

EN558:2008 Table 2 - Dimensions of basic series

Unit: mm

DN	Basic Series																		
	1	2	3	4	5	7	8a	9a	10	11a	12	13	14	15	16	18	19	20	
10	130	210	102	-	-	108	90	105	-	-	130	-	115	-	-	80	-	-	
15	130	210	108	140	165	108	90	105	108	57	130	-	115	-	-	80	140	-	
20	150	230	117	152	190	117	95	115	117	64	130	-	120	-	-	90	152	-	
25	160	230	127	165	216	127	100	115	127	70	140	-	125	120	-	100	165	-	
32	180	260	140	178	229	146	105	130	140	76	165	-	130	140	-	110	178	-	
40	200	260	165	190	241	159	115	130	165	83	165	106	140	240	33	120	190	33	
50	230	300	178	216	292	190	125	150	203	102	203	108	150	250	43	135	216	43	
65	290	340	190	241	330	216	145	170	216	108	222	112	170	270	46	165	241	46	
80	310	380	203	283	356	254	155	190	241	121	241	114	180	280	64	185	283	46	
100	350	430	229	305	432	305	175	215	292	146	305	127	190	300	64	229	305	52	
125	400	500	254	381	508	356	200	250	330	178	356	140	200	325	70	-	381	56	
150	480	550	267	403	559	406	225	275	356	203	394	140	210	350	76	-	403	56	
200	600	650	292	419	660	521	275	325	495	248	457	152	230	400	89	-	419	60	
250	730	775	330	457	787	635	325	390	622	311	533	165	250	450	114	-	457	68	
300	850	900	356	502	838	749	375	450	698	349	610	178	270	500	114	-	502	78	
350	980	1025	381	562	889	-	425	515	787	394	686	190	290	550	127	-	572	78	
400	1100	1150	406	613	991	-	475	575	914	457	762	216	310	600	140	-	610	102	
450	1200	1275	432	664	1092	-	500	-	978	483	864	222	330	650	152	-	660	114	
500	1250	1400	457	715	1194	-	-	700	978	-	914	229	350	700	152	-	711	127	
600	1450	1600	508	817	1397	-	-	-	1295	-	1067	267	390	800	178	-	787	154	
700	1650	-	610	-	1549	-	-	-	1448	-	-	292	430	900	229	-	-	165	
750	-	-	610	1397	1651	-	-	-	1524	-	-	-	-	-	-	-	-	165	190
800	1850	-	660	-	1651	-	-	-	1676	-	-	318	470	1000	241	-	-	190	
900	2050	-	711	-	2083	-	-	-	1956	-	-	330	510	1100	241	-	-	200	203
1000	2250	-	813	-	-	-	-	-	-	-	-	410	550	1200	300	-	-	251	216
1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	470	630	-	350	-	-	276	254
1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	530	710	-	390	-	-	279	
1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	790	-	440	-	-	318	
1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	670	870	-	490	-	-	356	
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760	950	-	540	-	-	406	

<sup>a</sup> CTF dimensions for angle pattern valves.

EN558:2008 Table 2 - Dimensions of basic series

Unit: mm

DN	Basic Series																		
	21	22 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup>	24 <sup>a</sup>	25	26	27	28	29	30	32 <sup>a</sup>	33	36	37	38	39	40 <sup>a</sup>	41 <sup>a</sup>	42 <sup>a</sup>
10	-	65	70	-	-	-	115	130	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	152	65	70	83	-	-	115	130	108	150	76	-	-	-	-	-	-	-	-
20	178	70	75	95	-	-	120	150	117,5	160	89	-	76	-	-	-	-	-	-
25	216	80	85	108	-	-	125	160	127	160	102	-	102	184	197	210	92	98	105
32	229	90	95	114	-	-	130	180	127	180	108	-	-	-	-	-	-	-	-
40	241	95	100	151	-	240	140	200	136	190	114	152	114	222	235	251	111	117	125
50	267	105	115	146	-	250	150	230	142	200	133	178	124	254	267	286	127	133	143
65	292	115	125	165	-	290	170	290	154	215	146	216	-	-	-	-	-	-	-
80	318	125	135	178	49	310	180	310	160	230	159	254	165	298	317	337	149	159	168
100	356	135	146	216	56	350	190	350	172	250	178	305	194	352	368	394	176	184	197
125	400	-	-	254	64	400	325	400	186	275	200	381	-	-	-	-	-	-	-
150	444	-	-	279	70	450	350	450	200	300	222	457	229	451	473	508	225	236	254
200	533	-	-	330	71	550	400	550	228	350	279	584	243	543	568	610	272	284	305
250	622	-	-	394	76	650	450	650	255	400	311	711	297	673	708	752	337	354	376
300	711	-	-	419	83	750	500	750	285	425	356	813	338	737	775	819	368	387	410
350	838	-	-	-	92	850	550	850	315	475	-	889	-	889	927	972	445	464	486
400	864	-	-	-	102	950	762	950	340	525	-	991	400	1016	1057	1108	508	529	554
450	978	-	-	-	114	1050	-	-	360	575	-	1092	457	-	-	-	-	-	-
500	1016	-	-	-	127	1150	914	1150	380	625	-	1194	508	-	-	-	-	-	-
600	1346	-	-	-	154	1350	-	-	425	725	-	1397	610	-	-	-	-	-	-
700	1499	-	-	-	-	1550	-	-	470	825	-	1549	-	-	-	-	-	-	-
750	1594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800	1778	-	-	-	-	1750	-	-	510	925	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	2083	-	-	-	-	1950	-	-	555	1025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	-	-	-	-	-	2150	-	-	600	1125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>a</sup> CTF dimensions for angle pattern valves.

