

Venturi PCE-VR

**Venturi voor het meten van het luchtdebiet in m³/uur in leidingen en ventilatiekanalen/
debietmeter met modellen tot een maximum van 8.000 m³/uur**

De debietmeter is een Venturi voor het meten van het debiet in leidingen en ventilatiekanalen. Dankzij zijn polypropyleen behuizing uit één stuk, is de debietmeter een makkelijk te hanteren Venturi. De Venturi wordt vervaardigd volgens de DIN EN ISO 5167 norm met koppelingsprofiel volgens ISA 1932. De stroomrichting, zo belangrijk voor de meting, wordt verkregen door de bijzondere vervormingsprocedure van het thermoplastische materiaal. De Venturi heeft een hele hoge nauwkeurigheid dankzij de optimaal gecentreerde aansluitflens, waardoor een snelle installatie in de leiding mogelijk is. Omdat zijn oppervlakte uitzonderlijk glad is, bezit de Venturi zeer goede stromingscondities. Het Venturi meetprincipe wordt gebruikt om de stroomsnelheid van gassen te meten. De druk van de Venturi bereikt zijn minimum waarde in de smalste doorsnede van de buis, wat er op neer komt dat de stroomsnelheid van de lucht hier het hoogste is. Mocht u vragen hebben over de Venturi PCE-VR, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 – 120 00 03**. Onze technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de Venturi PCE-VR en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



- Snelle leescapaciteit in m³/h
- Korte versie
- Lange versie
- Sleeve versie
- Flens versie
- Met aan de buitenkant gemonteerde indicator
- Maximum druk van de installatie 1,5 kg/cm² = 1,5 bar
- Snelle installatie
- Optioneel fabriekskalibratie certificaat

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pce-inst-benelux.nl



Technische specificaties

Meetbereik	100 ... 8.000 m ³ /h
Nauwkeurigheid	±2 %
Lees capaciteit	Al naar gelang model
Versies	Versie met flens / met sleeve
Behuizing	polypropyleen
Kleur	grijs
Omgevingstemperatuur	0 ... +80 °C
Norm	DIN EN ISO 5167 / ISA 1932

Versies

Korte versie	Nominale Doorsnede	Bereik	Lees capaciteit	Versie met flens	Versie met sleeve
	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
Lange versie	Nominale Doorsnede	Bereik	Lees Capaciteit	Versie met Flens	Versie met sleeve
	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
	Ø 315	1000-6000 m ³ /h	100 m ³ /h	PCE-VR-315LF	PCE-VR-315LM

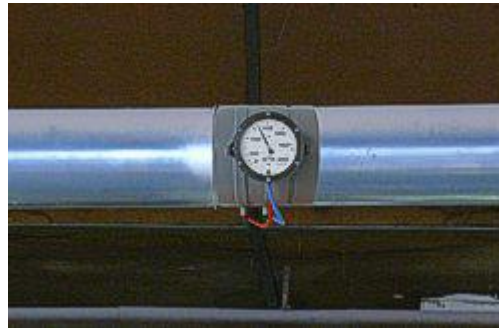


	Ø 355	1000-8000 m ³ /h	100 m ³ /h	PCE-VR-355LF	PCE-VR-355LM
--	-------	--------------------------------	-----------------------	--------------	--------------

Beelden van het gebruik

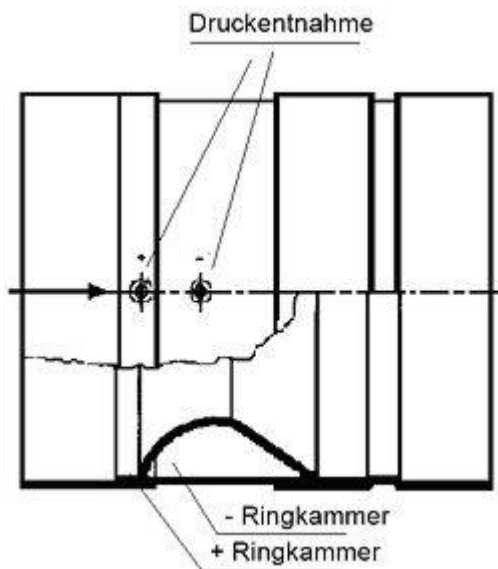


Hier ziet u de Venturi PCE-VR, geïnstalleerd in een leiding.



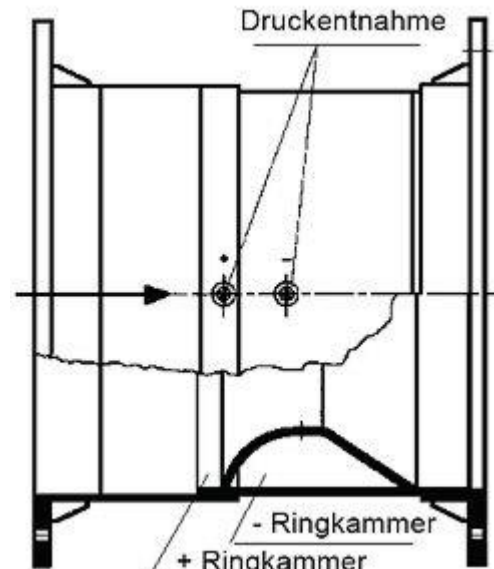
Hier ziet u de Venturi PCE-VR geïnstalleerd in een ventilatiekanaal.

Versie met sleeve



Hier ziet u de schets van de Venturi PCE-VR in de versie met sleeve.

Versie met flens



Hier ziet u de schets van de Venturi PCE-VR in de versie met flens.

Inhoud van de doos

1 x Venturi PCE-VR met gemonteerde indicator in m³/h