

Dimentions of flanges EN 1092-1 pn 10

DN	Connection dimentions																				
	D i a m e t e r s					Outside neck	Diameter of hole			Thickness			Bevel	Edge Diameter	Height			Neck diameter		Radius	neck thickness
	outside flange	bolt circle	bolt holes	nr	type		B1	B2	C1	C2	C4	C3			H1	H2	H3	N1	N2		
	D	K	L			A						E	Gmax								
		1-2-4-5-11-13				11	1	2	1	11	5	2	5	13	11	11	11	13	11	11	
		from 10 to 50 use pn 40 standard from 50 to 150 use pn 16 standard																			
200	340	295	22	8	M20	219,1	221,5	226	24	24	24	6	190	44	62	16	234	246	10	6,3	
250	395	350	22	12	M20	273,0	276,5	281	26	26	26	8	235	46	68	16	292	298	12	6,3	
300	445	400	22	12	M20	323,9	327,5	333	26	26	26	8	285	46	68	16	342	350	12	7,1	
350	505	460	22	16	M20	355,6	359,5	365	28	26	26	8	330	53	68	16	385	400	12	7,1	
400	565	515	26	16	M24	406,4	411,0	416	32	26	26	8	380	57	72	16	440	456	12	7,1	
450	615	565	26	20	M24	457,0	462,0	467	36	28	28	8	425	63	72	16	488	502	12	7,1	
500	670	620	26	20	M24	508,0	513,5	519	38	28	28	8	475	67	75	16	542	559	12	7,1	
600	780	725	30	20	M27	610,0	616,5	622	42	28	34	8	575	75	80	18	642	658	12	7,1	
700	895	840	30	24	M27	711,0			30	38			670	80	18		746		12	8,0	
800	1015	950	33	24	M30	813,0			32	42			770	90	18		850		12	8,0	
900	1115	1050	33	28	M30	914,0			34	46			860	95	20		950		12	10,0	
1000	1230	1160	36	28	M33	1016,0			34	52			960	95	20		1052		16	10,0	
1200	1455	1380	39	32	M36	1219,0			38	60			1160	115	25		1256		16	11,0	
1400	1675	1590	42	36	M39	1422,0			42					120	25		1460		16	12,0	
1600	1915	1820	48	40	M45	1626,0			46					130	25		1666		16	14,0	
1800	2115	2020	48	44	M45	1829,0			50					140	30		1868		16	15,0	
2000	2325	2230	48	48	M45	2032,0			54					150	30		2072		16	16,0	

* Over dn 600 all standardare under UNI type.