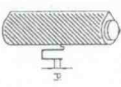


Siv-Inn



Siv-Inn-1 for innfelling
Målt midt på fronten med nippel

Dim.	300-600	600-300	400-400	600-600	600-900
K-faktor	14,1	14,1	27,3	40,0	51,0



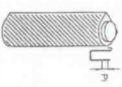
Siv-Inn-1 1/4 og 1/2 R
Dim. 100-315: Målt midt på fronten med nippel
Dim. 400: Målt på måleuttak på toppen av enheten

Dim.	100	125	160	200	250	315	400
K-faktor	16,5	21,6	40,7	58,0	72,6	112,5	122



Siv-Inn-2
Målt på måleuttak på toppen av enheten

Dim.	128-200	206-250	2010-315	2012-400
K-faktor	38,3	55,0	103,0	133,0



Siv-Inn-2 1/4R, 1/2R, 1/1R
Målt på måleuttak på toppen av enheten

Dim.	315	400	500	630	800
K-faktor	101	155	207	307	370

Tiluftsventilier



Tiluftsventil TLG m/standard TLP
(Utløp en dim. større)
Målt på kammerets måleuttak

Spaltehøyde	Ventildimensjon/K-faktor				
13	100/125	125/160	160/200	200/250	250/315
17	7,7	9,1			
24		10,1			
15		11,4	15,4		
22		13,5	19,1		
29		14,2	21,0		
13				17,0	23,1
25				25,1	45,8
40				31,1	55,8



Standard plenumskammer TLP
(Lik dim. inn og ut)
Målt på kammerets måleuttak

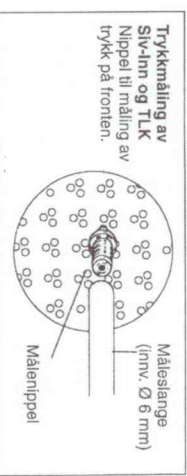
Ventildim.	100	125	160	200	250	315
K-faktor	6,9	10,5	15,1	32,3	43,9	61,3

INDUSTRIENSGUIDE

Denne innjusteringsguiden baserer seg på bruk av **K-faktor** som er å anbefale for mest mulig nøyaktig luftmengdemåling. For nøyaktig avlesning av måletrykket **PI** anbefales micromanometer med måleområde 0-100 Pa.

1 Luftmengden finnes etter følgende formel:

$$q = K \cdot \sqrt{PI} \text{ eller ønsket måletrykk } PI = (q/K)^2 \text{ hvor } q = l/s \text{ (l/s} = 3,6 \text{ m}^3/h\text{), } PI = \text{måletrykket i Pa og } K = \text{enhetens K-faktor}$$



INNHOOLD

- 1 UBA/UBB
- 2 TKA m/TLP
- 3 TLG
- 4 TLG m/sid. TLP
- 5 TLG m/sid. TLP
- 6 TLP
- 7 Usid. TLP
- 8 TKA m/sid. TLP
- 9 TKA m/sid. TLP
- 10 TKB
- 11 MERCUR
- 12 TLH
- 13 TLK
- 14 LØV m/sid. TLP
- 15 LØV m/sid. TLP
- 16 TLG-LØV m/sid. TLP
- 17 TPR-L-LØV
- 18 TPR-H-LØV
- 19 TLG-LØV m/sid. TLP
- 20 TPR-H-G m/sid. kammer
- 21 TPR-L-G m/sid. kammer
- 22 TPR-H-G m/sid. kammer
- 23 TPR-P
- 24 Siv-Inn-1
- 25 Siv-Inn-1 1/4 og 1/2 R
- 26 Siv-Inn-2
- 27 Siv-Inn-2 1/4R, 1/2R, 1/1R
- 28 Siv-Inn-2000 1/4 og 1/2R
- 29 Siv-Inn IS 1/1 R
- 30 LSM
- 31 SRM
- 32 SKS-M

Tiluftsventiler



Standard plenumskammer TLP
(Utløp en dim., større)
Målt på kammerets måleuttak

Ventildim.	100/125	125/160	160/200	200/250	250/315
K-faktor	9,8	13,6	25,3	35,4	53,9



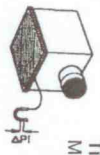
Tiluftsventil TKA m/standard TLP
(Lik dim. inn og ut)
Målt på kammerets måleuttak

Ventildim.	100	125	160	200	250	315
K-faktor	7,1	11,0	13,2	19,5	32,5	44,8



Tiluftsventil TKA m/standard TLP
(Utløp en dim., større)
Målt på kammerets måleuttak

