



ERIKS

fig. 565, 567, 1550, 1551	Capaciteitstabel / Discharge capacities											
	Berekeningen - Calculation											
	DIN 3320, AD2000 -1 Merkblatt A2, TRD 421											
I	Lucht bij 0 °C en 1013 mbar / Air at 0 °C and 1013 mbar (Nm ³ /h)											
II	Verzadigde stoom / Saturated steam (kg/h)											
III	Water bij 20 °C / Water at 20 °C (m ³ /h)											
Aansluiting (mm)	DN20			DN25			DN32			DN40		
Afblaasdruk (bar)	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
0,2	99	85	3,19	161	139	5,21	257	222	8,28	418	361	13,5
0,5	157	134	4,51	257	219	7,37	409	348	11,7	665	566	19,1
1	237	198	6,11	386	324	9,97	614	515	15,9	999	839	25,8
2	383	317	8,64	625	517	14,1	993	822	22,4	1617	1339	36,5
3	522	427	10,6	852	697	17,3	1354	1108	27,5	2204	1804	44,7
4	665	533	12,2	1069	870	19,9	1700	1382	31,7	2768	2250	51,6
5	778	638	13,7	1287	1041	22,3	2047	1656	35,5	3331	2695	57,7
6	922	743	15	1505	1213	24,4	2393	1928	38,8	3895	3138	63,2
7	1055	845	16,2	1723	1380	26,4	2739	2193	42	4459	3570	68,3
8	1189	949	17,3	1941	1550	28,2	3086	2464	44,8	5023	4010	73
9	1322	1053	18,3	2159	1719	29,9	3432	2733	47,6	5587	4450	77,4
10	1456	1157	19,3	2377	1889	31,5	3778	3003	50,1	6150	4889	81,6
12	1722	1365	21,2	2812	2228	34,6	4471	3542	54,9	7278	5766	89,4
14	1989	1568	22,9	3248	2560	37,3	5164	4070	59,3	8405	6625	96,6
16	2256	1775	24,4	3684	2898	39,9	5856	4608	63,4	9533	7501	103
18	2523	1983	25,9	4119	3237	42,3	6549	5147	67,3	10661	8378	110
20	2790	2191	27,3	4555	3577	44,6	7242	5686	70,9	11778	9256	115
22	3057	2392	28,7	4991	3906	46,8	7934	6209	74,4	12916	10107	121
24	3324	2600	29,9	5427	4246	48,9	8627	6750	77,7	14043	10987	126
26	3590	2809	31,1	5862	4586	50,9	9320	7291	80,9	15171	11869	132
28	3857	3018	32,3	6298	4928	52,8	10012	7835	83,9	16298	12753	137
30	4124	3228	33,5	6734	5271	54,6	10705	8379	86,8	17426	13640	141
32	4391	3439	34,6	7169	5615	56,4	11398	8926	89,7	18554	14530	146
34	4658		35,6	7605		58,2	12090		92,5	19681		151
36	4925		36,7	8041		59,8	12783		95,1	20809		155
38	5192		37,7	8476		61,5	13476		97,7	21936		159
40	5459		38,6	8912		63,1	14169		100	23064		163

Dit productinformatieblad is met zorg samengesteld, desondanks kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Wijzigingen voorbehouden.
2014-07-22



