

Especificación Técnica

Cono de Limpieza del Cartucho



Descripción

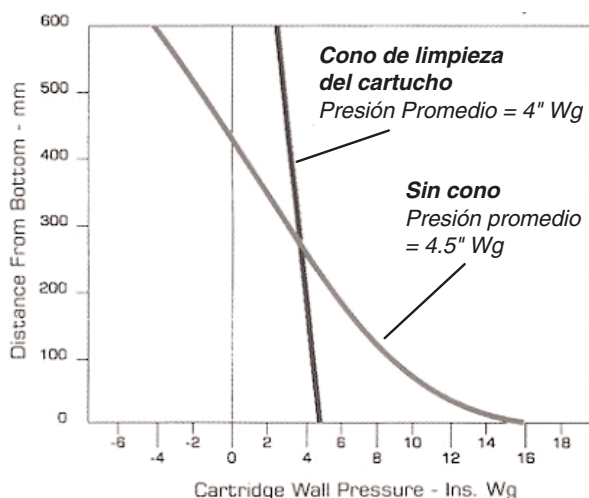
El Cono de Limpieza del Cartucho Goyen se acopla al sistema de boquilla GOCO de Goyen. Este producto optimiza el pulso de limpieza en las aplicaciones de filtro de cartucho asegurando que la presión desarrollada en el filtro es pareja durante toda la extensión del elemento de filtro.

Adecuado para

Los elementos de cartucho y filtro plegado que se usan en el colector de polvo a chorro revertido. Adecuado para elementos de filtro con diámetro interno de 60mm (2.4") o mayor. El cono de limpieza del cartucho se puede montar en cualquiera de las diferentes boquillas GOCO de Goyen.

No está previsto su uso en las aplicaciones de turbina de gas.

Rendimiento



Según se muestra arriba para un sistema típico, el cono de limpieza del cartucho asegura que la sobrepresión desarrollada es semejante durante la extensión total del elemento de filtro. La presión promedio desarrollada es casi igual a la del sistema sin accesorio.

Observe que, en este caso, el sistema sin este accesorio no puede superar la presión normal del diferencial del filtro cerca de la parte superior del mismo. La sobrepresión masiva se desarrolla en la parte inferior del filtro y este efecto produce la obturación de un área importante del filtro, daños a la membrana, bajo rendimiento y del filtro y reducción de su vida útil.

El gráfico que se incluye es para Ø interno de 240mm, Ø externo de 350mm filtro de cartucho de 600mm de largo que opera con una caída de presión de 4" Wg. La presión de pulso del sistema es de 413kPa (60psi). No se usa ningún venturi en el elemento cartucho. Se usa un CC200. Los tamaños de boquilla se puede optimizar usando el software GOCO de Goyen. Comuníquese con su representante local de Goyen.

Instalación

Al instalarlo en la cámara de filtros de sacos, el extremo del cono debe estar entre los 30 y 80mm (1.13" y 3.14") respecto de la abertura del filtro.



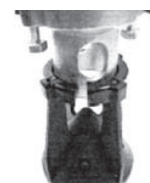
Note el perfil de las cuatro patas del cono



Presione la arandela en posición encima de las cuatro patas



Note el perfil en el extremo de la boquilla



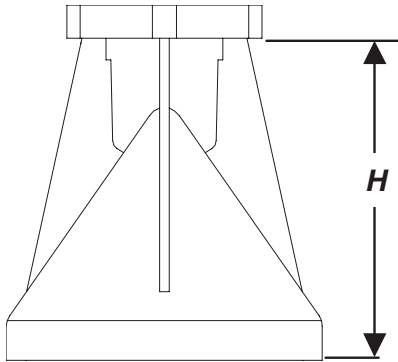
Presione el montaje de cono en posición sobre la salida de la boquilla

Dimensiones y peso

(Dimensiones en mm y [pulgadas])

Para calcular la altura total del montaje cuando está montado en una boquilla Goco, agregue H a la extensión total de la boquilla. Remítase a la especificación de producto de boquilla correspondiente.

	CC100	CC150	CC200
	mm (pulgadas)	mm (pulgadas)	mm (pulgadas)
H	33 (1.30)	77 (3.03)	102 (4.02)



Código para realizar pedidos y características

Código de Pedido	Filtro Adecuado Ø (interno) en mm (pulgadas)	Material (cono y arandela)	Unidad Masa Kg (lbs)	Rango de temperatura °C °(F)
CC 100	60 - 100 (2.4 - 3.9)	30% relleno de vidrio PA-6	0.03 (0.066)	-40 (-40) a 80 (176)
CC 150	100 - 175 (3.9 - 6.9)	30% relleno de vidrio PA-6	0.07 (0.154)	-40 (-40) a 80 (176)
CC 200	Superior a 175 (6.9)	30% relleno de vidrio PA-6	0.13 (0.287)	-40 (-40) a 80 (176)

Note que los montajes incluyen el cono y la arandela.