

Linear flow in Knitted Open Tubular Reactors

	Tubing 0,25	Tubing 0,50	Tubing 0,75	Tubing 1,00	Tubing 1,59
Volym per meter mL	0,0491	0,1963	0,4416	0,7850	1,9783
Volumetric flow mL/min	Linear flow cm/s	Linear flow cm/s	Linear flow cm/s	Linear flow cm/s	Linear flow cm/s
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,1	3,4	0,8	0,4	0,2	0,1
0,2	6,8	1,7	0,8	0,4	0,2
0,3	10,2	2,5	1,1	0,6	0,3
0,4	13,6	3,4	1,5	0,8	0,3
0,5	17,0	4,2	1,9	1,1	0,4
0,6	20,4	5,1	2,3	1,3	0,5
0,7	23,8	5,9	2,6	1,5	0,6
0,8	27,2	6,8	3,0	1,7	0,7
0,9	30,6	7,6	3,4	1,9	0,8
1,0	34,0	8,5	3,8	2,1	0,8
1,1	37,3	9,3	4,1	2,3	0,9
1,2	40,7	10,2	4,5	2,5	1,0
1,3	44,1	11,0	4,9	2,8	1,1
1,4	47,5	11,9	5,3	3,0	1,2
1,5	50,9	12,7	5,7	3,2	1,3
1,6	54,3	13,6	6,0	3,4	1,3
1,7	57,7	14,4	6,4	3,6	1,4
1,8	61,1	15,3	6,8	3,8	1,5
1,9	64,5	16,1	7,2	4,0	1,6
2,0	67,9	17,0	7,5	4,2	1,7
2,1	71,3	17,8	7,9	4,5	1,8
2,2	74,7	18,7	8,3	4,7	1,9
2,3	78,1	19,5	8,7	4,9	1,9
2,4	81,5	20,4	9,1	5,1	2,0
2,5	84,9	21,2	9,4	5,3	2,1
2,6	88,3	22,1	9,8	5,5	2,2
2,7	91,7	22,9	10,2	5,7	2,3
2,8	95,1	23,8	10,6	5,9	2,4
2,9	98,5	24,6	10,9	6,2	2,4
3,0	101,9	25,5	11,3	6,4	2,5
3,1	105,3	26,3	11,7	6,6	2,6
3,2	108,6	27,2	12,1	6,8	2,7
3,3	112,0	28,0	12,4	7,0	2,8
3,4	115,4	28,9	12,8	7,2	2,9
3,5	118,8	29,7	13,2	7,4	2,9
3,6	122,2	30,6	13,6	7,6	3,0
3,7	125,6	31,4	14,0	7,9	3,1
3,8	129,0	32,3	14,3	8,1	3,2
3,9	132,4	33,1	14,7	8,3	3,3
4,0	135,8	34,0	15,1	8,5	3,4
4,1	139,2	34,8	15,5	8,7	3,5
4,2	142,6	35,7	15,8	8,9	3,5
4,3	146,0	36,5	16,2	9,1	3,6
4,4	149,4	37,3	16,6	9,3	3,7
4,5	152,8	38,2	17,0	9,5	3,8
4,6	156,2	39,0	17,4	9,8	3,9
4,7	159,6	39,9	17,7	10,0	4,0
4,8	163,0	40,7	18,1	10,2	4,0
4,9	166,4	41,6	18,5	10,4	4,1
5,0	169,8	42,4	18,9	10,6	4,2
6,0	203,7	50,9	22,6	12,7	5,1
7,0	237,7	59,4	26,4	14,9	5,9
8,0	271,6	67,9	30,2	17,0	6,7
9,0	305,6	76,4	34,0	19,1	7,6
10,0	339,5	84,9	37,7	21,2	8,4
11,0	373,5	93,4	41,5	23,3	9,3
12,0	407,4	101,9	45,3	25,5	10,1
13,0	441,4	110,3	49,0	27,6	10,9
14,0	475,3	118,8	52,8	29,7	11,8
15,0	509,3	127,3	56,6	31,8	12,6