

Dr.-Ing. T. Bäumer GmbH - Altensenner Weg 75 - D - 32052 Herford

Voss Entlüftungs-Armaturen GmbH
Alte Schmiede 3

D - 25582 Kaaks

Strömungsmessungen bei Abströmen in die Umgebung

Versuchsaufbau nach DIN EN 60534-2-3

Kugel-Entlüfter PURG-INOX 2000

Muster Ge (Durchmesser klein)

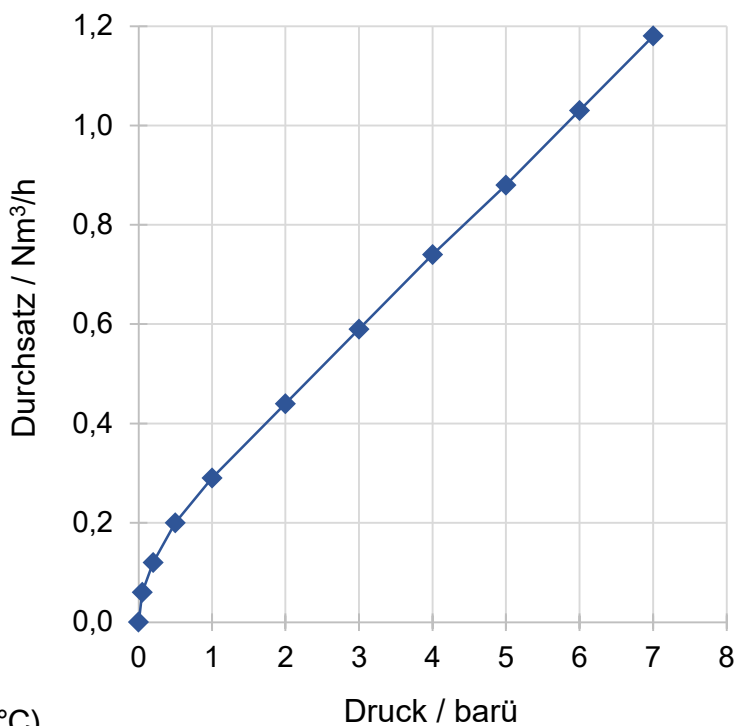
p_1	T	V	KV*Y
[barü]	[K]	[Nm ³ /h]	[m ³ /h]
0,05	288	0,06	0,01
0,20	288	0,12	0,01
0,50	288	0,20	0,01
1,0	288	0,29	0,01
2,0	288	0,44	0,01
3,0	288	0,59	0,01
4,0	288	0,74	0,01
5,0	288	0,88	0,01
6,0	288	1,03	0,01
7,0	288	1,18	0,01

p_1 : Statischer Druck vor Armatur

T: Temperatur

V: Durchsatz bezogen auf Normbedingungen (1,01325 bara, 0 °C)

KV*Y: Rechnerisches Produkt gemäß
DIN EN 60534-2-3



Kommentar

Die Messungen werden mit Messmitteln durchgeführt, die durch ein zertifiziertes Messlabor überwacht werden.

Herford, den 06. August 2025

Dr.-Ing. Thomas Bäumer