Ventildim.	100/125	125/160	160/200	200/250	250/315
K-faktor	7,1	13,0	14,0	17,3	27,3



Tiluftsventil TKB
Målt på kammerets måleuttak

Ventildim.	100	125	160	200	250	315
K-faktor	7,5	9,9	13,5	21,1	26,2	32,4

Tiluftsventiler



For åpen montasje: TPR-H-G m/standard kammer
Målt på kammerets måleuttak

Spaltehøyde	Ventildimensjon/K-faktor				
	100/125	125/160	160/200	200/250	250/315
13	8,9	13,0	16,3	13,2	
15		10,9			
17			16,0	20,0	
22		12,9		23,4	
24					
27					
29		19,0	23,0		
38				28,8	



For åpen montasje: TPR-P
Målt på kammerets måleuttak
Spaltehøyde: 20 mm

Ventildim.	160	200	250	315
K-faktor	20,0	27,6	28,7	44,1

Tiluftsventiler



For åpen montasje: TPR-H-LØV
Høy utførelse
Målt på kammerets måleuttak

Spaltehøyde	Ventildimensjon/K-faktor					
	100	125	160	200	250	315
13	16,0	14,9	20,7	35,3	38,0	79,0
15						
24	18,2	17,3				
28			24,5	43,9	52,5	97,5
29					57,2	113,0
38						



Tiluftsventil TLG-LØV m/standard TLP
Målt på kammerets måleuttak

Spaltehøyde	Ventildimensjon/K-faktor				
	100/125	125/160	160/200	200/250	250/315
13	9,0	13,3			
17	9,4	14,5			
24	9,9	14,8			
15		18,7	28,9	42,2	
22		20,1	31,0	48,1	
28					
29			21,6	32,0	52,1
38					

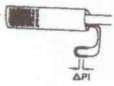
Tilluftsventiler



**Tilluftsventil TLG
m/standard TLP**
(Lik dim. inn og ut)
Målt på kammerets måleuttak

Spaltehøyde	Ventildimensjon/K-faktor					
	100	125	160	200	250	315
13	5,7	7,2				
17	6,1	8,2				
24	6,5	8,9				
15			10,7	14,6		
22			12,3	18,2		
29			12,8	20,0		
13					18,2	23,6
25					35,0	43,9
40					45,6	57,5

Siv-Inn



Siv-Inn-2000 1/4 og 1/2R
Målt på måleuttak på toppen
av enheten

Referanse:
Instruksjon nr.: I-70706 A - B

Dim.	125	160	200	250		
K-faktor	10,7	19,8	26,8	49,6		



Siv-Inn IS 1/1 R
Målt på måleuttak nede bak
på enheten

Referanse:
Instruksjon nr.: I-70706 A - B

Dim.	125	160	200	250	315	
K-faktor	14,9	22,4	41,9	56,6	71,4	

Tilluftsventiler



**Virveldiffusor LØV
m/standard TLP**
Målt på kammerets måleuttak

Ventildim.	100/125	125/160	160/200	200/250	250/315
K-faktor	8,5	11,8	18,0	25,5	34,9



**Tilluftsventil TLG-LØV
m/standard TLP**
Målt på kammerets måleuttak

Spaltehøyde	Ventildimensjon/K-faktor					
	100	125	160	200	250	315
13	5,9	8,7				
17	6,1	9,1				
24	6,4	9,5				
15			11,7	17,9	33,3	44,4
22			12,6	19,9	40,4	50,1
28					40,4	50,1
29			13,0	21,4		
38					42,9	53,6



**For åpen montering: TPR-L-LØV
Lav utførelse**
Målt på kammerets måleuttak

Spaltehøyde	Ventildimensjon/K-faktor					
	100	125	160	200	250	315
13	20,4	15,9				
15			21,3	35,3		
24	22,0	18,7				
28			25,5	46,5		
29					61,5	90,2
38						

Tiluftsventiler

Tiluftsventiler

Tiluftsventiler



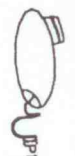
For åpen montasje: TPR-H-G
m/standard kammer
Målt på kammerets måleuttak

Spaltehøyde	Ventildimensjon/K-faktor					
	100	125	160	200	250	315
13	8,0	9,2	13,2	15,9	14,2	21
15						
24	10,6	13,3				
28			19,1	24,3	26,6	31,0
29					31,6	36,9
38						



