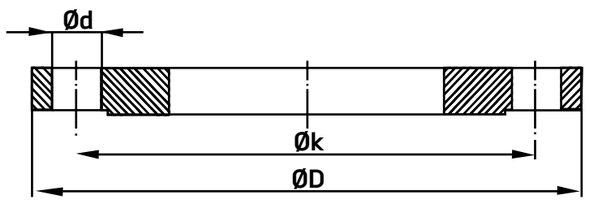
FLÄNSNORMER

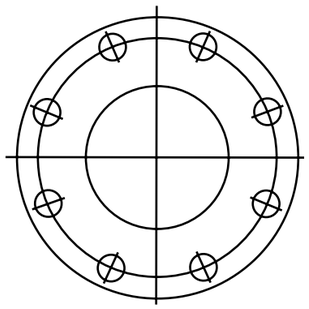
DN = Nominell diameter (NW tysk)
PN = Nominellt tryck (ND tysk)

Inga flänsnormer



Flänsar enligt DIN 2526

Bulthålens placering och antal enligt EN 1092 och DIN 2526
Bulthålens antal skall vara jämt delbart med 4. Flänsarna placeras vid rörledningar och armatur så att bulthålen kommer symmetriskt med avseende på de vertikala och horisontala centrumlinjerna och så att inga bulthål faller på dessa linjer.



