

## RECYCLING SEPARAÇÃO

### EDDY CURRENT

Utiliza-se para a separação de materiais não ferrosos do resto.

#### TAMBOR INDUCTOR

Responsável por gerar as Correntes de Foucault. O tambor roda a alta velocidade para obter uma alta alternância de polos magnéticos. Na Cometel contamos com equipamentos com velocidade de giro admissível superior a 3.000 RPM.

#### TAMBOR EXTERIOR

Está efetuado com material totalmente transparente aos campos magnéticos e de indução, evitando os efeitos tela e de dispersão.

#### TAMBOR MAGNÉTICO

Utiliza-se para evitar que as partículas ferrosas caiam sobre a cinta transportadora do eddycurrent e produzam danos ao rolo com a sua introdução.

#### TRANSPORTADOR VIBRANTE

Utilizado antes do eddycurrent para a diversão correta do material e assim conseguir uma separação ideal.



#### TABELA TÉCNICA

|                | ECS 50 | ECS 75 | 3ECS 100 | ECS 125 | ECS 150 |
|----------------|--------|--------|----------|---------|---------|
| DIM 'A'        | 300    | 550    | 800      | 1050    | 1300    |
| DIM 'B'        | 950    | 1200   | 1450     | 1700    | 1950    |
| DIM 'C'        | 665    | 790    | 915      | 1040    | 1165    |
| DIM 'D'        | 800    | 925    | 1050     | 1175    | 1300    |
| DIM 'E'        | 400    | 650    | 900      | 1150    | 1400    |
| DIM 'F'        | 4560   | 4670   | 5240     | 5570    | 5900    |
| DIM 'G'        | 1020   | 1045   | 1345     | 1345    | 1345    |
| DIM 'H'        | 315    | 447    | 450      | 470     | 690     |
| DIM 'J'        | 1000   | 1250   | 1500     | 2000    | 2500    |
| POTENCIA MOTOR | 5,5 kW | 5,5 kW | 7,5 kW   | 7,5 kW  | 11,0 kW |

[www.cometel.net](http://www.cometel.net)



#### SPAIN

RECYCLING  
T +34 943 743 050  
salesrecycling@cometel.net

Pol. Ind. Albitxuri, 8  
20870 Elgoibar (Gipuzkoa) - Spain  
T +34 943 741 662  
cometel@cometel.net



#### MÉXICO

Pol. Emp. Santa Rosa Jauregui  
Avenida Hércules 300, #1-12  
76220 Querétaro (QRO) - México  
T +52 442 312 2657  
cometelmexicana@cometel.net