fig. 565, 567, 1550, 1551	Capaciteitstabel / Discharge capacities											
	Berekeningen - Calculation											
	DIN 3320, AD2000 -1 Merkblatt A2, TRD 421											
I	Lucht bij 0 °C en 1013 mbar / Air at 0 °C and 1013 mbar (Nm ³ /h)											
II	Verzadigde stoom / Saturated steam (kg/h)											
III	Water bij 20 °C / Water at 20 °C (m ³ /h)											
Aansluiting (mm)	DN50			DN65			DN80			DN100		
Afblaasdruk (bar)	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
0,2	646	558	20,8	1099	949	35,4	1672	1444	53,9	2584	2232	83,3
0,5	1028	875	29,5	1749	1489	50,1	2661	2265	76,3	4113	3502	118
1	1545	1296	39,9	2628	2205	67,9	3998	3355	103	6179	5185	160
2	2499	2069	56,4	4251	3520	96	6467	5355	146	9995	8277	226
3	3406	2788	69,1	5795	4744	118	8816	7216	179	13626	11153	276
4	4278	3478	79,8	7278	5918	136	11071	9002	206	17111	13913	319
5	5149	4165	89,2	8761	7087	152	13326	10780	231	20597	16662	357
6	6021	4850	97,7	10243	8252	166	15581	12552	253	24083	19401	391
7	6892	5518	106	11726	9388	180	17836	14281	273	27568	22073	422
8	7763	6198	113	13208	10545	192	20091	16041	292	31054	24794	451
9	8635	6878	120	14691	11701	204	22346	17799	310	34540	27510	479
10	9506	7556	126	16173	12856	215	24601	19555	326	38025	30225	505
12	11249	8913	138	19138	15163	235	29112	23065	358	44997	35650	553
14	12992	10241	149	22104	17423	254	33622	26502	386	51968	40962	597
16	14735	11594	160	25069	19725	271	38132	30004	413	58939	46376	638
18	16478	12949	169	28034	22030	288	42642	33510	438	65910	51795	677
20	18220	14306	178	30999	24339	304	47153	37023	462	72882	57224	714
22	19963	15623	187	33964	26579	318	51663	40430	484	79853	62491	748
24	21706	16982	195	36929	28892	333	56173	43948	506	86824	67928	782
26	23449	18345	203	39894	31211	346	60684	47475	526	93796	73380	814
28	25192	19712	211	42859	33537	359	65194	51013	546	100767	78848	844
30	26935	21083	219	45824	35869	372	69704	54561	565	107738	84333	874
32	28677	22459	226	48790	38210	384	74214	58121	584	114710	89835	903
34	30420		233	51755		396	78725		602	121681		931
36	32163		239	54720		407	83235		619	128652		957
38	33906		246	57685		418	87745		636	135623		984
40	35649		252	60650		429	92255		653	142595		1009



fig. 565, 567, 1550, 1551	Capaciteitstabel / Discharge capacities								
	Berekeningen - Calculation								
	DIN 3320, AD2000 -1 Merkblatt A2, TRD 421								
I	Lucht bij 0 °C en 1013 mbar / Air at 0 °C and 1013 mbar (Nm ³ /h)								
II	Verzadigde stoom / Saturated steam (kg/h)								
III	Water bij 20 °C / Water at 20 °C (m ³ /h)								
Aansluiting (mm)	DN125			DN150			DN200		
Afblaasdruk (bar)	I	II	III	I	II	III	I	II	III
0,2	2932	2532	94,6	4770	4120	154	8311	7178	268
0,5	4667	3973	134	7593	6464	218	13230	11263	379
1	7011	5883	181	11407	9572	295	19876	16678	513
2	11341	9392	256	18452	15280	417	32150	26623	726
3	15461	12655	314	25154	20589	510	43828	35873	889
4	19416	15787	362	31589	25684	589	55040	44753	1027
5	23371	18906	405	38023	30758	659	66252	53593	1148
6	27326	22014	444	44458	35815	722	77463	62404	1257
7	31281	25046	479	50893	40748	779	88675	71000	1359
8	35237	28133	512	57327	45770	833	99887	79750	1452
9	39192	31216	543	63762	50786	884	111099	88489	1540
10	43147	34296	573	70197	55797	932	122311	97221	1623
12	51057	40452	627	93066	65812	1021	144734	114671	1778
14	58967	46479	678	95936	75619	1102	167158	131758	1921
16	66878	52622	724	108805	85612	1178	189582	149170	2053
18	74788	58772	768	121674	95617	1250	212005	166603	2178
20	82698	64932	810	134544	105639	1317	234429	184066	2296
22	90608	70907	849	147413	115361	1382	256853	201005	2408
24	98519	77078	887	160282	125399	1443	279276	218496	2515
26	106429		923	173152		1502			
28	114339		958	186021		1559			
30	122249		992	198891		1614			
32	130160		1024	211760		1666			
34	138070		1056	224629		1718			
36	145980		1086	237499		1768			
38	153890		1116	250368		1816			
40	161801		1145	263238		1863			