

# Flanschabmessungen

## flange dimensions

Armaturen für Schiffbau und Industrie  
Valves for shipbuilding and industry



		DIN					JIS				ANSI	
		PN 06	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	5 K	10 K	16 K	40 K	150	300
015	D	80	95	95	95	95	80	95	95	115	88,9	95,2
	PCD	55	65	65	65	65	60	70	70	80	60,5	66,5
	holes	4x11	4x14	4x14	4x14	4x14	4x12	4x15	4x15	4x19	4x15,7	4x15,7
020	D	90	105	105	105	105	85	100	100	120	98,6	117,3
	PCD	65	75	75	75	75	65	75	75	85	69,9	82,5
	holes	4x11	4x14	4x14	4x14	4x14	4x12	4x15	4x15	4x19	4x15,7	4x19,0
025	D	100	115	115	115	115	95	125	125	130	108,0	123,9
	PCD	75	85	85	85	85	75	90	90	95	79,2	83,9
	holes	4x11	4x14	4x14	4x14	4x14	4x12	4x19	4x19	4x19	4x15,7	4x19,0
032	D	120	140	140	140	140	115	135	135	140	117,3	133,3
	PCD	90	100	100	100	100	90	100	100	105	88,9	98,5
	holes	4x14	4x18	4x18	4x18	4x18	4x15	4x19	4x19	4x19	4x15,7	4x19,0
040	D	130	150	150	150	150	120	140	140	160	127,0	155,4
	PCD	100	110	110	110	110	95	105	105	120	98,6	114,3
	holes	4x14	4x18	4x18	4x18	4x18	4x15	4x19	4x19	4x23	4x15,7	4x22,3
050	D	140	165	165	165	165	130	155	155	165	152,4	165,1
	PCD	110	125	125	125	125	105	120	120	130	120,7	127,0
	holes	4x14	4x18	4x18	4x18	4x18	4x15	4x19	8x19	8x19	4x19,1	8x19,0
065	D	160	185	185	185	185	155	175	175	200	177,8	190,5
	PCD	130	145	145	145	145	130	140	140	160	139,7	149,3
	holes	4x14	4x18	4x18	8x18	8x18	4x15	4x19	8x19	8x23	4x19,1	8x22,3
080	D	190	200	200	200	200	180	185	200	210	190,5	209,5
	PCD	150	160	160	160	160	145	150	160	170	152,4	168,1
	holes	4x18	8x18	8x18	8x18	8x18	4x19	8x19	8x23	8x23	4x19,1	8x22,3
100	D	210	220	220	235	235	200	210	225	250	228,6	254,0
	PCD	170	180	180	190	190	165	175	185	205	190,5	200,1
	holes	4x18	8x18	8x18	8x22	8x22	8x19	8x19	8x23	8x25	8x19,1	8x22,3
125	D	240	250	250	270	270	235	250	270	300	254,0	279,4
	PCD	200	210	210	220	220	200	210	225	250	215,9	234,9
	holes	8x18	8x18	8x18	8x26	8x26	8x19	8x23	8x25	8x27	8x22,4	8x22,3
150	D	265	285	285	300	300	265	280	305	355	279,4	317,5
	PCD	225	240	240	250	250	230	240	260	295	241,3	269,7
	holes	8x18	8x22	8x22	8x26	8x26	8x19	8x23	12x25	12x33	8x22,4	12x22,3
200	D	320	340	340	360	375	320	330	350	405	342,9	381,0
	PCD	280	295	295	310	320	280	290	305	345	298,5	330,2
	holes	8x18	8x22	12x22	12x26	12x30	8x23	12x23	12x25	12x33	8x22,4	12x25,4
250	D	375	395	405	425	450	385	400	430	475	406,4	444,5
	PCD	335	350	355	370	385	345	355	380	410	362,0	287,3
	holes	12x18	12x22	12x26	12x30	12x33	12x23	12x25	12x27	12x33	12x25,4	16x28,4
300	D	440	445	460	485	515	430	445	480	540	482,6	520,7
	PCD	395	400	410	430	450	390	400	430	470	431,8	450,8
	holes	12x22	12x22	12x26	16x30	16x33	12x23	16x25	16x27	16x39	12x25,4	16x31,7
350	D	490	505	520	555	580	480	490	540	585	533,4	584,2
	PCD	445	460	470	490	510	435	445	480	515	476,3	514,3
	holes	12x22	16x22	16x26	16x33	16x36	12x25	16x25	16x33	16x39	12x28,4	20x31,7

“D” = Flanschdurchmesser

“PCD” = Lochkreis

“holes” = Lochanzahl und Durchmesser

“D” = flange outside diameter

“PCD” = pitch circle diameter

“holes” = number and diameter of holes