



Compuertas De Regulación

Características



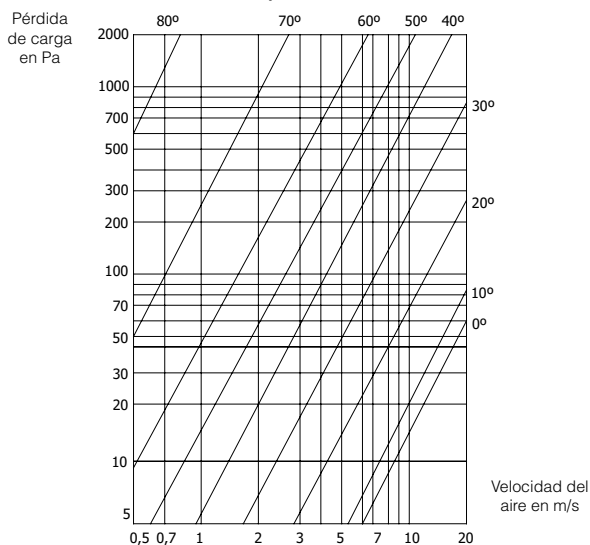
- Perfilera de aluminio.
- Ruedas dentadas en PA de calidad superior resistentes al calor.
- Estanqueidad de las lamas mediante perfiles de caucho.
- Dimensiones hasta 1,2m x 1,2m.
- Pérdida de presión y nivel sonoro mínimo.
- Servicio manual o servomotor.
- Construcción modular para dimensiones superiores o multizona.

Especificaciones

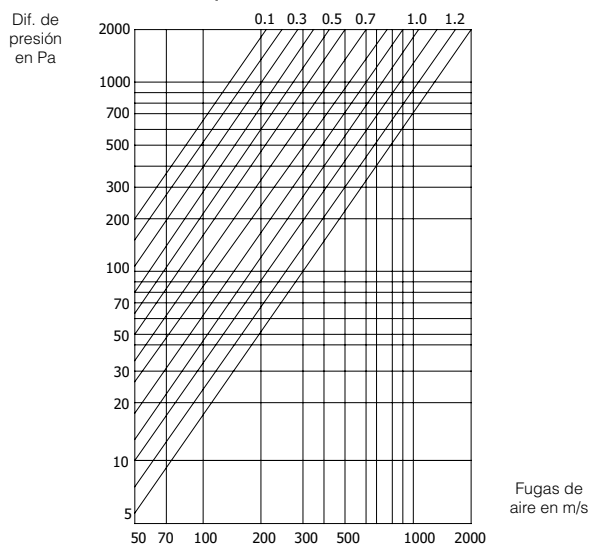
Dimensiones Máximas (mm)	Altura Lama (mm)	Profundidad (mm)	Materia Prima Perfiles	Dimensión Marco (mm)	Eje Motor (mm)	Tipo Apertura Cierre	Angulo Apertura	Materia Prima Engranajes	Temp. Máx. (°C)
1200x1200	100	120	Al Mg Si 0.5 F22	30	12x12	Contrarrotativo	90°	PA 6	95

Curvas

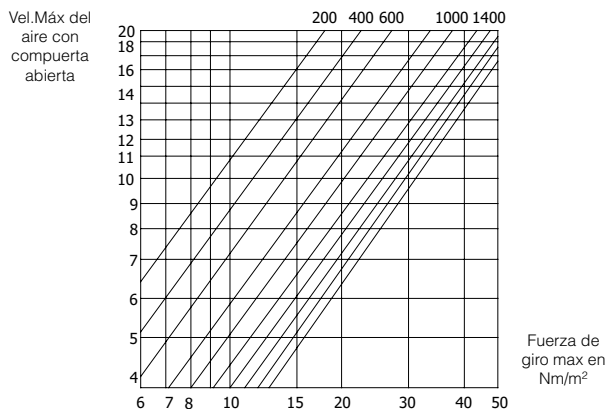
Pérdida de presión



Estanqueidad



Fuerza de giro



Ejemplo

Superficie de compuerta = $L \times A = 0,6 \text{ m}^2$
 Vel. máxima del aire = 5 m/s
 Delta P máxima = 1000 Pa
 Fuerza de giro = 15 Nm/m²

Fuerza de giro máximo
 $15 \text{ Nm/m}^2 \times 0,60 = 0,9 \text{ Nm}$

Otras dimensiones y ejecuciones especiales bajo pedido.