

Los imanes tipo bala/torpedo son equipos especialmente concebidos para la descontaminación férrica de productos en caída libre, granulados o en polvo, pudiendo alcanzar capacidades de hasta 650 m<sup>3</sup>/hora. Su instalación es muy rápida y sencilla, puesto que se intercala en tuberías verticales por las que circula la materia prima a descontaminar.



- > Su núcleo magnético puede ser con imán permanente o electroimán.
- > La limpieza de los sistemas con imán permanente se realiza manualmente abriendo la puerta lateral a la cual está unido el núcleo magnético.
- > La limpieza de los sistemas con electroimán se realiza automáticamente desconectando el electroimán.

### **CARACTERÍSTICAS**

- > Eliminan partículas férricas de materiales granulados y en polvo.
- > Evitan daños en máquinas de inyección, extrusoras, mezcladoras, molinos y otros equipos.
- > Mejoran la calidad del producto final y ayudan a proteger sus instalaciones.
- > Aptos para industrias de alimentación animal, plásticos, químicos, farmacéuticos, alimentos, arena, grava, cemento e industrias cerámicas.
- > Posibilidad de ejecución con certificación Atex Zona 20 interior y 21 exterior.
- > Los sistemas con electroimán pueden incorporar una válvula bypass para hacer la limpieza