

Werkskalibrierschein

Druckdosen:

Infiltec

Seriennummer:

Temperatur:

23,0°C

Datum der Kalibrierung:

26.10.2004

Gebäudedruckdose 0 - 60 Pa

Anzeige Dose	Anzeige Referenz	Druck total	Korrektur Referenz	Endwert Referenz	Differenz [Pa]	Differenz [%]
0	0					
10	10,1	10,1	0	10,1	0,1	1,0%
20	20,2	20,2	0	20,2	0,2	1,0%
30	30,4	30,4	0	30,4	0,4	1,3%
40	40,9	40,9	-0,1	41,0	1,0	2,5%
50	51,1	51,1	-0,1	51,2	1,2	2,4%
60	61,2	61,2	-0,1	61,3	1,3	2,2%

Volumenstromdose 600 - 1400 m³/h

Umrechnung Druck nach Volumenstrom:

$175,68 \cdot p^{0,5}$ (mit Blende)

Anzeige Dose	entspricht Druck	Anzeige Referenz	Druck total	Korrektur Referenz	Endwert Referenz	entspricht Vol.strom	Differenz [m ³ /h]	Differenz [%]
0	0	0						
600	11,7	11,8	11,8	0	11,8	603,5	3,5	0,6%
800	20,7	21,3	21,3	0	21,3	810,8	10,8	1,3%
1000	32,4	33,8	33,8	0	33,8	1021,4	21,4	2,1%
1200	46,7	48,9	48,9	-0,1	49,0	1229,8	29,8	2,5%
1400	63,5	66,2	66,2	-0,1	66,3	1430,5	30,5	2,2%

Mittel: 1,7%

Volumenstromdose 1400 - 2800 m³/h

Umrechnung Druck nach Volumenstrom:

$175,68 \cdot p^{0,5}$ (mit Blende)

Anzeige Dose	entspricht Druck	Anzeige Referenz	Druck total	Korrektur Referenz	Endwert Referenz	entspricht Vol.strom	Differenz [m ³ /h]	Differenz [%]
0	0	0						
1400	63,5	68,0	68,0	-0,1	68,1	1449,8	49,8	3,6%
1700	93,6	99,0	99,0	-0,1	99,1	1748,9	48,9	2,9%
2000	129,6	135,3	135,3	-0,1	135,4	2044,2	44,2	2,2%
2300	171,4	176,5	176,5	-0,1	176,6	2334,6	34,6	1,5%
2600	219,0	224	224,0	0	224,0	2629,3	29,3	1,1%
2800	254,0	261	261,0	1	260,0	2832,8	32,8	1,2%

Mittel: 2,1%

Die Kalibrierung ist rückführbar auf das nationale Normal.

Erlangen, 28. Oktober 2004