

VALVULAS ROTATORIAS

Nuestras válvulas rotatorias son fabricadas en acero fundido e internamente maquinadas en cuerpo y tapas , rotor abierto con seis cangilones con extensiones de hule ajustables , o de rotor sólido , para aplicaciones con diferenciales de presión menores a 1 libra/pulg².



APLICACIONES

- Descarga de colectores de polvo.
- Descarga de ciclones.
- Descarga de silos , tolvas , etc.
- Alimentación volumétrica a:
 - Ensacadoras.
 - Mezcladoras.
 - Gusanos.

CAPACIDAD

(Ft³/Rev) (DENSIDAD Lbs/Ft³) (RPM) (EV*) = Lbs/min

Modelo	Diametro	# cangilones	Motor	Capacidad (Ft ³ /rev)	rpm
OI-8	8"	6	½ HP	0.17	22
OI-10	10"	6	½ HP	0.37	22
OI-12	12"	6	1 HP	0.66	22

* EV = Eficiencia volumétrica . Factor empírico expresado en % y es relacionado con el llenado del cangilón según características del sistema/material manejado.



OASIS INSTALACIONES , SA de CV

www.gpooasis.com

INFORMACION TECNICA PARA SELECCIÓN

Son varios los factores que determinan el tamaño apropiado , velocidad, motor, y características de diseño de las válvulas rotatorias OISA. Al contestar la información abajo solicitada nos ayudará a seleccionar el modelo mas adecuado a su aplicación

PROPÓSITO DE LA VÁLVULA EN SU SISTEMA

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> SELLO DE AIRE
No controla flujo solo actúa
Como sello de aire. | <input type="checkbox"/> ALIMENTADOR
Dosificador volumétrico
con bajas diferenciales de presión | <input type="checkbox"/> ALIMENTADOR / SELLO DE AIRE
Actúa como sello de aire y controla
flujo. |
|---|---|---|

QUE HAY ARRIBA DE LA VALVULA

- | | |
|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> TOLVA | <input type="checkbox"/> SECADOR |
| <input type="checkbox"/> CICLON | <input type="checkbox"/> COLECTOR DE POLVOS |
| <input type="checkbox"/> SILO | <input type="checkbox"/> GUSANO |
| <input type="checkbox"/> OTROS ----- | |

LA PRESION ARRIBA ES

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> POSITIVA | <input type="checkbox"/> NEGATIVA | <input type="checkbox"/> ATMOSFERICA |
| -----PSI | -----"HG | -----" H2O |

LA TEMPERATURA ARRIBA ES ----- °C

HAY COLUMNA DE MATERIAL ARRIVA DE LA VÁLVULA

- SI NO

QUE HAY ABAJO DE LA VÁLVULA

- | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> TOLVA | <input type="checkbox"/> GUSANO | <input type="checkbox"/> DESLIZADOR |
| <input type="checkbox"/> BANDA | <input type="checkbox"/> DUCTO | <input type="checkbox"/> MEZCLADOR |
| <input type="checkbox"/> TANQUE | <input type="checkbox"/> VACIO | <input type="checkbox"/> PRESION |
| <input type="checkbox"/> OTROS ----- | | |

LA PRESION ABAJO ES

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> POSITIVA | <input type="checkbox"/> NEGATIVA | <input type="checkbox"/> ATMOSFERICA |
| -----PSI | -----" HG | -----" H2O |

LA TEMPERATURA ABAJO ES -----°C

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

NOMBRE COMUN -----
 FORMULA QUÍMICA -----
 DENSIDAD AEREADA -----Lbs/Ft³
 DENSIDAD ASENTADA -----Lbs/Ft³
 TAMANO MAX. PARTICULA -----

FORMA DE PARTICULA

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> GRANULAR | <input type="checkbox"/> TROZOS | <input type="checkbox"/> FIBRAS |
| <input type="checkbox"/> POLVO | <input type="checkbox"/> VIRUTAS | <input type="checkbox"/> REBABA |
| <input type="checkbox"/> HOJUELAS | <input type="checkbox"/> TERRONES | |

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> HIGROSCOPICO | <input type="checkbox"/> CORROSIVO | <input type="checkbox"/> FARMACEUTICO |
| <input type="checkbox"/> EXPLOSIVO | <input type="checkbox"/> TOXICO | <input type="checkbox"/> SE AGLOMERA |
| <input type="checkbox"/> PEGAJOSO | <input type="checkbox"/> POLVOSO | <input type="checkbox"/> ABRASIVO |

ABRASIVIDAD: EXTREMA MODERADA

HAY DISPONIBLE UNA MUESTRA -----

CAPACIDAD MÁXIMA POR HORA

-----TONS. -----KGS -----LBS.

SE REQUIERE VELOCIDAD VARIABLE : SI NO

MAX. CAPACIDAD----- MIN. CAPACIDAD-----

CICLO OPERACION

- CONTINUO INTERMITENTE

LOCALIZACIÓN

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> BAJO TECHO |
| <input type="checkbox"/> FUERA DE TECHO |
| <input type="checkbox"/> PORTATIL |