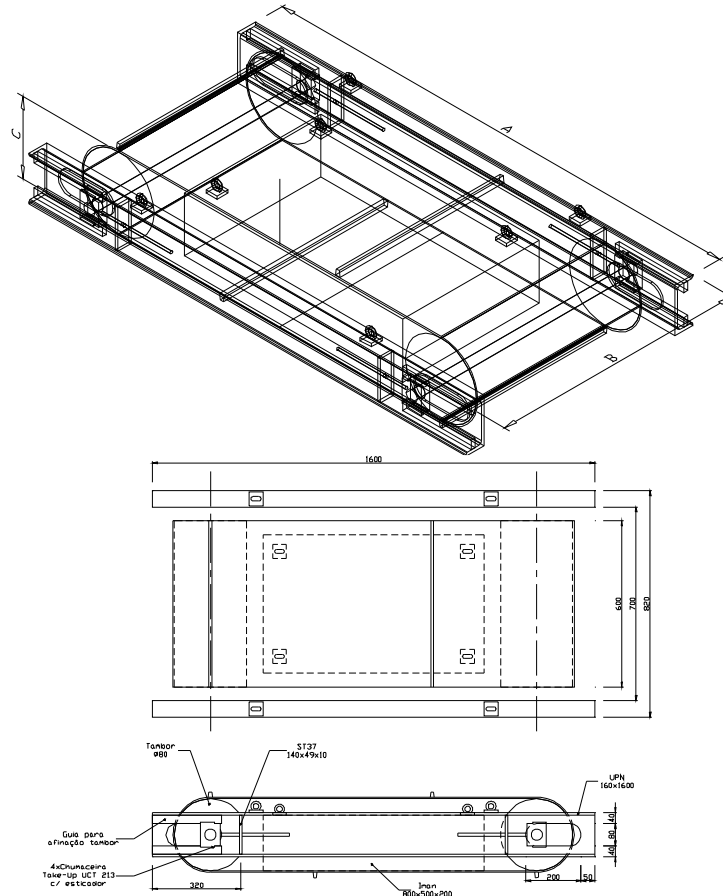
Os sistemas estão desenhados para trabalhar sobre esteiras transportadoras, na posição transversal ou longitudinal, segundo as condições de trabalho e da instalação.

Recorre-se ao uso destes sistemas quando a quantidade de partículas metálicas é considerável. Aplicam-se na extracção de matérias primas, minas, centros de britagem ou moagem, etc.

A eficiência dos sistemas é muito elevada, conseguindo retirar cerca de 90% dos materiais magnéticos, nomeadamente partículas de maiores dimensões, dependendo da aplicação.

Podem ser construídos em diversos tamanhos e para aplicações específicas, dependendo das instalações do cliente.

Toda a estrutura é construída em aço inoxidável.



OBV 80.50.20

| MODELO                             | Uni.  | OVB 52.32.10  | OVB 52.42.20  | OVB 80.50.20  | OBV 80.50.4 N |
|------------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Força de atracção (placa 50x50x10) | kg    | 5             | 6             | 6             | 7.5           |
| Potência instalada                 | KW    | 0.37          | 0.37          | 0.37          | 0.22          |
| Tensão alimentação                 | V     | 380           | 380           | 380           | 380           |
| Nº fases                           |       | 3             | 3             | 3             | 3             |
| Caixa redutora                     |       | SEM FIM       | SEM FIM       | SEM FIM       | SEM FIM       |
| Largura da tela de limpeza         | mm    | 320           | 420           | 500           | 500           |
| Espessura da tela de limpeza       | mm    | 3             | 3             | 3             | 3             |
| Material da tela de limpeza        |       | PVC + fibra   | PVC + fibra   | PVC + fibra   | PVC + Fibra   |
| Altura das réguas de limp.         | mm    | 30            | 30            | 30            | 30            |
| Material das réguas                |       | Alumínio      | Alumínio      | Alumínio      | Alumínio      |
| Dimensões do íman                  | mm    | 520x320       | 520x420       | 800x500       | 800x500       |
| Material do íman                   |       | Ferrite/neod. | Ferrite/neod. | Ferrite/neod. | Neodímio      |
| Potência de pico                   | gauss | 9000          | 9000          | 9000          | 9500          |
| Diâmetro dos tambores              | mm    | 140           | 240           | 240           | 80            |
| Rolamentos                         |       | UCP204        | UCP204        | UCP204        | UCP204        |
| Dimensões –a-c-b                   | mm    | 1060/140/500  | 1160/240/600  | 1440/240/700  | 1280/80/700   |
| Construção                         |       | AISI 304      | AISI 304      | AISI 304      | AISI 304      |
| Peso aproximado                    | kg    | 125           | 210           | 380           | 85.4          |



**OVB 52.42.20**



**OVB 80.50.20**



**OVB 52.32.10**

Distribuidor

**MAGNETINDUSTRIA**

Equipamentos para a indústria, Unip. , Lda

Qt<sup>a</sup> da serra da Povoa- Casa dos Cedros

3780-219 ANADIA

Tel: 966.315.842 – fax 231.516.679

[tecnomag\\_industria@sapo.pt](mailto:tecnomag_industria@sapo.pt)

NIF: P507149785