



FLANGE DIMENSION TABLE

DN/NPS (mm)	Standard		Dimensions (mm)			
	Name	Rating	OD	PCD	Bolts	Dia.
25	AS2129	A	115	83	4	M12
		D	115	83	4	M12
		E	115	83	4	M12
		F	120	87	4	M16
		H	120	87	4	M16
	ANSI	125/150	108	79	4	M16
		300	124	89	4	M16
	DIN	6	100	75	4	M10
		10	115	85	4	M12
		16	115	85	4	M12
		25	115	85	4	M12
		40	115	85	4	M12
	JIS	10	125	90	4	M16
						M16
						M16
32	AS2129	A	120	87	4	M12
		D	120	87	4	M12
		E	120	87	4	M12
		F	135	98	4	M16
		H	135	98	4	M16
	ANSI	125/150	118	89	4	M16
		300	133	98	4	M16
	DIN	6	120	90	4	M12
		10	140	100	4	M16
		16	140	100	4	M16
		25	140	100	4	M16
		40	140	100	4	M16
	JIS	10	135	100	4	M16
		16	135	100	4	M16
		20	135	100	4	M16
40	AS2129	A	135	98	4	M12
		D	135	98	4	M12
		E	135	98	4	M12
		F	140	105	4	M16
		H	140	105	4	M16
	ANSI	125/150	127	98	4	M16
		300	156	114	4	M16



FLANGE DIMENSION TABLE

DN/NPS (mm)	Standard		Dimensions (mm)				
	Name	Rating	OD	PCD	Bolts	Dia.	
	DIN	6	130	100	4	M12	
		10	150	110	4	M16	
		16	150	110	4	M16	
		25	150	110	4	M16	
		40	150	110	4	M16	
	JIS	10	140	105	4	M16	
		16	140	105	4	M16	
		20	140	105	4	M16	
	50	AS2129	A	150	114	4	M16
			D	150	114	4	M16
E			150	114	4	M16	
F			165	127	4	M16	
H			165	127	4	M16	
ANSI		125/150	152	121	4	M16	
		300	165	127	8	M16	
DIN		6	140	110	4	M12	
		10	165	125	4	M16	
		16	165	125	4	M16	
	25	165	125	4	M16		
	40	165	125	4	M16		
JIS	5	130	105	4	M12		
	10	155	120	4	M16		
	16	155	120	8	M16		
	20	155	120	8	M16		
65	AS2129	A	165	127	4	M16	
		D	165	127	4	M16	
		E	165	127	4	M16	
		F	185	146	8	M16	
		H	185	146	8	M16	
	ANSI	125/150	178	140	4	M16	
		300	191	149	8	M20	
	DIN	6	160	130	4	M12	
		10	185	145	4	M16	
		16	185	145	4	M16	
25		185	145	8	M16		
40		185	145	8	M16		
JIS	5	155	130	4	M12		



FLANGE DIMENSION TABLE

DN/NPS (mm)	Standard		Dimensions (mm)			
	Name	Rating	OD	PCD	Bolts	Dia.
80		10	175	140	4	M16
		16	175	140	8	M16
		20	175	140	8	M16
	AS2129	A	185	146	4	M16
		D	185	146	4	M16
		E	185	146	4	M16
		F	205	165	8	M16
		H	205	165	8	M16
	ANSI	125/150	191	152	4	M16
		300	210	168	8	M20
	DIN	6	190	150	4	M16
		10	200	160	8	M16
		16	200	160	8	M16
		25	200	160	8	M16
		40	200	160	8	M16
90		AS2129	A	205	165	4
	D		205	165	4	M16
	E		205	165	8	M16
	F		215	178	8	M16
	H		215	178	8	M16
	ANSI	125/150	216	178	8	M16
		300	229	184	8	M20
	DIN			Not Listed		
		JIS		Not Listed		
	100	AS2129	A	215	178	4
D			215	178	4	M16
E			215	178	8	M16
F			230	191	8	M16
H			230	191	8	M16
ANSI		125/150	229	191	8	M16
		300	254	200	8	M20
DIN		6	210	170	4	M16
		10	220	180	8	M16
		16	220	180	8	M16
		25	235	190	8	M20
		40	235	190	8	M20
		JIS	5	200	165	8



