



Fig. 597	Capaciteitstabel / Discharge capacities											
Fig. 599	Berekeningen - Calculation											
	DIN 3320, AD2000 - 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)	DN 20			DN 25			DN 32			DN 40		
Afblaasdruk (bar)	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
0,2	24	20	0,86	27	23	0,97	38	33	1,4	51	44	1,95
0,5	32	27	1,11	47	39	1,54	68	55	2,21	90	74	3,09
1	52	41	1,57	73	58	2,17	106	84	3,13	144	114	4,37
2	86	68	2,22	123	97	3,07	178	139	4,42	240	188	6,17
3	123	95	2,72	176	137	3,76	253	197	5,42	340	265	7,56
4	154	119	3,14	221	171	4,35	318	246	6,26	428	330	8,73
5	185	142	3,51	266	205	4,86	383	295	7	515	396	9,76
6	217	166	3,85	311	238	5,32	448	343	7,66	602	460	10,69
7	248	189	4,16	356	272	5,75	513	391	8,28	689	525	11,55
8	279	213	4,45	401	305	6,14	577	440	8,85	776	590	12,35
9	311	236	4,72	446	340	6,52	642	490	9,39	863	655	13,1
10	342	259	4,97	491	370	6,87	707	535	9,89	950	720	13,81
12	405	306	5,44	581	440	7,53	837	630	10,84	1125	850	15,12
14	468	352	5,88	671	505	8,13	967	730	11,71	1300	980	16,34
16	530	400	6,29	761	570	8,69	1096	825	12,51	1475	1105	17,46



Fig. 597	Capaciteitstabel / Discharge capacities											
Fig. 599	Berekeningen - Calculation											
	DIN 3320, AD2000 - 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)	DN 50			DN 65			DN 80			DN 100		
Afblaasdruk (bar)	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
0,2	100	85	3,63	167	142	6,33	229	195	8,36	358	305	13,06
0,5	176	144	5,74	292	239	10	405	332	13,22	632	520	20,6
1	274	218	8,12	466	370	14,15	631	500	18,69	986	785	29,2
2	461	362	11,48	777	610	20	1061	830	26,4	1657	1300	41,3
3	658	510	14,07	1103	860	24,5	1514	1180	32,4	2365	1840	50,6
4	826	640	16,24	1385	1070	28,3	1902	1470	37,4	2970	2300	58,4
5	995	765	18,16	1665	1280	31,6	2290	1760	41,8	3580	2750	65,3
6	1165	890	19,89	1950	1495	34,6	2680	2050	45,8	4180	3200	71,6
7	1330	1015	21,5	2230	1700	37,4	3065	2340	49,5	4790	3650	77,3
8	1500	1140	23	2515	1910	40	3450	2630	52,9	5390	4100	82,6
9	1670	1265	24,4	2800	2120	42,4	3840	2910	56,1	6000	4550	87,6
10	1835	1390	25,7	3080	2330	44,7	4225	3200	59,1	6600	5000	92,4
12	2170	1640	28,1	3645	2750	49	5000	3780	64,8	7800	5900	100,2
14	2510	1890	30,4	4200	3170	52,9	5780	4350	69,9	9000	6800	109,3
16	2845	2140	32,5	4770	3590	56,6	6550	4920	74,8	10200	7700	116,8