

Rotary valf, hücre tekeri ve hava kilidi, endüstriyel tesislerde toz veya granül halindeki dökme malzemelerin bir hazneden diğerine kontrollü akışını sağlayan ve aynı zamanda sistemde sızdırmazlık oluşturan aynı mekanik ekipmanın farklı isimleridir.

Çalışma Prensibi ve Görevleri

- **Döner Rotor:** İçindeki bölmeli (hücreli) yapı dönerek üst hazneden aldığı malzemeyi alt hazneye aktarır.
- **Hava Sızdırmazlığı:** Basınçlı veya vakumlu sistemlerde hava kaçışını önleyerek sistem dengesini korur.
- **Dozajlama:** Malzemenin akış hızını ve miktarını kontrol altında tutar.

Kullanım Alanları

- **Pnömatik Taşıma:** Hat başı ve hat sonu malzeme beslemesi.
- **Silo ve Bunker Altı:** Depolama tanklarından boşaltma.
- **Filtre ve Siklon Altı:** Toplanan tozların sistemden uzaklaştırılması.

Eğer bu ekipmanı seçmeyi veya satın almayı düşünüyorsanız, bana şunları söyleyebilir misiniz:

- Taşınacak malzemenin cinsi (toz, granül, un, çimento vb.)
- Gerekli kapasite ($m^3/saat$ veya $kg/saat$)
- Sistemdeki basınç veya vakum durumu

Size en uygun modeli bulmada yardımcı olabilirim.



