

Unternehmensberatung und Sachverständigenbüro

Von der Industrie- und Handelskammer für Ostfriesland und Papenburg öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für:

Maschinen und Anlagen der Brauerei und Getränkeindustrie: Planungs- und Ausführungsfehler

Volumenstrom in l/min

Durchmesser DN	26	32	38	50	66	81	100
	25	32	40	50	65	80	100
m/s							
0,5	15	24	38	59	100	151	236
0,6	18	29	45	71	119	181	283
0,7	21	34	53	82	139	211	330
0,8	24	39	60	94	159	241	377
0,9	27	43	68	106	179	271	424
1	29	48	75	118	199	302	471
1,1	32	53	83	130	219	332	518
1,2	35	58	90	141	239	362	565
1,3	38	63	98	153	259	392	613
1,4	41	68	106	165	279	422	660
1,5	44	72	113	177	299	452	707
1,6	47	77	121	188	319	483	754
1,7	50	82	128	200	338	513	801
1,8	53	87	136	212	358	543	848
1,9	56	92	143	224	378	573	895
2	59	97	151	236	398	603	942
2,1	62	101	158	247	418	633	990
2,2	65	106	166	259	438	664	1037
2,3	68	111	173	271	458	694	1084
2,4	71	116	181	283	478	724	1131
2,5	74	121	188	295	498	754	1178
2,6	77	125	196	306	518	784	1225
2,7	80	130	204	318	538	814	1272
2,8	82	135	211	330	557	844	1319
2,9	85	140	219	342	577	875	1367
3	88	145	226	353	597	905	1414

Volumenstrom in m³/h

Durchmesser DN	26	32	38	50	66	81	100
	25	32	40	50	65	80	100
m/s							
0,5	0,9	1,4	2,3	3,5	6,0	9,0	14,1
0,6	1,1	1,7	2,7	4,2	7,2	10,9	17,0
0,7	1,2	2,0	3,2	4,9	8,4	12,7	19,8
0,8	1,4	2,3	3,6	5,7	9,6	14,5	22,6
0,9	1,6	2,6	4,1	6,4	10,8	16,3	25,4
1	1,8	2,9	4,5	7,1	11,9	18,1	28,3
1,1	1,9	3,2	5,0	7,8	13,1	19,9	31,1
1,2	2,1	3,5	5,4	8,5	14,3	21,7	33,9
1,3	2,3	3,8	5,9	9,2	15,5	23,5	36,8
1,4	2,5	4,1	6,3	9,9	16,7	25,3	39,6
1,5	2,7	4,3	6,8	10,6	17,9	27,1	42,4
1,6	2,8	4,6	7,2	11,3	19,1	29,0	45,2
1,7	3,0	4,9	7,7	12,0	20,3	30,8	48,1
1,8	3,2	5,2	8,1	12,7	21,5	32,6	50,9
1,9	3,4	5,5	8,6	13,4	22,7	34,4	53,7
2	3,5	5,8	9,0	14,1	23,9	36,2	56,5
2,1	3,7	6,1	9,5	14,8	25,1	38,0	59,4
2,2	3,9	6,4	10,0	15,6	26,3	39,8	62,2
2,3	4,1	6,7	10,4	16,3	27,5	41,6	65,0
2,4	4,2	6,9	10,9	17,0	28,7	43,4	67,9
2,5	4,4	7,2	11,3	17,7	29,9	45,2	70,7
2,6	4,6	7,5	11,8	18,4	31,1	47,0	73,5
2,7	4,8	7,8	12,2	19,1	32,3	48,9	76,3
2,8	4,9	8,1	12,7	19,8	33,4	50,7	79,2
2,9	5,1	8,4	13,1	20,5	34,6	52,5	82,0
3	5,3	8,7	13,6	21,2	35,8	54,3	84,8