EN558:2008 Table 2 - Dimensions of basic series

Unit: mm

DN	Basic Series																		
	43	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57a	58a	59a	69	70	71
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	90	140	165	-	-	16	-	-	25	-	-	216	264	-	108	132	-	-	-
20	100	152	250	75	-	19	-	-	31,5	-	229	229	273	114	114	137	-	-	-
25	115	210	255	80	-	22	-	-	35,5	-	254	254	308	127	127	154	140	140	186
32	130	230	265	90	-	28	-	-	40	-	279	279	349	140	140	175	165	165	232
40	150	240	280	100	180	31,5	-	-	45	38	305	305	384	152	152	193	178	178	232
50	170	250	300	110	200	40	54	54	56	40	368	368	451	184	184	225	216	216	279
65	-	270	340	130	240	46	54	60	63	42	419	419	508	210	210	254	254	254	330
80	-	280	360	150	260	50	57	67	71	44	381	470	578	190	235	289	305	305	368
100	-	300	400	160	300	60	64	67	80	46	457	546	673	229	273	337	356	406	457
125	-	350	450	200	350	90	70	83	110	48	551	673	794	279	337	397	432	483	533
150	-	375	500	210	400	106	76	95	125	50	610	705	914	305	352	457	508	559	610
200	-	425	600	-	500	140	95	127	160	60	737	832	1022	368	416	511	660	711	762
250	-	450	700	-	600	-	108	140	200	65	838	991	1270	419	495	635	787	864	914
300	-	500	800	-	700	-	143	181	250	75	965	1130	1422	483	565	711	914	991	1041
350	-	550	-	-	800	-	184	222	280	80	1029	1257	-	514	629	-	991	1067	1118
400	-	600	-	-	900	-	191	232	-	95	1130	1384	-	660	-	-	1092	1194	1245
450	-	-	-	-	1000	-	203	264	-	107	1219	1537	-	737	-	-	-	1346	1397
500	-	-	-	-	1100	-	213	292	-	120	1321	1664	-	825	-	-	-	1473	-
600	-	-	-	-	1300	-	222	318	-	144	1549	1943	-	991	-	-	-	-	-
700	-	-	-	-	1500	-	321	381	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800	-	-	-	-	1700	-	356	489	-	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	-	-	-	-	1900	-	368	-	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	-	-	-	-	2100	-	419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>a</sup> CTF dimensions for angle pattern valves.

EN558:2008 Table 2 - Dimensions of basic series

Unit: mm

DN	Basic Series																		
	77	82	91	92	93a	94	95	96	97	98	99	100	101	105	106	107	108	109	110
10	-	-	-	230	115	-	-	-	-	65	-	35	55	-	-	-			
15	318	-	-	230	115	-	-	-	-	65	-	35	55	292	292	50			
20	318	-	-	260	130	-	-	-	-	65	-	39	60	292	292	50			
25	318	-	-	260	130	25	-	-	-	65	-	44	65	292	292	60			
32	-	-	-	300	150	32	-	-	14	80	-	52	75	-	-	65			
40	381	-	310	300	150	40	-	-	14	85	270	64	85	333	333	80			
50	400	-	350	350	175	50	14	17	14	100	300	83	100	375	375	95			
65	441	-	425	400	200	65	14	20	14	130	360	105	125	410	410	110			
80	660	152	470	450	225	80	14	24	14	160	390	121	150	441	460	145	48	48	54
100	737	178	550	520	260	100	14	27	18	190	450	152	185	511	530	170	54	54	64
125	-	216	650	600	300	125	16	32	18	240	525	196	220	-	-				
150	864	254	750	700	350	150	16	32	20	250	600	236	280	714	768		57	59	78
200	1022	330	950	800	400	200	18	42	22	320	750	315	-	914	972		64	73	102
250	1372	394	1150	900	-	-	35	47	26	-	900	-	-	991	1067		71	83	117
300	1575	457	1350	1050	-	-	43	52	32	-	1050	-	-	1130	1219		81	92	140
350	1803	495	1550	-	-	-	-	-	38	-	1200	-	-	1257	1257		92	117	155
400	-	-	1750	-	-	-	-	-	44	-	1350	-	-	1422	1422		102	133	178
450	-	-	1950	-	-	-	-	-	50	-	1500	-	-	1727	1727		114	149	200
500	-	-	2150	-	-	-	-	-	56	-	1650	-	-	-	-		127	159	216
600	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-		154	181	232
700	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-				
750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
800	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-				
900	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-				
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

<sup>a</sup> CTF dimensions for angle pattern valves.