

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 2 562 0400 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este tubo de venturi y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.

- 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
Norma	DIN EN ISO 5167 / ISA 1932

Versiones

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
 Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>

	Diámetro nominal	Rango	Capacidad de lectura	Versión con brida	Versión con manguito
Versión corta	Ø 160	100-1500 m ³ /h	50 m ³ /h	PCE-VR-160KF	PCE-VR-160KM
	Ø 200	200-2500 m ³ /h	50 m ³ /h	PCE-VR-200KF	PCE-VR-200KM
	Ø 250	300-3500 m ³ /h	50 m ³ /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 m ³ /h	100 m ³ /h	PCE-VR-110LF	PCE-VR-110LM
	Ø 125	100-1000 m ³ /h	100 m ³ /h	PCE-VR-125LF	PCE-VR-125LM
	Ø 140	200-1250 m ³ /h	100 m ³ /h	PCE-VR-140LF	PCE-VR-140LM
	Ø 160	200-1500 m ³ /h	100 m ³ /h	PCE-VR-160LF	PCE-VR-160LM
	Ø 180	300-2000 m ³ /h	100 m ³ /h	PCE-VR-180LF	PCE-VR-180LM
	Ø 200	300-2500 m ³ /h	100 m ³ /h	PCE-VR-200LF	PCE-VR-200LM
	Ø 225	500-3000 m ³ /h	100 m ³ /h	PCE-VR-225LF	PCE-VR-225LM
Ver / imprimir la tabla con las diferentes versiones	Ø 250	500-4000 m ³ /h	100 m ³ /h	PCE-VR-250LF	PCE-VR-250LM
	Ø 280	1000-5000 m ³ /h	100 m ³ /h	PCE-VR-280LF	PCE-VR-280LM
	Ø 315	1000-6000 m ³ /h	100 m ³ /h	PCE-VR-315LF	PCE-VR-315LM
	Ø 355	1000-8000 m ³ /h	100 m ³ /h	PCE-VR-355LF	PCE-VR-355LM

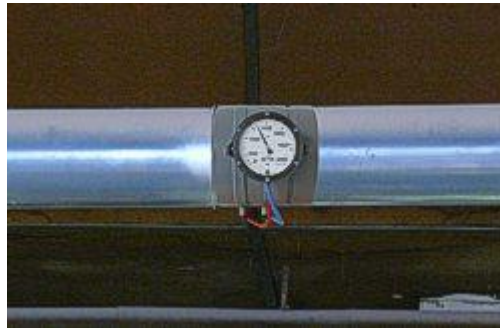


Imágenes de uso



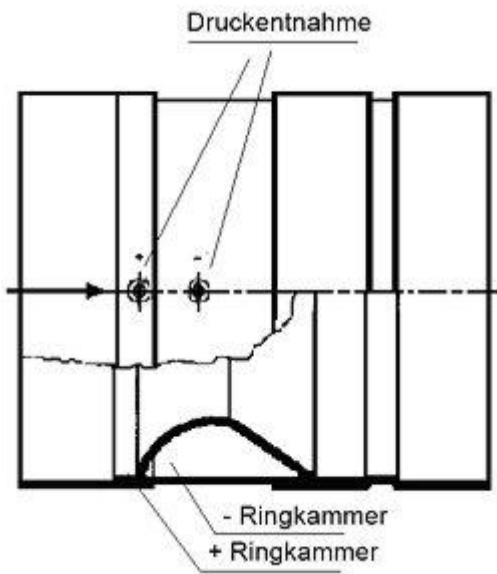
Aquí observa el tubo venturi PCE-VR instalado en una tubería.

Versión con manguito

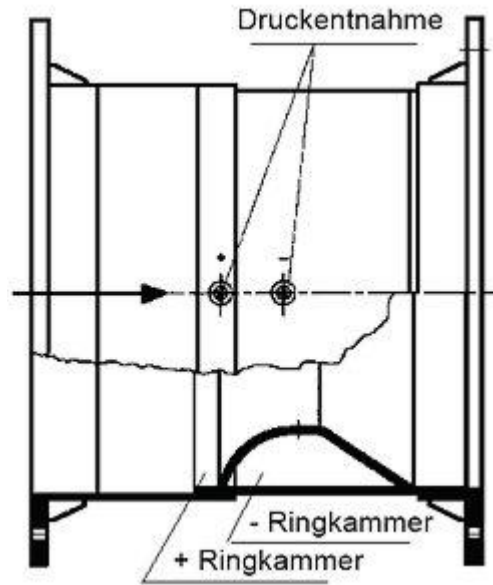


Aquí ve el tubo venturi PCE-VR instalado en un conducto de ventilación.

Versión con brida



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



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

Contenido del envío

1 x Tubo venturi PCE-VR con indicador en m³/h montado

- Certificado de calibración de fábrica

Para empresas que deseen integrar su tubo venturi en su control interno de calidad. Este certificado de calibración de fábrica contiene una calibración de laboratorio que incluye el certificado con todos los valores de medición.



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.