

Tubo venturi PCE-VR

Tubo venturi para la medición del caudal del aire en m³/h en tuberías y conductos de ventilación / medidor de caudal con modelos hasta un máximo de 8.000 m³/h

El caudalímetro es un tubo venturi para la medición del caudal en tuberías y conductos de ventilación. Gracias a su carcasa de una pieza de polipropileno, el caudalímetro es un tubo venturi sencillo de manejar. El tubo venturi se fabrica según la normativa DIN EN ISO 5167 con perfil de acoplamiento según ISA 1932. El curso del flujo, tan importante para la medición, se alcanza mediante el procedimiento especial de deformación del material termoplástico. El tubo venturi tiene una precisión de paso muy alta gracias a que la brida de conexión está centrada de forma óptima, lo que permite una instalación rápida en la tubería. Gracias a que su superficie es extremadamente lisa, el tubo venturi cuenta con unas condiciones de flujo muy buenas. El principio de medición venturi se usa para medir la velocidad del flujo de gases. La presión del tubo venturi alcanza su valor mínimo en la sección transversal más estrecha del tubo, lo que equivale a que la velocidad del flujo de aire sea la más alta en ese punto. Si desea más información sobre caudalímetros pinche por favor [aquí](#). Si tiene alguna pregunta sobre el tubo de venturi, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile

- Capacidad de lectura rápida en m³/h
- Versión corta
- Versión larga
- Versión con manguito
- Versión con brida
- Con indicador montado en el exterior
- Presión máxima de la instalación 1,5 kg/cm²
= 1,5 bar
- Instalación rápida
- Certificado de calibración de fábrica opcional



Tubo venturi PCE-VR

Especificaciones técnicas

Rango de medición	100 ... 8.000 m ³ /h
Precisión	±2 %
Capacidad de lectura	según modelo
Versiones	Versión con brida / con manguito
Carcasa	polipropileno
Color	gris
Temperatura ambiental	0 ... +80 °C

Versiones

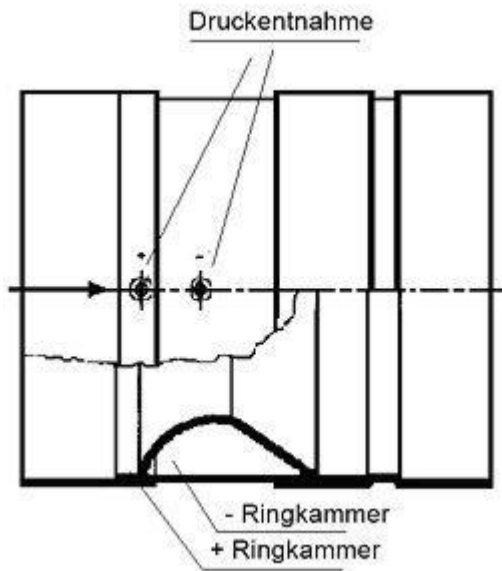
	Diámetro nominal	Rango	Capacidad de lectura	Versión con brida	Versión con manguito
Versión corta	Ø 160	100-1500 m³/h	50 m³/h	PCE-VR-160KF	PCE-VR-160KM
	Ø 200	200-2500 m³/h	50 m³/h	PCE-VR-200KF	PCE-VR-200KM
	Ø 250	300-3500 m³/h	50 m³/h	PCE-VR-250KF	PCE-VR-250KM
	Diámetro nominal	Rango	Capacidad de lectura	Versión con brida	Versión con manguito
Versión larga	Ø 110	100-700 m³/h	100 m³/h	PCE-VR-110LF	PCE-VR-110LM
	Ø 125	100-1000 m³/h	100 m³/h	PCE-VR-125LF	PCE-VR-125LM
	Ø 140	200-1250 m³/h	100 m³/h	PCE-VR-140LF	PCE-VR-140LM
	Ø 160	200-1500 m³/h	100 m³/h	PCE-VR-160LF	PCE-VR-160LM
	Ø 180	300-2000 m³/h	100 m³/h	PCE-VR-180LF	PCE-VR-180LM
	Ø 200	300-2500 m³/h	100 m³/h	PCE-VR-200LF	PCE-VR-200LM
	Ø 225	500-3000 m³/h	100 m³/h	PCE-VR-225LF	PCE-VR-225LM
	Ø 250	500-4000 m³/h	100 m³/h	PCE-VR-250LF	PCE-VR-250LM
	Ø 280	1000-5000 m³/h	100 m³/h	PCE-VR-280LF	PCE-VR-280LM
	Ø 315	1000-6000 m³/h	100 m³/h	PCE-VR-315LF	PCE-VR-315LM
Ver / imprimir la tabla con las diferentes versiones	Ø 355	1000-8000 m³/h	100 m³/h	PCE-VR-355LF	PCE-VR-355LM

Imágenes de uso

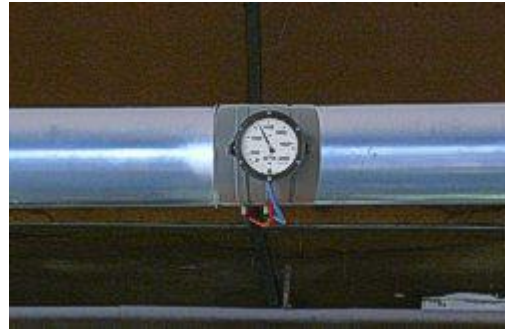


Aquí observa el tubo venturi PCE-VR instalado en una tubería.

Versión con manguito

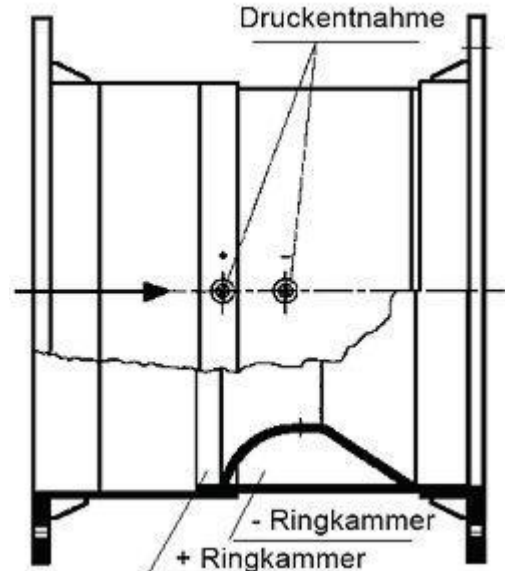


Aquí ve el croquis del tubo venturi PCE-VR en versión con manguito.



Aquí ve el tubo venturi PCE-VR instalado en un conducto de ventilación.

Versión con brida



Aquí ve el croquis del tubo venturi PCE-VR en versión de brida.