FLANGE DIMENSION TABLE

DN/NPS (mm)	Standard		Dimensions (mm)			
	Name	Rating	OD	PCD	Bolts	Dia.
125		10	210	175	8	M16
		16	225	185	8	M20
		20	225	185	8	M20
	AS2129	A	255	210	4	M16
		D	255	210	8	M16
		E	255	210	8	M16
		F	280	235	8	M20
		H	280	235	8	M20
	ANSI	125/150	254	216	8	M20
		300	279	235	8	M20
DIN	6	240	200	8	M16	
	10	250	210	8	M16	
	16	250	210	8	M16	
	25	270	220	8	M24	
	40	270	220	8	M24	
JIS	5	235	200	8	M16	
	10	250	210	8	M20	
	16	270	225	8	M22	
	20	270	225	8	M22	
150	AS2129	A	280	235	4	M16
		D	280	235	8	M16
		E	280	235	8	M20
		F	305	260	12	M20
		H	305	260	12	M20
		F	305	260	12	M20
		H	305	260	12	M20
	ANSI	125/150	279	241	8	M20
		300	318	270	12	M20
	DIN	6	285	225	8	M16
		10	285	240	8	M20
		16	285	240	8	M20
		25	300	250	8	M24
		40	300	250	8	M24
	JIS	5	265	230	8	M16
		10	280	240	8	M20
16		305	260	12	M22	
20		305	260	12	M22	



FLANGE DIMENSION TABLE

DN/NPS (mm)	Standard		Dimensions (mm)			
	Name	Rating	OD	PCD	Bolts	Dia.
200	AS2129	A	335	292	8	M16
		D	335	292	8	M16
		E	335	292	8	M20
		F	370	292	8	M20
		H	370	324	12	M20
	ANSI	125/150	343	299	8	M20
		300	381	330	12	M22
	DIN	6	320	280	8	M16
		10	340	295	8	M20
		16	340	295	12	M20
		25	360	310	12	M24
		40	375	320	12	M27
	JIS	5	320	280	8	M20
		10	330	290	12	M20
		16	350	305	12	M22
		20	350	305	12	M22
250	AS2129	A	405	356	8	M20
		D	405	356	8	M20
		E	405	356	12	M20
		F	430	381	12	M24
		H	430	381	12	M24
	ANSI	125/150	406	362	12	M22
		300	445	387	16	M27
	DIN	6	375	335	12	M16
		10	395	350	12	M20
		16	405	355	12	M24
		25	425	370	12	M27
		40	450	385	12	M30
	JIS	5	385	345	12	M20
		10	400	355	12	M22
		16	430	380	12	M24
		20	430	380	12	M24
300	AS2129	A	455	406	8	M20
		D	455	406	12	M20
		E	455	406	12	M24
		F	490	438	16	M24
		H	490	438	16	M24



FLANGE DIMENSION TABLE

DN/NPS (mm)	Standard		Dimensions (mm)			
	Name	Rating	OD	PCD	Bolts	Dia.
300	ANSI	125/150	483	432	12	M22
		300	521	451	16	M27
	DIN	6	440	395	12	M20
		10	445	400	12	M20
		16	460	410	12	M24
	JIS	5	430	365	12	M20
10		445	400	16	M22	
16		480	430	16	M24	
20		480	430	16	M24	
350	AS2129	A	525	470	8	M24
		D	525	470	12	M24
		E	525	470	12	M24
		F	550	495	16	M27
		H	550	495	16	M27
	ANSI	125/150	533	476	12	M27
		300	584	514	20	M27
	DIN	6	490	445	12	M20
		10	505	460	16	M20
		16	520	470	16	M24
	JIS	5	480	435	12	M22
		10	490	445	16	M22
		16	540	480	16	M30
		20	540	480	16	M30
		A	580	521	12	M24
		D	580	521	12	M24
		E	580	521	12	M24
		F	610	552	20	M27
	ANSI	125/150	597	540	16	M27
		300	648	572	20	M33
	DIN	6	540	495	16	M20
		10	565	515	16	M24
		16	580	525	16	M27
		5	540	495	16	M22
10		560	510	16	M24	
16		605	540	16	M30	
20		605	540	16	M30	



