

## Pressure loss model – Fasterholt

<b>Ø100 x 7,4 mm</b>									
Meter/m <sup>3</sup> /hour	21,6m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	32,4m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	60m <sup>3</sup>	70m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>
300	0,40		0,72		1,21	1,80	2,51	3,31	
400	0,54		0,91		1,61	2,40	3,34	4,41	
450	0,61		1,08		1,81	2,70	3,76	4,97	
500	0,67		1,21		2,02	3,00	4,18	5,52	
550	0,74		1,33		2,22	3,30	4,60	6,07	
600	0,81		1,45		2,42	3,61	5,01	6,62	
650	0,87		1,57		2,62	3,91	5,43	7,17	
700	0,94		1,69		2,82	4,21	5,85	7,73	
750	1,01		1,81		3,02	4,51	6,27	8,28	
800	1,08		1,93		3,22	4,81	6,69	8,83	
850	1,14		2,05		3,43	5,11	7,10	9,38	
900	1,21		2,17		3,63	5,41	7,52	9,93	
950	1,28		2,29		3,83	5,71	7,94	10,49	
1000	1,35		2,41		4,03	6,01	8,36	11,04	
<b>Ø110 x 9,0 mm</b>									
Meter/m <sup>3</sup> /hour	21,6m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	32,4m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	60m <sup>3</sup>	70m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>
300		0,36	0,50		0,83	1,24	1,73	2,28	4,35
400		0,48	0,67		1,11	1,66	2,30	3,04	5,80
450		0,54	0,75		1,25	1,86	2,59	3,42	6,53
500		0,60	0,83		1,39	2,07	2,88	3,80	7,25
550		0,66	0,92		1,53	2,28	3,17	4,18	7,98
600		0,72	1,00		1,67	2,49	3,45	4,56	8,70
650		0,79	1,08		1,81	2,69	3,74	4,94	9,43
700		0,85	1,17		1,95	2,90	4,03	5,32	10,15
750		0,91	1,25		2,09	3,11	4,32	5,70	10,88
800		0,97	1,33		2,23	3,31	4,60	6,08	11,60
850		1,03	1,42		2,36	3,52	4,89	6,46	12,33
900		1,09	1,50		2,50	3,73	5,18	6,84	13,05
950		1,15	1,58		2,64	3,94	5,47	7,22	13,78
1000		1,21	1,67		2,78	4,14	5,96	7,60	14,50
<b>Ø125 x 9,9 mm</b>									
Meter/m <sup>3</sup> /hour	21,6m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	32,4m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	60m <sup>3</sup>	70m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>
300				0,30	0,44	0,65	0,90	1,19	2,26
400				0,40	0,58	0,87	1,20	1,59	3,01
450				0,45	0,66	0,98	1,35	1,78	3,39
500				0,50	0,73	1,09	1,50	1,98	3,77
550				0,55	0,80	1,19	1,65	2,18	4,14
600				0,60	0,88	1,30	1,80	2,38	4,52
650				0,65	0,95	1,41	1,95	2,58	4,90
700				0,70	1,02	1,52	2,11	2,87	5,27
750				0,75	1,09	1,63	2,26	2,97	5,65
800				0,80	1,17	1,74	2,41	3,17	6,03
850				0,85	1,24	1,85	2,56	3,37	6,40
900				0,90	1,31	1,95	2,71	3,57	6,78
950				0,95	1,39	2,06	2,86	3,77	7,16
1000				1,00	1,46	2,17	3,01	3,96	7,53

