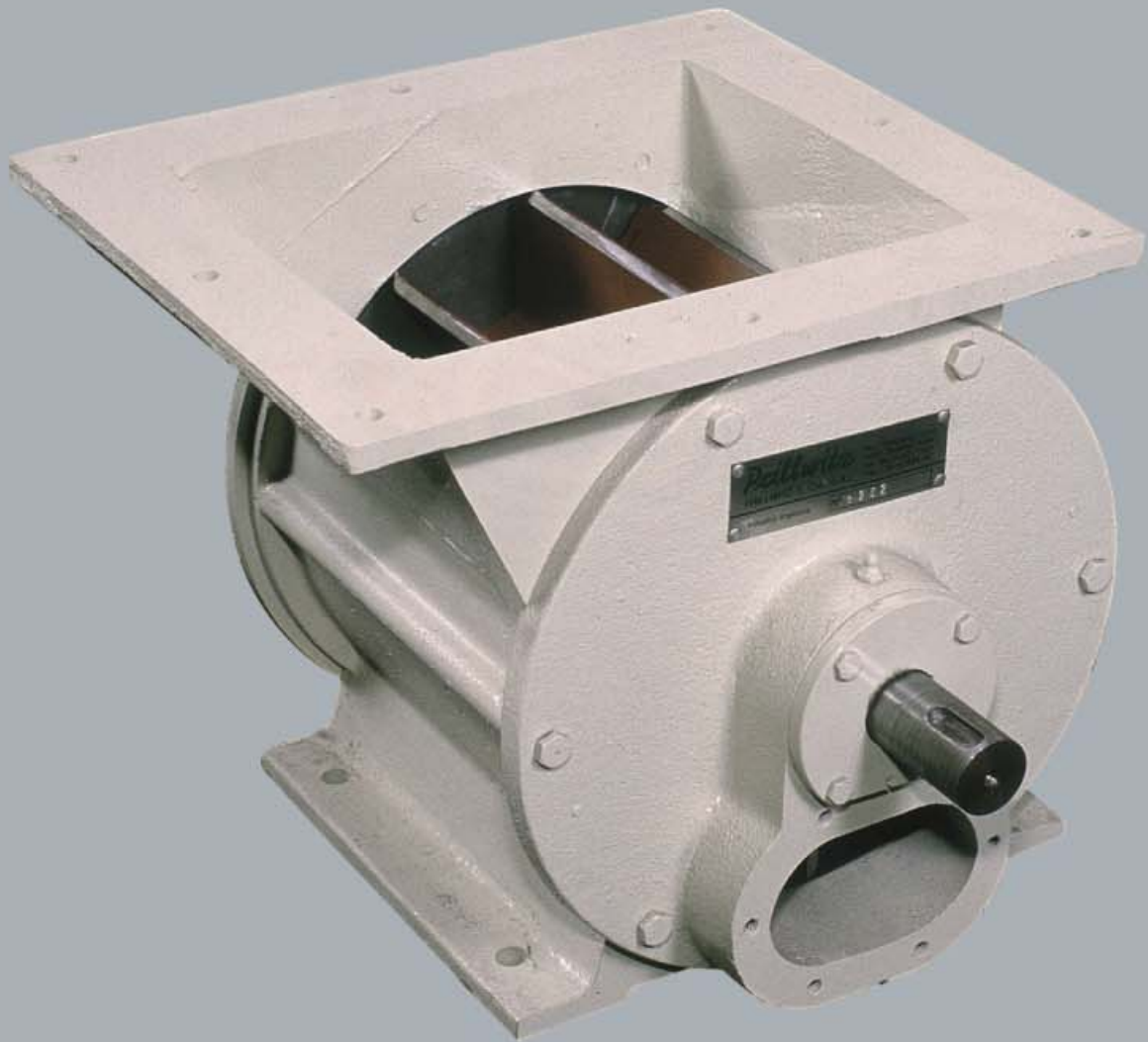




Esclusa de Admisión

Inlet Rotary Valve

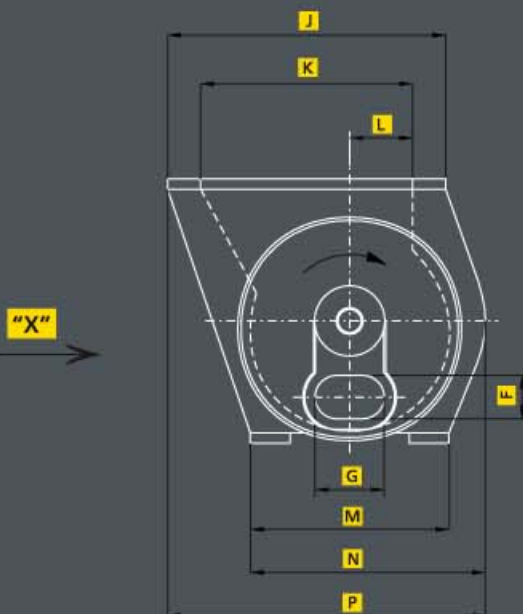
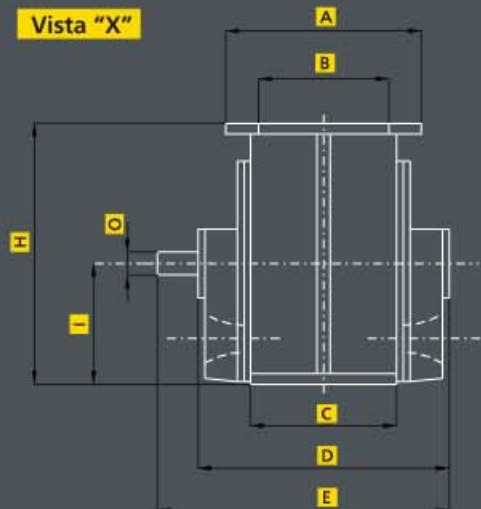


Estudiadas para la admisión de producto en líneas de transporte neumático a presión , estas válvulas están diseñadas para soportar altas presiones de trabajo . La precisión en su mecanizado asegura una perfecta hermeticidad.

These valves are prepared to resist high working pressures and are designed for the intake of products in pressure pneumatic transport. The precision of its machining ensures a perfect sealing.

Hsp

Vista "X"



Descripción

De construcción robusta y precisa, la esclusa HSP ha sido diseñada para lograr una mezcla ideal del producto con el aire del transporte.

Construcción normal del cuerpo en fundición gris y rotor en acero. El eje está montado sobre rodamientos protegidos por laberintos. Este tipo de sustentación y el exacto mecanizado aseguran un preciso sellado y un alto grado de confiabilidad en su rendimiento.

Ejecución normal en hierro fundido, sin embargo también puede suministrarse en acero inoxidable u otros materiales.

Fabricación especial con cromado interior y rotor endurecido para productos abrasivos.

Description

This robust and precise rotary valve has been designed to achieve an ideal mixture of the product with the transport's air.

The body's standard design is in cast iron and the rotor in steel. The shaft is mounted on bearings protected by labyrinths. Its exact machining ensures a precise sealing and high reliance in its performance.

