



## Filtro Compuesto serie BAH.

Filtro Compuesto tipo cartucho doble o´ring, Cierre sistema SMS.

### DESCRIPCION

El vapor es comúnmente utilizado en procesos térmicos, como también en la limpieza y desinfección de equipos, esterilización de filtros y equipos de procesos, para la operación de equipamiento térmico y la esterilización de productos por contacto directo.

El modelo BAH es un filtro de alta eficiencia en acero inoxidable que usa un elemento filtrante sinterizado desde 3 hasta 25 micras absolutas según las exigencias del proceso, desarrollado para la purificación de aire comprimido, vapor y otros gases usados en la industria.

El modelo BAH maneja una presión diferencial baja en relación a los grandes rangos de flujo.

### TAMAÑOS Y CONEXIONES

Este modelo puede suministrarse en diferentes conexiones:

Conexión roscada NPT  $\varnothing 3/8"$ ,  $\varnothing 1/2"$ ,  $\varnothing 3/4"$ ,  $\varnothing 1"$ ,  $\varnothing 1 1/4"$ ,  $\varnothing 1 1/2"$ ,  $\varnothing 2"$ ,  $\varnothing 2 1/2"$ ,  $\varnothing 3"$

Conexión bridada ANSI 150 RF,  $\varnothing 3/4"$ ,  $\varnothing 1"$ ,  $\varnothing 1 1/4"$ ,  $\varnothing 1 1/2"$ ,  $\varnothing 2"$ ,  $\varnothing 2 1/2"$ ,  $\varnothing 3"$

Conexión clamp sanitaria  $\varnothing 1/2"$ ,  $\varnothing 3/4"$ ,  $\varnothing 1"$ ,  $\varnothing 1 1/4"$ ,  $\varnothing 1 1/2"$ ,  $\varnothing 2"$ ,  $\varnothing 2 1/2"$  y  $\varnothing 3"$



### CONDICIONES LIMITE

Condiciones de operación máximas recomendadas para vapor.

Presion máxima admisible	DN 10 ( $\varnothing 1/4"$ ... $\varnothing 2.1/2"$ )	16 Bar	(232 PSI)
	DN 80 ( $\varnothing 3"$ )	12 Bar	(174 PSI)
Temperatura admisible	-	200°C	( 392 °F.)
Presión máxima de operación	EPDM 4,5	8,5 Bar	( 123PSI.)
Temperatura máxima de operación	EPDM	154°C	( 309°F.)
Presión diferencial máxima	-	5 Bar	( 72 PSI.)
Prueba hidrostática.	DN.10 ( $\varnothing 1/4"$ ... $\varnothing 2.1/2"$ )	20,8 Bar	( 301,7 PSI.)
	DN.80 ( $\varnothing 3"$ )	15,6 Bar	( 226,3PSI.)

### APLICACIONES

- Procesos de fermentación.
- Industria Farmaceutica
- Industria cosmética.
- Alimentos y bebidas.
- Envasado aseptico.
- Industria química.
- Industria lactea.
- Biotecnología.
- Cervecerías.

### ESPECIFICACIONES

Conn. / Serie	$\varnothing$ Conexión pulg.	$\varnothing$ Cuerpo mm	Altura mm	Distancia NPT mm	Distancia Bridas mm	$\varnothing$ Drenaje pulg.	$\varnothing$ venteo pulg.
0050. BAH...	1/2"	76	248	110	203	1/4"	1/4"
0075. BAH...	3/4"	76	272	120	230	1/4"	1/4"
0100. BAH...	1"	102	290	130	248	1/4"	1/4"
0150. BAH...	1.1/2"	102	340	160	294	1/4"	1/4"
0200. BAH...	2"	152	470	170	298	3/8"	3/8"
0250. BAH...	2.1/2"	152	740	210	356	3/8"	3/8"
0300. BAH...	3"	152	780	240	381	3/8"	3/8"