DN		PN 6					PN 10					PN 16					PN 25					PN 40					PN 64					PN 100					PN 160					ANSI 150					ANSI 300					DN	
		Fläns		Bult			Fläns		Bult			Fläns		Bult			Fläns		Bult			Fläns		Bult			Fläns		Bult			Fläns		Bult			Fläns		Bult			Fläns		Bult			Fläns		Bult				
mm	,,	D	k	d	ant.	dim.	D	k	d	ant.	dim.	D	k	d	ant.	dim.	D	k	d	ant.	dim.	D	k	d	ant.	dim.	D	k	d	ant.	dim.	D	k	d	ant.	dim.	D	k	d	ant.	dim.	D	k	d	ant.	dim.	D	k	d	ant.	dim.	mm	,,
10	3/8	75	50	11	4	M 10	90	60	14	4	M 12	90	60	14	4	M 12	90	60	14	4	M 12	90	60	14	4	M 12	100	70	14	4	M 12	100	70	14	4	M 12	100	70	14	4	M 12											10	3/8
15	1/2	80	55	11	4	M 10	95	65	14	4	M 12	95	65	14	4	M 12	95	65	14	4	M 12	95	65	14	4	M 12	105	75	14	4	M 12	105	75	14	4	M 12	105	75	14	4	M 12	88,9	60,3	15,9	4	1/2"	95,2	66,7	15,9	4	1/2"	15	1/2
20	3/4	90	65	11	4	M 10	105	75	14	4	M 12	105	75	14	4	M 12	105	75	14	4	M 12	105	75	14	4	M 12																98,4	69,9	15,9	4	1/2"	117,5	82,5	19,0	4	5/8"	20	3/4
25	1	100	75	11	4	M 10	115	85	14	4	M 12	115	85	14	4	M 12	115	85	14	4	M 12	115	85	14	4	M 12	140	100	18	4	M 16	140	100	18	4	M 16	140	100	18	4	M 16	107,9	79,4	15,9	4	1/2"	123,8	88,9	19,0	4	5/8"	25	1
32	1 1/4	120	90	14	4	M 12	140	100	18	4	M 16	140	100	18	4	M 16	140	100	18	4	M 16	140	100	18	4	M 16	155	110	22	4	M 20	155	110	22	4	M 20						117,5	88,9	15,9	4	1/2"	133,4	98,4	19,0	4	5/8"	32	1 1/4
40	1 1/2	130	100	14	4	M 12	150	110	18	4	M 16	150	110	18	4	M 16	150	110	18	4	M 16	150	110	18	4	M 16	170	125	22	4	M 20	170	125	22	4	M 20	170	125	22	4	M 20	127,0	98,4	15,9	4	5/8"	155,6	114,3	22,2	4	3/4"	40	1 1/2
50	2	140	110	14	4	M 12	165	125	18	4	M 16	165	125	18	4	M 16	165	125	18	4	M 16	165	125	18	4	M 16	180	135	22	4	M 20	195	145	26	4	M 24	195	145	26	4	M 24	152,4	120,6	19,0	4	5/8"	165,1	127,0	19,0	8	5/8"	50	2
65	2 1/2	160	130	14	4	M 12	185	145	18	4	M 16	185	145	18	4	M 16	185	145	18	8	M 16	185	145	18	8	M 16	205	160	22	8	M 20	220	170	26	8	M 24	220	170	26	8	M 24	177,8	139,7	19,0	4	5/8"	190,5	149,2	22,2	8	3/4"	65	2 1/2
80	3	190	150	18	4	M 16	200	160	18	8	M 16	200	160	18	8	M 16	200	160	18	8	M 16	200	160	18	8	M 16	215	170	22	8	M 20	230	180	26	8	M 24	230	180	26	8	M 24	190,5	152,4	19,0	4	5/8"	209,5	168,3	22,2	8	3/4"	80	3
100	4	210	170	18	4	M 16	220	180	18	8	M 16	220	180	18	8	M 16	235	190	22	8	M 20	235	190	22	8	M 20	250	200	26	8	M 24	265	210	30	8	M 27	265	210	30	8	M 27	228,6	190,5	19,0	8	5/8"	254,0	200,0	22,2	8	3/4"	100	4
125	5	240	200	18	8	M 16	250	210	18	8	M 16	250	210	18	8	M 16	270	220	26	8	M 20	270	220	26	8	M 24	295	240	30	8	M 27	315	250	33	8	M 30	315	250	33	8	M 30	254,0	215,9	22,2	8	3/4"	279,4	234,9	22,2	8	3/4"	125	5
150	6	265	225	18	8	M 16	285	240	22	8	M 20	285	240	22	8	M 20	300	250	26	8	M 24	300	250	26	8	M 24	345	280	33	8	M 30	355	290	33	12	M 30	355	290	33	12	M 30	279,4	241,3	22,2	8	3/4"	317,5	269,9	22,2	12	3/4"	150	6
200	8	320	280	18	8	M 16	340	295	22	8	M 20	340	295	22	12	M 20	360	310	26	12	M 24	375	320	30	12	M 27	415	345	36	12	M 33	430	360	36	12	M 33	430	360	36	12	M 33	342,9	298,4	22,2	8	3/4"	381,0	330,2	25,4	12	7/8"	200	8
250	10	375	335	18	12	M 16	395	350	22	12	M 20	405	355	26	12	M 24	425	370	30	12	M 27	450	385	33	12	M 30	470	400	36	12	M 33	505	430	39	12	M 36	515	430	42	12	M 39	406,4	361,9	25,4	12	7/8"	444,5	387,3	28,6	16	1"	250	10
300	12	440	395	22	12	M 20	445	400	22	12	M 20	460	410	26	12	M 24	485	430	30	16	M 27	515	450	33	16	M 30	530	460	36	16	M 33	585	500	42	16	M 39	585	500	42	16	M 39	482,6	431,8	25,4	12	7/8"	520,7	450,8	31,7	16	1 1/8"	300	12
350	14	490	445	22	12	M 20	505	460	22	16	M 20	520	470	26	16	M 24	555	490	33	16	M 30	580	510	36	16	M 33	600	525	39	16	M 36	655	560	48	16	M 45						533,4	476,3	28,6	12	1"	584,2	514,4	31,7	20	1 1/8"	350	14
400	16	540	495	22	16	M 20	565	515	26	16	M 24	580	525	30	16	M 27	620	550	36	16	M 33	660	585	39	16	M 36	670	585	42	16	M 39	715	620	48	16	M 45						596,9	539,8	28,6	16	1"	647,7	571,5	34,9	20	1 1/4"	400	16
500	20	645	600	22	20	M 20	670	620	26	20	M 24	715	650	33	20	M 30	730	660	36	20	M 33	755	670	42	20	M 39	800	705	48	20	M 45	870	760	56	20	M 52						698,5	365,0	31,7	20	1 1/8"	774,7	685,8	34,9	24	1 1/4"	500	20
600	24	755	705	26	20	M 24	780	725	30	20	M 27	840	770	36	20	M 33	845	770	39	20	M 36	890	795	48	20	M 45	930	820	56	20	M 52	990	875	62	20	M 56						812,8	749,3	34,9	20	1 1/4"	914,4	812,8	41,3	24	1 1/2"	600	24
700	28	860	810	26	24	M 24	895	840	30	24	M 27	910	840	36	24	M 33	960	875	42	24	M 39	995	900	48	24	M 45	1045	935	56	24	M 52	1145	1020	70	24	M 64						984,2	914,4	34,9	28	1 1/4"	1035,0	939,8	44,4	28	1 5/8"	700	28
800	32	975	920	30	24	M 28	1015	950	33	24	M 30	1025	950	39	24	M 36	1085	990	48	24	M 45	1140	1030	56	24	M 52	1165	1050	62	24	M 56											1060,4	977,9	41,3	28	1 1/2"	1149,3	1054,1	50,8	28	1 7/8"	800	32
900	36	1075	1020	30	24	M 28	1115	1050	33	28	M 30	1125	1050	39	28	M 36	1185	1090	48	28	M 45	1250	1140	56	28	M 52	1285	1170	62	28	M 56											1168,4	1085,8	41,3	32	1 1/2"	1270,0	1168,4	54,0	32	2"	900	36
1000	40	1175	1120	30	28	M 28	1230	1160	36	28	M 33	1255	1170	42	28	M 39	1320	1210	56	28	M 52	1360	1250	56	28	M 52	1415	1290	70	28	M 62																					1000	40

Gustaf Fagerberg AB, Klangfärgsgatan 25-27, Box 12105, 402 41 Göteborg
Telefon: 031-69 37 00, Fax: 031-69 38 00, E-post: gustaf@fagerberg.se, **www.fagerberg.se**

FAGERBERG®
ALL INCLUSIVE