

# METRIC FLANGES & DIMENSIONS

NOM DIA (mm)	DIN PN6 900106	DIN PN10 900110	DIN PN16 900116	DIN PN25 900125	DIN PN40 900140	JIS 5K 900005	JIS 10K 900010	JIS 16K 900016	JIS 20K 900020	JIS 40K 900040	NOM DIA (mm)
15	D 80 BC 55 H 4 x 11	95 65 4 x 14	95 65 4 x 14	95 65 4 x 14	95 65 4 x 14	80 60 4 x 12	95 70 4 x 15	95 70 4 x 15	95 70 4 x 15	115 80 4 x 19	15
20	90 65 4 x 11	105 75 4 x 14	105 75 4 x 14	105 75 4 x 14	105 75 4 x 14	85 65 4 x 12	100 75 4 x 15	100 75 4 x 15	100 75 4 x 15	120 85 4 x 19	20
25	100 75 4 x 11	115 85 4 x 14	115 85 4 x 14	115 85 4 x 14	115 85 4 x 14	95 75 4 x 12	125 90 4 x 19	125 90 4 x 19	125 90 4 x 19	130 95 4 x 19	25
32	120 90 4 x 14	140 100 4 x 18	140 100 4 x 18	140 100 4 x 18	140 100 4 x 18	115 90 4 x 15	135 100 4 x 19	135 100 4 x 19	135 100 4 x 19	140 105 4 x 19	32
40	130 100 4 x 14	150 110 4 x 18	150 110 4 x 18	150 110 4 x 18	150 110 4 x 18	120 95 4 x 15	140 105 4 x 19	140 105 4 x 19	140 105 4 x 19	160 120 4 x 23	40
50	140 110 4 x 14	165 125 4 x 18	165 125 4 x 18	165 125 4 x 18	165 125 4 x 18	130 105 4 x 15	155 120 4 x 19	155 120 8 x 19	155 120 8 x 19	165 130 8 x 19	50
65	160 130 4 x 14	185 145 4 x 18	185 145 4 x 18	185 145 8 x 18	185 145 8 x 18	155 130 4 x 15	175 140 4 x 19	175 140 8 x 19	175 140 8 x 19	200 160 8 x 23	65
80	190 150 4 x 18	200 160 8 x 18	200 160 8 x 18	200 160 8 x 18	200 160 8 x 18	180 145 4 x 19	185 150 8 x 19	200 160 8 x 23	200 160 8 x 23	210 170 8 x 23	80
100	210 170 4 x 18	220 180 8 x 18	220 180 8 x 18	235 190 8 x 22	235 190 8 x 22	200 165 8 x 19	210 175 8 x 19	225 185 8 x 23	225 185 8 x 23	250 205 8 x 25	100
125	240 200 8 x 18	250 210 8 x 18	250 210 8 x 18	270 220 8 x 26	270 220 8 x 26	235 200 8 x 19	250 210 8 x 23	270 225 8 x 25	270 225 8 x 25	300 250 8 x 27	125
150	265 225 8 x 18	285 240 8 x 22	285 240 8 x 22	300 250 8 x 26	300 250 8 x 26	265 230 8 x 19	280 240 8 x 23	305 260 12 x 25	305 260 12 x 25	355 295 12 x 33	150
175	295 255 8 x 18	315 270 8 x 22	315 270 8 x 22	330 280 12 x 26	350 295 12 x 30	300 260 8 x 23	305 265 12 x 23				175
200	320 280 8 x 18	340 295 8 x 22	340 295 12 x 22	360 310 12 x 26	375 320 12 x 30	320 280 8 x 23	330 290 12 x 23	350 305 12 x 25	350 305 12 x 25	405 345 12 x 33	200
250	375 335 12 x 18	395 350 12 x 22	405 355 12 x 26	425 370 12 x 30	450 385 12 x 33	385 345 12 x 23	400 355 12 x 25	430 380 12 x 27	430 380 12 x 27	475 410 12 x 33	250
300	440 395 12 x 22	445 400 12 x 22	460 410 12 x 26	485 430 16 x 30	515 450 16 x 33	430 390 12 x 23	445 400 16 x 25	480 430 16 x 27	480 430 16 x 27	540 470 16 x 39	300
350	490 445 12 x 22	505 460 16 x 22	520 470 16 x 26	555 490 16 x 33	580 510 16 x 36	480 435 12 x 25	490 445 16 x 25	540 480 16 x 33	540 480 16 x 33	585 515 16 x 39	350
400	540 495 16 x 22	565 515 16 x 26	580 525 16 x 30	620 550 16 x 36	660 585 16 x 39	540 495 16 x 25	560 510 16 x 27	605 540 16 x 33	605 540 16 x 33	645 570 16 x 39	400
450	595 550 16 x 22	615 565 20 x 26	640 585 20 x 33	670 600 20 x 36	755 670 20 x 42	605 555 16 x 25	620 565 20 x 27	675 605 20 x 33			450
500	645 600 20 x 22	670 620 20 x 26	715 650 20 x 33	730 660 20 x 36	795 670 20 x 42	655 605 20 x 25	675 620 20 x 27	730 660 20 x 33		D BC H	500

**D:** Flange Diameter  
**BC:** Bolt Circle Diameter  
**H:** Bolt Holes x Hole Diameter  
 1 inch = 25.4 mm