

# Yasar

## ШЛЮЗОВЫЙ ЗАТВОР

-  Air Lock
-  Hava Kiliti
-  Hava Kiliti
-  Verrouillage A Air
-  Aire Cendrada
-  Bloqueador de Air



RU

### НАЗНАЧЕНИЕ

Шлюзовый затвор является той ключевой компонентом системы пневмотранспорта. Шлюзовый затвор контролирует поток pellets, зерна и порошкообразных материалов в бункерах, циклонах и фильтрах. Они используются для предотвращения притока воздуха в местах, где хранятся или извлекаются материалы, находящиеся под действием давления, вакуума или силы тяжести. Шлюзовый затвор обеспечивает равномерный и стабильный поток продукта.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Шлюзовый затвор используется в таких процессах, как разгрузка силоса, циклонная разгрузка, пылеуловитель, дозирование, пневматический транспорт, подача / разгрузка конвейерной ленты, шнековая подача / разгрузка, системная подача / разгрузка, наполнение

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

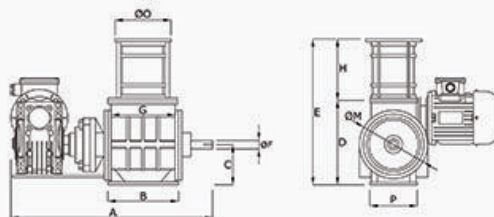
- Минимум обслуживания.
- Высокая эффективность.
- Тихая и плавная работа.
- Расширение возможностей благодаря двойной модели.
- Широкий спектр применения.
- Компактный дизайн.
- Одинаковая высота конструкции.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Возможности привода разнообразны: прямая муфта, двигатель с фланцевым редуктором, двигатель с редуктором с муфтой.
- ✓ Обеспечивает максимальную сепарацию в струйных фильтрах и циклонах.
- ✓ Благодаря специальному производству может использоваться при высоких температурах.
- ✓ Шлюзовый затвор соединен с узлом поворотная подшипников.

# Yasar

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ ОБОРУДОВАНИЯ MACHINE TECHNICAL DRAWING



| Код Оборудования<br>Product Code | Технические Особенности / Technical Specifications |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
|                                  | A mm                                               | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | H mm | ØM mm | ØO mm | P mm |
| YRV - 190                        | 660                                                | 235  | 155  | 300  | 515  | 30   | 235  | 215  | 190   | 180   | 235  |
| YRV - 220                        | 710                                                | 245  | 160  | 320  | 535  | 30   | 250  | 215  | 220   | 225   | 245  |
| YRV - 240                        | 710                                                | 250  | 160  | 321  | 536  | 30   | 250  | 215  | 240   | 225   | 250  |
| YRV - 270                        | 710                                                | 250  | 173  | 343  | 558  | 30   | 250  | 215  | 270   | 225   | 250  |
| YRV - 300                        | 710                                                | 250  | 173  | 343  | 558  | 30   | 250  | 215  | 300   | 225   | 250  |

EN

### INTENDED USE

The air locks are key component of the pneumatic conveyance system. The air locks control the flow several pellets, grain and powdered materials in the silos, hoppers, cyclones and filters. They are used to prevent the air flow to the areas where the materials under the effect of pressure, vacuum or gravity are stored or taken from. The airlock provides the regular and stable flow of the product.

### APPLICATION FIELDS

The airlocks are used in applications like silo unloading, cyclone discharge, dust collector, dosing, pneumatic transport, conveyor belt feeding / unloading auger feed / discharge, machine, system feed / discharge, raw filling, mixture preparation, big-bag unloading among others.

### FEATURES & ADVANTAGES

- Minimum maintenance
- High efficiency
- Quiet and smooth operation,
- Gaining ground thanks to dual model
- Wide range of applications
- Compact design
- Identical structure height

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ✓ Drive opportunities are varied: direct coupling, flanged geared engine, coupling linked geared engine
- ✓ Provides maximum separation in jet filters and cyclones.
- ✓ It can be used with high temperature as a result of its special production
- ✓ The air lock is connected to the assembly with a rotary bearing.