For åpen montasje: TPR-L-G
m/standard kammer
Målt på kammerets måleuttak

Spaltehøyde	Dimensjon og K-faktor - type L					
	100	125	160	200	250	315
13	9,0	10,6	13,2	15,9	12,7	18,3
15						
24	12,2	16,0				
28			21,0	21,6	22,4	33,1
29					31,1	44,6
38						



Tiluftsventil MERCUR
m/standard TLP
Målt på kammerets måleuttak

Ventildim.	100	125	160			
	K-faktor	2,6	4,1	6,2		



Tiluftsventil TLH

Ventildim.	100	125	160			
	K-faktor	3,5	3,5	7,0		



Bakkantventil TLK
Målt på ventilens
front med nippel

Ventildim.	100	125	160	200	250	
	K-faktor	5,9	10,6	14,7	22,9	34,4



Virveldiffusor LØV
m/standard TLP
Målt på kammerets måleuttak

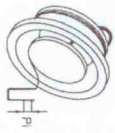
Ventildim.	100	125	160	200	250	315
	K-faktor	5,3	7,6	11,7	17,0	27,4



Tiluftsventil TLG
Dim. 100-200: Målt mot målehuill
inne i ventilen
Dim. 250-300: Målt på måleuttak
på innvendig kon.

Spaltehøyde	Ventildimensjon/K-faktor					
	100	125	160	200	250	315
13	5,5	7,3			14,2	13,0
17	5,9	8,9				
24	6,3	9,8				
15			11,6	12,6		
22			14,6	16,9		
29			18,9	20,0		
18					25,9	20,1
23					32,0	31,6
28					39,0	42,7
33					41,2	63,1
38					43,7	69,5

Avtreksventiler



Kontroll/Brannventil
UBA/UBB
 Målt vha. målesonde bak og
 inne i ventilen

Spaltehøyde	Dimensjon/K-faktor					
	a	80	100	125	160	2L
-12	1,8	1,7	3,4	3,0	3,0	3,0
-9	2,1	2,4	4,2	4,2	4,2	4,2
-6	1,4	2,5	2,9	4,7	5,3	5,3
-3	1,7	2,8	3,5	5,2	6,3	6,3
0	2,0	3,2	4,0	6,0	7,5	7,5
+3	2,2	3,5	4,5	6,8	8,2	8,2
+6	2,4	3,6	4,7	7,4	9,0	9,0
+9	2,6	3,8	5,2	8,0	10,0	10,0
+12	4,2	5,6	8,5	11,0	11,0	11,0
+15			9,2	12,0	12,0	12,0



TKA m/TLP for
avtrekk
 Målt på kammerets
 måleuttak

Dim	100	125	160	200	250	315
K-faktor	7,6	11,0	14,9	24,1	45,6	41,6

Målestasjoner/Spjeld

Måle/reguleringsenhet SKS-M
 Målt på enhetens måleuttak

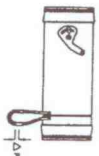
Dim.	P1	P2	P3	P4	P5	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P16	P17
80	5,5	4,2	3,5	2,8	2,3	1,9	1,5	0,9							
100	8,9	6,8	5,3	4,2	3,5	2,6	2,1	1,1							
125	12,2	9,3	7,6	6,2	5,1	4,1	3,2	1,5							
160	21,7	14,9	11,3	10,6	8,5	6,6	5,0	2,2							
200	33,3	25,5	20,5	16,6	13,3	10,2	7,7	3,0							
250	58,3	43,6	34,3	28,4	21,2	16,7	12,3	4,3							
315	86,2	68,9	55,6	44,5	35,3	28,2	20,3	6,4							
400	132,0	102,0	88,3	66,4	50,7	43,2	30,7	15,7							
500	166,0	143,0	111,0	97,2	87,8	78,5	66,4	55,5	48,7	42,6	38,3	32,9	29,5		
630	297,0	273,0	248,0	222,0	197,0	181,0	161,0	133,0	119,0	108,0	98,4	87,8	78,4	70,6	63,7
800	507,0	469,0	426,0	393,0	351,0	310,0	278,0	234,0	212,0	186,0	168,0	152,0	139,0	124,0	111,0

Målestasjoner/Spjeld



Måle/reguleringsenhet LSM
 Målt på enhetens måleuttak
 (differansetrykk)

Dim.	100	125	160	200	250	315
K-faktor	6,2	10,7	19,8	26,8	49,6	78,0



Måle/reguleringsenhet SRM
 Målt på enhetens måleuttak
 (differansetrykk)

Dim.	100	125	160	200	250	315
K-faktor	6,0	8,4	14,3	21,7	34,5	53,3