



Fig. 564 Fig. 566	Capaciteitstabel / Discharge capacities											
	Berekeningen / Calculation											
	DIN 3320, AD2000 - Merkblatt A2, TRD 421											
	Lucht bij 0 °C en 1013 mbar / Air at 0 °C and 1013 mbar (Nm ³ /h)											
I	Verzadigde stoom / Saturated steam (kg/h)											
II	Water bij 20 °C / Water at 20 °C (m ³ /h)											
III												
Doorlaat (mm)	DN20/32			DN25/40			DN32/50			DN40/65		
Afblaasdruk (bar)	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
0,2	95	81	3,28	148	126	5,13	246	210	8,53	380	324	13,1
0,5	161	132	5,19	252	207	8,12	419	344	13,5	646	529	20,8
1	255	203	7,35	398	317	11,5	661	526	19,1	1019	811	29,4
2	388	305	10,4	607	477	16,2	1008	792	27	1550	1220	41,6
3	544	424	12,7	850	662	19,9	1410	1100	33	2175	1695	50,9
4	692	535	14,7	1080	837	22,9	1800	1390	38,1	2770	2140	58,7
5	834	640	16,4	1300	1000	25,7	2160	1665	42,6	3330	2565	65,5
6	975	745	18	1520	1165	28,1	2530	1940	46,7	3900	2990	72
7	1115	850	19,4	1745	1330	30,4	2900	2210	50,4	4465	3400	77,7
8	1255	957	20,8	1965	1495	32,5	3260	2485	53,9	5030	3820	83,1
9	1395	1060	22	2185	1660	34,4	3630	2755	57,2	5590	4245	88,1
10	1540	1165	23,2	2400	1820	36,3	3990	3025	60,3	6150	4665	92,9
11	1680	1270	24,4	2625	1985	38	4360	3300	63,2	6720	5080	97,4
12	1820	1375	25,4	2845	2150	39,7	4730	3570	66	7290	5500	102
13	1960	1480	26,5	3070	2310	41,4	5090	3840	68,7	7850	5920	106
14	2100	1580	27,5	3290	2475	42,9	5460	4110	71,3	8400	6340	110
16	2385	1790	29,4	3725	2800	45,9	6190	4655	76,3	9540	7170	117



Fig. 564 Fig. 566	Capaciteitstabel / Discharge capacities											
	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)												
Doorlaat (mm)	DN50/80			DN65/100			DN80/125			DN100/150		
Afblaasdruk (bar)	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
0,2	594	506	20,5	1003	855	30,8	1520	1295	46,7	2375	2024	73
0,5	1009	827	32,5	1705	1400	48,8	2585	2120	73,9	4035	3310	115
1	1590	1270	45,9	2690	2140	69	4075	3245	104	6370	5070	163
2	2425	1900	64,9	4100	3220	97,5	6210	4880	148	9700	7625	231
3	3400	2645	79,5	5750	4475	119	8700	6775	181	13600	10600	283
4	4330	3350	91,8	7310	5650	138	11080	8570	209	17300	13400	326
5	5210	4000	102	8800	6770	154	13340	10260	233	20840	16000	365
6	6090	4665	112	10300	7890	169	15600	11950	256	24370	18650	400
7	6970	5320	121	11790	9000	182	17860	13600	276	27900	21300	432
8	7860	5980	130	13280	10100	195	20100	15300	295	31430	23900	461
9	8740	6630	138	14770	11200	207	22370	16950	313	34960	26500	490
10	9610	7290	145	16250	12300	218	24600	18650	330	38500	29150	516
11	10500	7940	152	17750	13400	229	26900	20300	346	42000	31750	540
12	11380	8590	159	19240	14500	239	29150	22000	362			
13	12270	9250	165	20730	15600	249	31400	23650	376			
14	13150	9900	172		16700	258						
16	14900	11200	184		18950	276						