The Hsp valves are also available in stainless steel or other materials upon request.

The version for abrasive products features inner chrome plating and hardened rotor.

Capacidad Capacity

$$\text{Capacidad (Ton/h)} = Co \times \delta \times n \times \alpha / 100$$

$$\text{Capacity (Ton/h)} = Co \times \delta \times n \times \alpha / 100$$

Co (m³/h x r.p.m) = Capacidad con porcentaje de llenado del 100% para 1 r.p.m.

Co (m³/h x r.p.m) = Capacity with rate of filling of 100% per r.p.m.

δ (Ton/m³) = Peso específico
 n (r.p.m) = Revoluciones por minuto
 α (%) = Porcentaje de llenado

δ (Ton/m³) = Specific weight
 n (r.p.m) = Revolutions per minute
 α (%) = Rate of filling

MODELO	o Rotor	L. Rotor	Co.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	φ O	P
Hsp 2020	204	196	0,24	260	160	180	319	382	40	85	280	130	320	220	69	274	267	30	341
Hsp 2525	250	256	0,49	330	230	250	371	434	68	108	330	155	370	270	84	300	300	35	386
Hsp 3040	300	396	1,04	450	350	374	531	594	80	110	400	185	420	320	95	300	355	35	480
Hsp 3050	300	496	1,30	550	450	474	631	694	80	110	400	185	420	320	95	300	355	35	480
Hsp 4040	400	396	2,18	450	350	374	531	601	120	170	520	240	528	428	128	400	455	40	605
Hsp 4050	400	496	2,73	550	450	474	631	701	120	170	520	240	528	428	128	400	455	40	605
Hsp 4070	400	696	3,83	750	650	674	831	901	120	170	520	240	528	428	128	400	455	40	605

Cifras en milímetros / Numbers in millimeters