

FILTRO AIRFILL

AIRFILL FILTER



FILTRO AIRFILL

AIRFILL FILTER

Los filtros de la marca AIRFILL ofrecen un área de filtración de entre 65 ft² y 387 ft² y se fabrican con diámetros de cuerpo de 16", 24", 31" y 39".
Los filtros AIRFILL están compuestos por:

- Sistema de limpieza por pulso de aire Jet-Pulse
- Cuerpo y tapa de acero inoxidable
- Elementos filtrantes tipo cartucho, manga redonda y manga elíptica
- Panel de control externo de fácil acceso
- Brida de montaje en silo

Opcionales:

- Brida de silo en acero inoxidable
- Ventilador de 0.75 kW a 3.0 kW
- Tolva y contenedor para la recolección de polvo

AIRFILL brand filters provide a filtering area between 65 ft² to 387 ft² and are produced with body diameters of 16", 24", 31" and 39".
AIRFILL filters comprises of:

- Jet-pulse cleaning system
- Stainless steel body and weather protection cover
- Cartridge, round bag and elliptical bag type filter elements
- Easy-to-reach external control panel
- Silo mounting flange as standard.

In addition;

- Stainless steel silo flanges
- 0,75 kW (1.0 Hp) to 3 Kw (4.0 Hp) fan
- Hopper units and bin for dust collection.

DIMENSIONES GENERALES

OVERALL DIMENSIONS

Modelo Model	Área Filtrante Filtring Area (m ²)	Flujo Aire Air Flow (m ³ /h)	Dimensiones Dimensions		
			Diámetro Diameter (mm)	Altura (Cerrado) Height (Closed) (mm)	Altura (Cerrado) Height (Closed) (mm)
HOPPERFILL 01	1	90	254	686	940
AIRFILL 06	6	540	400	940	1295
AIRFILL 09	9	810	400	1270	1550
AIRFILL 12	12	1080	600	890	1372
AIRFILL 18	18	1619	600	1194	1677
AIRFILL 25	25	2250	800	838	1677
AIRFILL 36	36	3240	800	1168	1854



FILTRO AIRFILL

AIRFILL FILTER

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VERSIONES ESTÁNDAR

TECHNICAL SPECIFICATIONS STANDARD TYPES

Propiedades Técnicas Technical Properties	AIRFILL 06 C.S.04.0	AIRFILL 09 C.S.04.0	AIRFILL 12 C.S.06.0	AIRFILL 18 C.S.06.0	AIRFILL 25 C.S.08.0	AIRFILL 36 C.S.08.0
Área filtrante: Filtering area:	6 m ² 64 ft ²	9 m ² 97 ft ²	12 m ² 129 ft ²	18 m ² 194 ft ²	25 m ² 269 ft ²	36 m ² 387 ft ²
Diámetro del cuerpo: Body diameter:	400 mm 16"		600 mm 24"		800 mm 31"	
Material del cuerpo: Body material:	Acero Inoxidable Stainless steel					
Tapa protectora: Protection cover:	Thermoplastic		Paslanmaz çelik Stainless steel			
Elemento Filtrante: Filter element:	Ø 218 mm cartuchos Ø 8.58" cartridge					
Cantidad de elementos filtrantes: Filter element quantity:	1		2		4	
Longitud del elemento filtrante: Filter element length:	700mm 28.56"	1.000mm 39.37"	700mm 28.56"	1.000mm 39.37"	700mm 28.56"	1.000mm 39.37"
Media filtrante: Filtering media:	8 Oz - %100 polyester					
Placa de elementos filtrantes: Filter element plate:	Acero Inoxidable Stainless steel					
Sistema de Limpieza: Cleaning system:	Jet pulse					
Tarjeta electrónica: Electronic board:	Incluida Included					
Cantidad de electroválvulas: Number of electrovalves:	1		2		4	
Brida de conexión al silo: Silo connection flange:	Acero al carbono Carbon steel					
Ventilador: Fan:	1 HP (0,75 kW) to 4 HP (3 kW) fan options					
Tolva: Hopper:	Opcional, fabricado en acero galvanizado o acero inoxidable Optional, made of galvanized or stainless steel					
Contenedor de polvo : Bin for dust collection	Opcional, fabricado en acero galvanizado o acero inoxidable, nominal de 36 l Optional, made of galvanized or stainless steel, nominal 9.25 gal					
Tomamuestras de emisiones: Exhaust emission sampling kit:	Opcional Optional					



Cel ARG +54 9 351 851 96 86

Cel CHL +56 9 6609 46 47

E-mail torcal@torcal.com.ar

www.torcal.com.ar