

ESCLUSA DE AIRE

	Air Lock
	Шлюзовый затвор
	فلتر الهواء
	Verrouillage A Air
	Hava Kilidi
	Bloqueador de Ar



ESP

USO PREVISTO

La esclusa de aire es un componente importante de los sistemas de transmisión neumática. Las esclusas de aire controlan el flujo de varios materiales granulares, en grano o en polvo desde lugares como silos, búnkeres, ciclones, filtros, mezcladores. Las esclusas de aire se utilizan para evitar el flujo de aire entre las áreas donde se elimina y descarga el material bajo presión, vacío o gravedad. La esclusa de aire asegura el flujo regular y estable del producto.

AREA DE USO

Aplicaciones tales como vaciado de silos, descarga de ciclones, recolección de polvo, dosificación, transporte neumático, alimentación/descarga de cinta transportadora, alimentación/descarga de tornillo, alimentación/descarga de máquina, sistema, llenado de materia prima, preparación de mezcla, descarga de big-bag son aplicaciones donde se utilizan Esclusas de Aire.

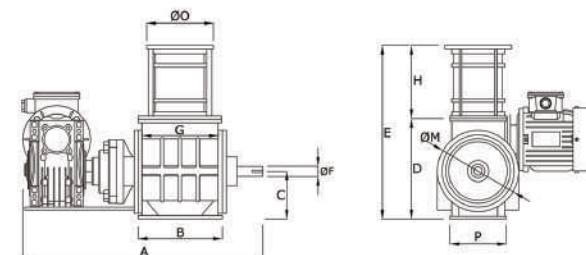
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Mínimo mantenimiento
- Alta eficiencia
- Funcionamiento silencioso y sin problemas
- Ahorro de espacio gracias al modelo doble
- Amplia gama de aplicaciones
- Diseño compacto
- Idéntica altura de construcción

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ Las posibilidades de accionamiento son diversas; Motorreductor embricado de acoplamiento directo, motorreductor con conexión de acoplamiento.
- ✓ Proporcionan la máxima separación en filtros de chorro, ciclones y ciclones.
- ✓ También se puede utilizar para materiales de alta temperatura debido a su característica de producción.
- ✓ La esclusa de aire está conectada al rodamiento en la parte giratoria.

EL DIBUJO TÉCNICO DE LA MAQUINA MACHINE TECHNICAL DRAWING



Codigo De Producto Product Code	Características Tecnicas /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.