FLANGE DIMENSION TABLE

DN/NPS (mm)	Standard		Dimensions (mm)			
	Name	Rating	OD	PCD	Bolts	Dia.
450 450	AS2129	A	640	584	12	M24
		D	640	584	12	M24
		E	640	584	16	M24
		F	675	610	20	M30
		H	675	610	20	M30
	ANSI	125/150	635	578	16	M27
		300	711	629	24	M33
	DIN	6	595	550	16	M20
		10	615	565	20	M24
		16	640	585	20	M27
	JIS	2	605	555	16	M20
		5	605	555	16	M22
		10	620	565	20	M24
	500	AS2129	A	705	641	12
D			705	641	16	M24
E			705	641	16	M24
F			735	673	24	M30
H			735	673	24	M30
ANSI		125/150	699	635	20	M27
		300	775	686	24	M33
DIN		6	645	600	20	M20
		10	670	620	20	M24
		16	715	650	20	M30
		2	655	605	20	M20
		5	655	605	20	M22
		10	675	620	20	M24
		16	730	660	20	M30
	20	730	660	20	M30	
600	AS2129	A	825	756	12	M27
		D	825	756	16	M27
		E	825	756	16	M30
		F	850	781	24	M33
		H	850	781	24	M33
	ANSI	125/150	813	749	20	M33
		300	914	813	24	M39
	DIN	6	755	705	20	M24
		10	780	725	20	M27



FLANGE DIMENSION TABLE

DN/NPS (mm)	Standard		Dimensions (mm)			
	Name	Rating	OD	PCD	Bolts	Dia.
	JIS	16	840	770	20	M33
		2	770	715	20	M22
		5	770	715	20	M24
		10	795	730	24	M30
		16	845	770	24	M36
		20	845	770	24	M36
650	AS2129	A	845	781	16	M27
		2	825	770	24	M22
		5	825	770	24	M24
		10	845	780	24	M30
700	AS2129	A	870	806	16	M27
		D	910	845	20	M27
		E	910	845	20	M30
	DIN	6	850	810	24	M24
		10	895	840	24	M27
		16	910	840	24	M33
	JIS	2	875	820	24	M22
		5	875	820	24	M24
		10	905	840	24	M30
750	AS2129	A	945	883	20	M27
		D	995	927	20	M30
		E	995	927	20	M33
	ANSI	125/150	984	915	28	M33
		300	—	997	28	M45
	JIS	2	945	880	20	M24
		5	945	880	20	M30
		10	970	900	20	M30
800	AS2129	A	1005	940	20	M27
		D	1060	984	20	M33
		E	1060	984	20	M33
	DIN	6	975	920	24	M27
		10	1015	950	24	M30
		16	1025	950	24	M36
	JIS	2	995	930	24	M24
		5	995	930	24	M30
		10	1020	950	28	M30
850	AS2129	A	1030	965	20	M27



FLANGE DIMENSION TABLE

DN/NPS (mm)	Standard		Dimensions (mm)				
	Name	Rating	OD	PCD	Bolts	Dia.	
	DIN	D	1060	984	20	M33	
		E	1060	984	20	M33	
		6	975	920	24	M27	
	JIS	10	1015	950	24	M30	
		16	1025	950	24	M36	
		2	995	930	24	M24	
		5	995	930	24	M30	
850	AS2129	10	1020	950	28	M30	
		A	1030	965	20	M27	
		D	1090	1016	20	M33	
	JIS	E	1090	1016	20	M33	
		2	1045	980	24	M24	
900	AS2129	5	1045	980	24	M30	
		10	1070	1000	28	M30	
		A	1105	1041	24	M27	
	ANSI	D	1175	1092	24	M33	
		E	1175	1092	24	M33	
	DIN	125/150	1168	1086	32	M39	
		6	1075	1020	24	M27	
		10	1115	1050	28	M30	
		16	1125	1050	28	M36	
		JIS	2	1095	1030	24	M24
			5	1095	1030	24	M30
10			1120	1050	28	M30	
1000	AS2129	A	1180	1118	24	M27	
		D	1255	1175	24	M33	
		E	1255	1175	24	M36	
	DIN	6	1175	1120	28	M27	
		10	1230	1160	28	M33	
		16	1255	1170	28	M39	
	JIS	2	1195	1130	28	M24	
		5	1195	1130	28	M30	
		10	1235	1160	28	M36	
1200	AS2129	A	1415	1353	28	M27	
		D	1490	1410	32	M33	
		E	1490	1410	32	M36	
	ANSI	125/150	1511	1422	44	M39	



FLANGE DIMENSION TABLE

DN/NPS (mm)	Standard		OD	Dimensions (mm)		
	Name	Rating		PCD	Bolts	Dia.
	DIN	2.5	1375	1320	32	M27
		6	1405	1340	32	M30
		10	1455	1380	32	M36
	JIS	2	1420	1350	32	M24
		5	1420	1350	32	M30
		10	1465	1380	32	M36