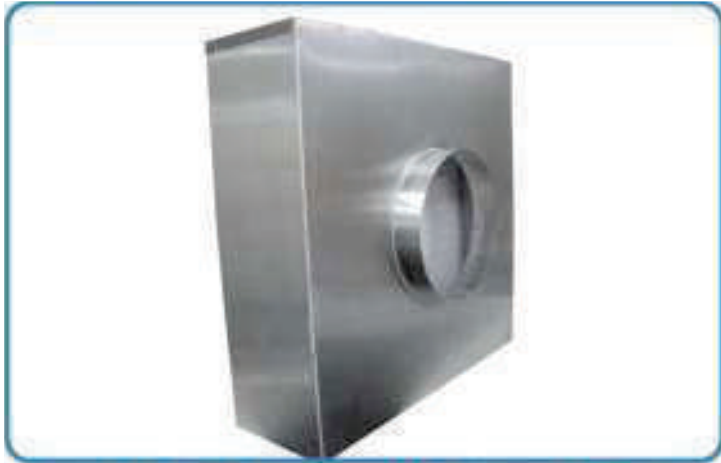


Filtros difusores

Filtro HEPA terminal y difusor en una sola pieza - Unidades especialmente desarrolladas para utilización de filtros HEPA terminales en las más diversas instalaciones que necesitan de aire ultra limpio.



➔ **REDUCE EL ÁREA DE POSIBLES PÉRDIDAS DE AIRE**
 ➔ **RETROFIT DE SISTEMA DE SOPLADO**
 ➔ **CONSTRUCCIÓN ROBUSTA**

➔ **EVITA PÉRDIDAS ENTRE EL FILTRO Y EL DIFUSOR**
 ➔ **INSTALACIÓN DE ÁREAS LIMPIAS**
 ➔ **FÁCIL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO**

Fabricación y ventajas

Los Filtros Difusores son indicados para eliminación de partículas submicrónicas (microorganismos, partículas menores que $0,1 \mu\text{m}$) en proceso que exigen ambientes controlados.

Filtros Absolutos con eficiencia que varía entre 90% y el 99,99% DOP para partículas de $0,3 \mu\text{m}$, permitiendo conciliar bajas pérdidas y elevada eficiencia.

Su diseño permite máxima utilización de elementos de filtrado y consecuente aumento de su vida útil.

Papel de microfibra de vidrio plisado.

Pudiendo ser fabricados con:

- ➔ Marcos en Acero Galvanizado, Acero al Carbón pintado, Acero Inoxidable o Aluminio.
- ➔ Sello de sierra sintético, no-volátil y no-inflamable.

Separadores:

Opción 1: En Aluminio corrugado que proporciona un perfecto flujo unidireccional (laminar).

Opción 2: En cordones continuos de resina sintética, que proporcionan mayor caudal de aire.

- ➔ Registro para regulado de caudal (opcional).
- ➔ Pico para ventilación de la concentración de DOP/PAO (opcional)
- ➔ Pico para manómetro (opcional)
- ➔ Debido a su eficiencia, se recomienda el uso de prefiltros. La sección adecuada de los prefiltros representa una economía real, una vez que aumenta la vida útil de los Filtros Absolutos HEPA.

NICIETRA

Te.: (+54 11) 5021 9472 / 4761 4773/

4761 4784 / 4760 4261

comercial@nicietra.com.ar

Filtros difusores

Separador de aluminio

DIMENSIONES REALES (mm) AXLXP(1)	CAUDAL (m³/h)	ΔP INICIAL (MMCA) HEPA 3 A3, A3 / H-14	CODIGO
610x305x250	490	25	5FAG6725
610x610x250	1020	25	5FAG6725
610x762x250	1275	25	5FAG6725
610x915x250	1530	25	5FAG6725
610x1220x250	2040	25	5FAG6725
610x305x450	850	25	5FAG6725
610x610x450	1870	25	5FAG6725
610x762x450	2240	25	5FAG6725

Separador de resina

DIMENSIONES REALES (mm) AXLXP(1)	MODELO	CAUDAL (m³/h)	ΔP INICIAL (MMCA) HEPA 3 A3, EU 13 / EU 14	CODIGO
610x305x250	P42-633	510	25	5FAG6724
	P64-633	780		
610x610x250	P42-663	1020	25	5FAG6724
	P64-663	1360		
610x762x250	P42-673	1275	25	5FAG6724
	P64-673	1700		
610x915x250	P42-693	1530	25	5FAG6724
	P64-693	2040		
610x1220x250	P42-6123	2040	25	5FAG6724
	P64-6123	2720		
610x305x300	P130-636	930	25	5FAG6724
610x610x300	P130-666	1870	25	5FAG6724
610x762x300	P130-676	2240	25	5FAG6724

El ΔP Final recomendado para el uso adecuado del sistema es de 60mmca.
Aún así, los filtros soportan ΔP superiores.