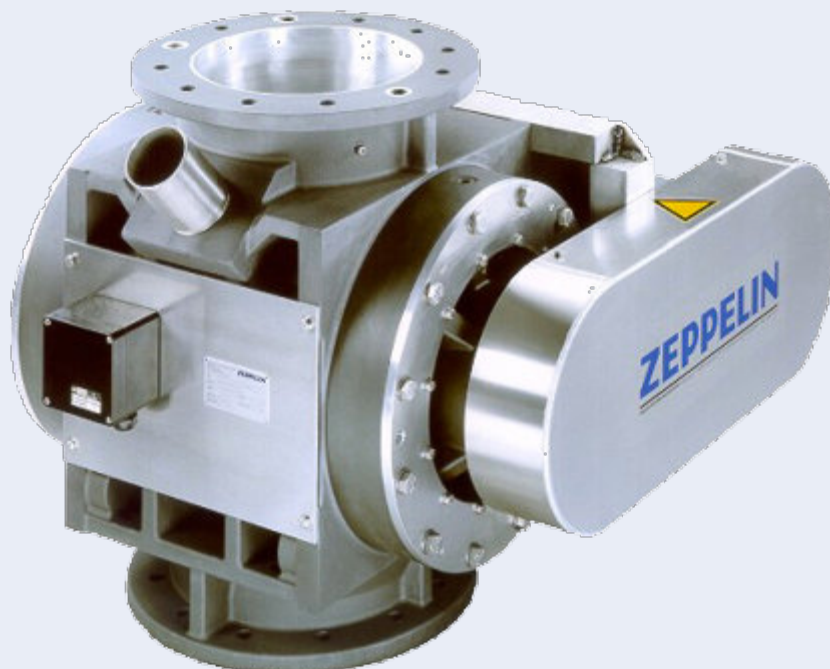


# ROTARY FEEDER

## Type HDS



### APLICAÇÃO

Válvulas rotativas são usadas para a descarga medida e confiável de diferentes sólidos e produtos em pó de silos bem como de dispositivos de alimentação para sistemas de transporte pneumático.

### ALCANCE DE CAPACIDADE

- 7,5 até 160 m<sup>3</sup>/h;
- Tamanhos (diâmetro do rotor em mm): 200 / 250 / 320 / 400 / 500 / 630;
- Para diferença de pressão < 3.5 bar(g).

### VERSÕES

- Válvula rotativa de alta pressão para diferença de pressão < 1.5 bar(g);
- Versão para diferença de pressão ou maiores temperaturas;
- Palhetas chanfradas do rotor evitam aderência de pó de plástico no rotor;
- Furação padrão das flanges conforme DIN 2501 PN 10, ANSI 150# ou padrão do cliente.
- Versões especiais mediante solicitação.

### APPLICATION

Rotary feeders are used for reliable metered discharge of various kinds of solids and powders from silos as well as feeding devices into pneumatic conveying systems.

### RANGE OF CAPACITY

- 7.5 to 160 m<sup>3</sup>/h;
- Sizes (rotor diameter in mm): 200 / 250 / 320 / 400 / 500 / 630;
- For a pressure difference < 1.5 bar(g).

### VERSIONS

- High pressure rotary feeder for a pressure difference < 1.5 bar(g);
- Version for higher pressure difference or temperatures;
- Beveled rotor blades avoid adhesion of plastic powder in the rotor;
- Drill pattern of flanges according to DIN 2501 PN 10, ANSI 150# or client's standard;
- Special versions upon request.

### APLICACIÓN

Válvulas rotativas son usadas para descargas medidas y confiables de varios tipos de sólidos y polvos de silos así como de dispositivos de alimentación para sistemas de transporte neumático.

### ALCANCE DE CAPACIDAD

- 7,5 hasta 160 m<sup>3</sup>/h.
- Tamanños (diámetro del rotor en mm): 200 / 250 / 320 / 400 / 500 / 630;
- Para diferencia de presión < 3.5 bar(g).

### VERSIONES

- Válvula rotativa de alta presión para diferencia de presión < 1.5 bar(g);
- Versión para diferencia de presión o temperaturas mayores;
- Láminas chanfleadas del rotor evitan adherencia de polvo de plástico en el rotor;
- Perforación estándar de bridas conforme DIN 2501 PN 10, ANSI 150# o estándar del cliente;
- Versiones especiales a pedido.

