

Tubo venturi PCE-VR

**tubo venturi per la misura del flusso d'aria in m³/h in tubature e condutture di ventilazione /
misuratore di flusso d'aria con modelli fino a un massimo di 10.000 m³/h**

Il misuratore del flusso d'aria è un tubo venturi per la misura del flusso nelle tubature e nelle condutture di ventilazione. Grazie alla struttura in un unico pezzo di polipropilene, il flussimetro è semplice da maneggiare. Il tubo venturi viene fabbricato rispettando la normativa DIN EN ISO 5167 con profilo di accoppiamento secondo ISA 1932. Il corso del flusso, così importante per la misura, si ottiene mediante il procedimento speciale di deformazione del materiale termoplastico. Il tubo venturi ha una precisione molto alta grazie al fatto che il bocchettone di connessione è centrato ottimamente, il che consente un'installazione rapida nella tubatura. Grazie alla superficie molto liscia, il tubo venturi possiede delle condizioni di flusso molto buone. Il principio di misura venturi si usa per misurare la velocità del flusso dei gas. La pressione del tubo venturi raggiunge il suo valore minimo nella sezione trasversale più stretta del tubo, il che equivale al fatto che la velocità del flusso d'aria sia la più alta in quel punto.

- Capacità di lettura rapida in m³/h
- Versione breve
- Versione lunga
- Versione con manicotto
- Versione con bocchettone
- Con indicatore montato all'esterno
- Installazione rapida
- Certificato di taratura di fabbrica opzionale



Tubo venturi PCE-VR

Specifiche tecniche

Range di misura	100 ... 8000 m ³ /h
Precisione	±2 %
Capacità di lettura	secondo il modello
Versioni	Versione con bocchettone / con manicotto
Struttura	polipropilene
Colore	grigio
Temperatura ambientale	0 ... +80 °C
Norma	DIN EN ISO 5167 / ISA 1932

Versioni

	Diametro nominale	Range	Capacità di lettura	Versione con bocchettone	Versione con manicotto
Versione 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
	Diametro nominale	Range	Capacità di lettura	Versione con bocchettone	Versione con manicotto
Versione lunga	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
	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
	Vedere / stampare la tabella con le differenti versioni	Ø 315	1000-6000 m ³ /h	100 m ³ /h	PCE-VR-315LF
Ø 355		1000-8000 m ³ /h	100 m ³ /h	PCE-VR-355LF	PCE-VR-355LM

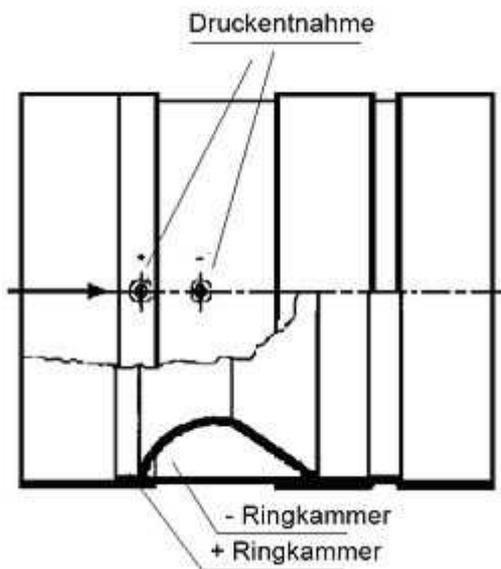


Immagini d'uso

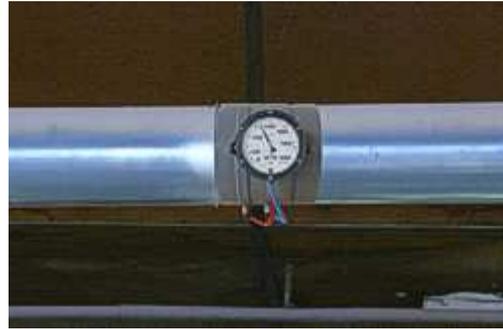


Qui può osservare il tubo venturi PCE-VR installato su una tubatura.

Versione con manicotto

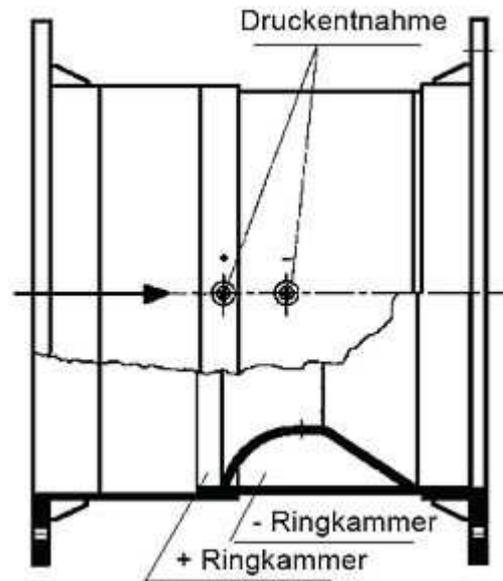


Qui può vedere lo schema del tubo venturi PCE-VR nella versione con manicotto.



Qui può vedere il tubo venturi PCE-VR installato in una condotta di ventilazione.

Versione con bocchettone



Qui può vedere lo schema del tubo venturi PCE-VR nella versione con bocchettone.

Contenuto della spedizione

1 x Tubo venturi PCE-VR con indicatore in m³/h montato

- Certificato di taratura di fabbrica

Per le aziende che vogliono integrare il tubo venturi nel proprio controllo interno di qualità. Questo certificato di taratura di fabbrica contiene una taratura di laboratorio che include il certificato con tutti i valori di misura.



Qui potrà avere una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.