

Sección del filtro para el manejo de aire existente o acumulado y sistemas HVAC.

ULTRA-WEB®
High Efficiency Fine Fiber Filters Built to Last

FLEXIBLE

- El diseño de filtración único es especialmente útil en aplicaciones que requieren embalaje personalizado de los filtros para cumplir con los requisitos de flujo de aire, tamaño físico o integración con otros equipos
- Excelente alternativa en entornos industriales donde la carga de polvo es demasiado alta para los filtros tipo panel HVAC estándar

PODEROSO

- Los filtros de cartucho Ultra-Web® proporcionan alta eficiencia de filtración y larga vida del filtro
- Clasificación de eficiencia MERV* 15 según ASHRAE 52.2-2007
- Diseño automático de limpieza de pulso para funcionamiento continuo

COSTO EFECTIVO

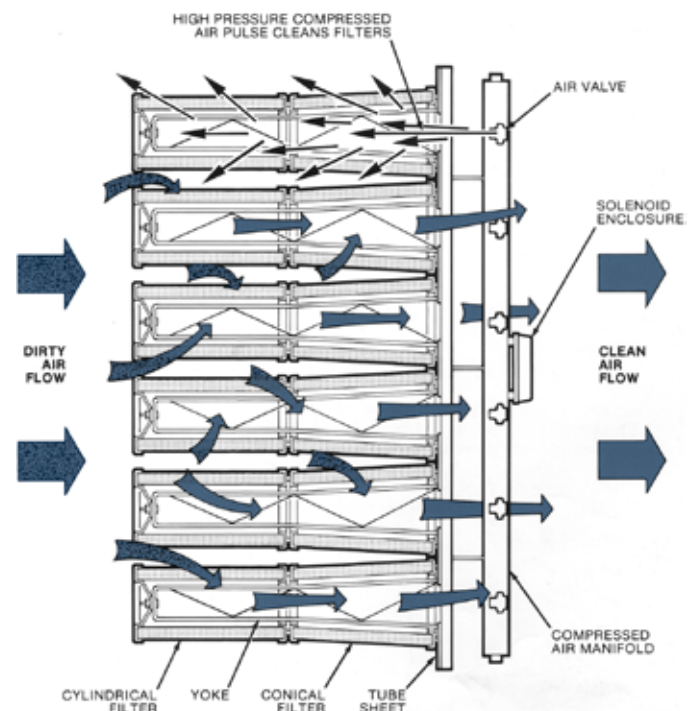
- Baja caída de la presión de trabajo reduce el costo energético

EXPLICACIÓN OPERACIONAL

Durante el funcionamiento normal, el aire fluye hacia dentro a través del conducto de admisión y pasa a través de los elementos del filtro. El polvo se recoge en las superficies exteriores de los elementos. El aire limpio fluye a través del centro de los elementos en el pleno de aire limpio.



T-69



DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES

Modelos	Rango Nominal de Flujo de Aire**		Área Filtrante		No. de filtros Ultra-Web®	Arreglo del Filtro		No. de válvulas
	cfm	m³/h	ft²	m²		columnas	filas	
T-46	4,950 - 6,660	8,408 - 11,211	1,944	180.6	8	2	2	4
T-69	6,600 - 9,900	11,211 - 16,817	2,915	270.8	12	3	2	6
T-913	9,900 - 13,200	16,817 - 18,685	3,880	360.5	16	4	2	8
T-1216	11,000 - 16,500	18,685 - 22,422	4,860	451.5	20	5	2	10
T-1319	13,200 - 19,800	22,422 - 33,633	5,832	541.8	24	4	3	12
T-1929	19,800 - 29,700	33,633 - 50,450	8,748	812.7	36	6	3	18
T-2939	29,700 - 39,600	50,450 - 67,267	11,664	1083.6	48	4	6	24
T-3959	39,600 - 59,400	67,267 - 100,900	17,496	1625.4	72	6	6	36
T-5979	59,400 - 79,200	100,900 - 134,533	23,328	2167.2	96	8	6	48
T-7999	79,200 - 99,000	134,533 - 168,166	29,160	2709.0	120	10	6	60
T-99118	99,000 - 118,800	168,166 - 201,800	34,992	3250.8	144	12	6	72

* El Valor Mínimo de Reporte de Eficiencia (MERV) de este cartucho de filtro se ha determinado a través de pruebas de laboratorio independientes utilizando los estándares de prueba ASHRAE 52.2 (2007). La clasificación MERV se determinó a una velocidad de cara de 118 pies por minuto (36,0 metros por minuto) y la carga de hasta cuatro pulgadas (101,6 milímetros) de agua. La eficiencia real de cualquier cartucho de filtro variará de acuerdo con los parámetros de aplicación específicos. La concentración de polvo, el flujo de aire, las características de las partículas y los métodos de limpieza de pulso afectan a la eficiencia de filtración.

** Basado en filtros limpios.

Modelos	Dimensiones† (Ancho x Alto x Largo)		Peso de Envío	
	in	mm	lbs	kg
T-46	40.0 x 36.5 x 70.5	1016 x 927.1 x 1790.7	300	136.1
T-69	56.5 x 36.5 x 70.5	1435.1 x 927.1 x 1790.7	435	197.3
T-913	73.0 x 36.5 x 70.5	1854.2 x 927.1 x 1790.7	560	254.0
T-1216	89.5 x 36.5 x 70.5	2273.3 x 927.1 x 1790.7	710	322.1
T-1319	73.0 x 53.0 x 70.5	1854.2 x 1346.2 x 1790.7	810	367.4
T-1929	106.0 x 53.0 x 70.5	2692.4 x 1346.2 x 1790.7	1,200	544.3
T-2939	73.0 x 102.5 x 70.5	1854.2 x 2603.5 x 1790.7	1,600	725.7
T-3959	106.0 x 102.5 x 70.5	2692.4 x 2603.5 x 1790.7	2,295	1041.0
T-5979	139.0 x 102.5 x 70.5	3530.6 x 2603.5 x 1790.7	3,060	1388.0
T-7999	172.0 x 102.5 x 70.5	4368.8 x 2603.5 x 1790.7	3,835	1739.5
T-99118	205.0 x 102.5 x 70.5	5207 x 2603.5 x 1790.7	4,650	2109.2

† Dimensiones exactas a confirmar después de la recepción del pedido.

Aviso Importante

Muchos factores más allá del control de Donaldson pueden afectar el uso y desempeño de los productos Donaldson en algunas aplicaciones, incluyendo las condiciones bajo las que el producto sea usado. Dado que estos factores están exclusivamente dentro del conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe los productos para determinar si el producto es apto para el propósito particular y adecuado para la aplicación del usuario. Todos los productos, especificaciones, disponibilidad e información están sujetas a cambios sin previo aviso y pueden variar por región y país.



Mejore significativamente el desempeño de su colector con las partes y filtros de reemplazo genuinas de Donaldson Torit **Llame A Donaldson Torit hoy +52 (449) 300 2442**

Donaldson Latinoamérica
Av. Japón 303, Parque Ind. San Francisco, San Francisco de los Romo, Aguascalientes, México

toritlatam.com
Tel +52(449)300-2442 (Latam)
Tel 01 800 343 3639 (Mexico)
industrialair@donaldson.com

EXACTLY WHAT YOU NEED.™

F118097 (09/17) Ambient Air Tubesheet ©2017 Donaldson Company, Inc.
Donaldson, Torit, PowerCore y el color azul son marcas de Donaldson Company, Inc. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos dueños.