## **PN16**

	Mating dimensions															s								
Nominal diametar DN	Outside diameter	Diameter of bolt circle	Diameter of bolt hole	::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::	Воппр	Outside diameter of neck	Bore diameters				Flange thickness			Chamfer	Collar thickness	Diameter of shoulders	Length		Neck diameters			Comer radius	Neck thickness (preferred vallue)	
omina	D	К	L	No	Size	А	B1	В2	В3	C1	C2	СЗ	С4	Е	F	G max.	H1	H2	НЗ	N1	N2	N3	R	s
ž	Flange Type																							
	01, 02, 05, 11, 12, 21				11 21* 34	01 12 32	02	04	01 02 04	11 12 13	21	05	02 04	32 34	05	12 13	11 34	11 34	11 34	12 13	21	11 12 13 21	11 34	
10																								
15 20																								
25		Use PN 40 dimensions																						
32																								
40																								
50	165	125	18	4	M16	60,3	61,5	65	77	19	18	18	18	5	16	-	28	45	8	74	84	84	5	2,9
65	185	145	18	**	M16	76,1	77,5	81	96		18		18	6	16	55	32	45	10	92	104	104	6	2,9
80	200	160	18	8	M16	88,9	90,5	94	108	20	20	20	20	6	16	70	34	50	10	105	118	120	6	3,2
100	220	180	18	8	M16	114,3	116,0	120	134	22	20	20	20	6	18	90	40	52	12	131	140	140	8	3,6
125	250	210	18	8	M16	139,7	141,5	145	162	22	22	22	22	6	18	115	44	55	12	156	168	170	8	4,0
150	285	240	22	8	M20	168,3	170,5	174	188	24	22	22	22	6	20	140	44	55	12	184	195	190	10	4,5
200	340	295	22	12	M20	219,1	221,5	226	240	26	24	24	24	6	20	190	44	62	16	235	246	246	10	5,9
250 300	405 460	355 410	26 26	12	M24 M24	273,0 323,9	276,5	281 333	294 348	29 32	26 28	26 28	26 28	8	22 24	235 285	46	70 78	16	292 344	298 350	296 350	12 12	6,3
350	520	470	26	12 16	M24	355,6	327,5 359,0	365	400	35	30	30	30	8	26	330	46 57	82	16 16	390	400	410	12	7,1 8,0
400	580	525	30	16	M27	406,4	411,0	416	454	38	32	32	32	8	28	380	63	85	16	445	456	458	12	8,0
450	640	585	30	20	M27	457,0	462,0	467	500	42	40	40	40	8	30	425	68	87	16	490	502	516	12	8,0
500	715	650	33	20	M30	508,0	513,5	510	556	46	44	44	44	8	32	475	73	90	16	548	559	576	12	8,0
600	840	770	36	20	M33	610,0	616,5	622	660	52	54	54	54	8	32	575	83	95	18	652	658	690	12	8,8
700	910	840	36	24	М33	711,0	-	-	-	-	36	42	48	-	-	670	83	100	18	755	760	760	12	8,8
800	1025	950	39	24	M36	813,0	-	-	-	-	38	42	52	-	-	770	90	105	20	855	864	862	12	10,0
900	1125	1050	39	28	M36	914,0	-	-	-	-	40	44	58	-	-	860	94	110	20	955	968	962	12	10,0
1000		1170	42	28	l	1016,0	-	-	-	-			64		-				ı	1058				
1200	1485	1390	48	32	M45	1219,0	-	-	-	-			76		-	1160		130	ı		-	1282		
1400	1685	1590 1820	48	36 40	l	1422,0 1626,0	-	-	-	-		58 64	-	-	-	1346 1546		145	ı	1465 1668	-	1482 1696		
1600 1800	1930 2130	2020	56 56	40 44	M52 M52	1829,0		_	-	_		68	[	-	_	1746		160 170	ı		-	1896		
2000	2345	2230	62	48	M56	2032,0	_	_	_	_		70	_	_	_	1950		180	ı	2072	_	2100		
_5555	2070			L . Ŭ	50				l		تا	<u>. ٽ</u>							L . Ŭ			2.00	٠. ا	20,0