

FILTROS PARA AIRE PLISADOS FZ

CARACTERISTICAS

Los filtros modelo FZ están constituidos por un medio filtrante de fibras sintéticas no tejidas, plisado, respaldado por una malla metálica, contenido en una caja doble de cartón troquelada, especialmente diseñada que ofrece las siguientes ventajas:

- Gran rigidez estructural por su doble pared.
- Alta eficiencia de filtrado.
- Baja pérdida de carga.
- Gran superficie filtrante.
- Medio filtrante pegado en todo el contorno de la caja.
- Acorde a Clasificación UL Clase 2
- AUTOEXTINGUIBLE.
- Respaldo adherido totalmente al medio filtrante.

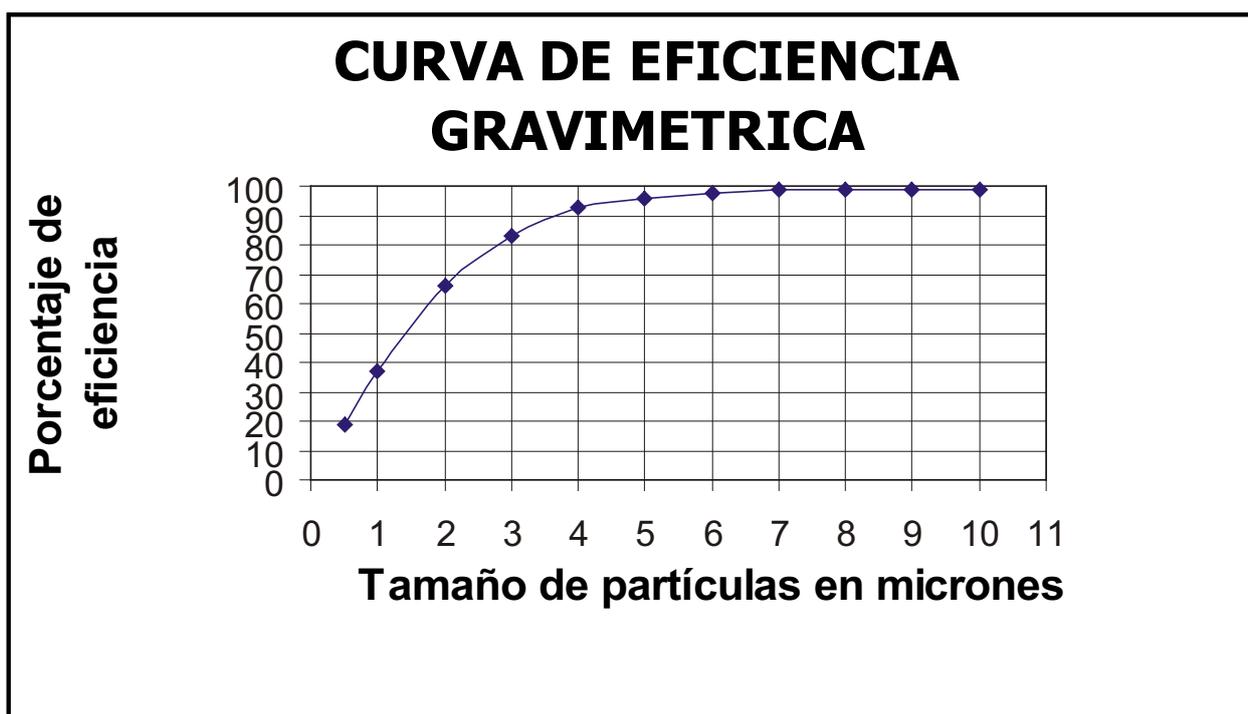


ESPECIFICACIONES

| | FZ | SFZ |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Eficiencia Dust Spot ASHRAE 52.1.1992 | 25 – 30 % | 45 – 50 % |
| Eficiencia Gravimétrica ASHRAE 52.1.1992 | 93 % | 97 % |
| Pérdida de carga inicial mm Col/agua a 500 FPM | 7 | 9 |
| Pérdida de carga final mm Col/agua a 500 FPM | 25 | 25 |



| DIMENSIONES | FZ1 Rel. Areas Area filt. | FZ 3 Rel. Areas. Area filt. | Caudal nominal a 500 FPM |
|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| 20" x 20" x 2" | 3, 3 : 1 0,81 m ² | 4, 5 : 1 1,12 m ² | 2400 m ³ /hora |
| 25" x 20" x 2" | 3, 3 : 1 1,03 m ² | 4, 5 : 1 1,38 m ² | 3000 m ³ /hora |
| 24" x 24" x 2" | 3, 3 : 1 1,19 m ² | 4, 5 : 1 1,62 m ³ | 3400 m ³ /hora |
| 20" x 20" x 4" | 6,7 : 1 1,75 m ² | | 3000 m ³ /hora |
| 24" x 24" x 4" | 6,7 : 1 2,42 m ² | | 4250 m ³ /hora |



Modelos con características similares se ofrecen en espesores de 1"

