

PN 6				
DN	D	n	Hcd	d
10	75	4	50	11
15	80	4	55	11
20	90	4	65	11
25	100	4	75	11
32	120	4	90	14
40	130	4	100	14
50	140	4	110	14
65	160	4	130	14
80	190	4	150	18
100	210	4	170	18
125	240	8	200	18
150	265	8	225	18
200	320	8	280	18
250	375	12	335	18
300	440	12	395	22
350	490	12	445	22
400	540	16	495	22
450	595	16	550	22
500	645	20	600	22
600	755	20	705	26

PN 10				
DN	D	n	Hcd	d
10	90	4	60	14
15	95	4	65	14
20	105	4	75	14
25	115	4	85	14
32	140	4	100	18
40	150	4	110	18
50	165	4	125	18
65	185	4	145	18
80	200	8	160	18
100	220	8	180	18
125	250	8	210	18
150	285	8	240	22
200	340	8	295	22
250	395	12	350	22
300	445	12	400	22
350	505	16	460	22
400	565	16	515	26
450	615	20	565	26
500	670	20	620	26
600	780	20	725	26

PN 16				
DN	D	n	Hcd	d
10	90	4	60	14
15	95	4	65	14
20	105	4	75	14
25	115	4	85	14
32	140	4	100	18
40	150	4	110	18
50	165	4	125	18
65	185	4	145	18
80	200	8	160	18
100	220	8	180	18
125	250	8	210	18
150	285	8	240	22
200	340	12	295	22
250	405	12	355	26
300	460	12	410	26
350	520	16	470	26
400	580	16	525	30
450	640	20	585	30
500	715	20	650	33
600	840	20	770	36

PN 25				
DN	D	n	Hcd	d
10	90	4	60	14
15	95	4	65	14
20	105	4	75	14
25	115	4	85	14
32	140	4	100	18
40	150	4	110	18
50	165	4	125	18
65	185	8	145	18
80	200	8	160	18
100	235	8	190	22
125	270	8	220	26
150	300	8	250	26
200	360	12	310	26
250	425	12	370	30
300	485	16	430	30
350	555	16	490	33
400	620	16	550	36
450	670	20	600	36
500	730	20	660	36
600	845	20	770	36

PN 40				
DN	D	n	Hcd	d
10	90	4	60	14
15	95	4	65	14
20	105	4	75	14
25	115	4	85	14
32	140	4	100	18
40	150	4	110	18
50	165	4	125	18
65	185	8	145	18
80	200	8	160	18
100	235	8	190	22
125	270	8	220	26
150	300	8	250	26
200	375	12	320	30
250	450	12	385	33
300	515	16	450	33
350	580	16	510	36
400	660	16	585	39
450	685	20	610	39
500	755	20	670	42
600	890	20	795	48

PN 64				
DN	D	n	Hcd	d
10	100	4	70	14
15	105	4	75	14
20	130	4	90	18
25	140	4	100	18
32	155	4	110	22
40	170	4	125	22
50	180	4	135	22
65	205	8	160	22
80	215	8	170	22
100	250	8	200	26
125	295	8	240	30
150	345	8	280	33
200	415	12	345	36
250	470	12	400	36
300	530	16	460	36
350	600	16	525	39
400	670	16	585	42
450	715	20	630	42
500	800	20	705	48
600	930	20	820	48

PN 100				
DN	D	n	Hcd	d
10	100	4	70	14
15	105	4	75	14
20	130	4	90	18
25	140	4	100	18
32	155	4	110	22
40	170	4	125	22
50	195	4	145	26
65	220	8	170	26
80	230	8	180	26
100	265	8	210	30
125	315	8	250	33
150	355	8	290	33
200	430	12	360	36
250	505	12	430	39
300	585	16	500	42
350	655	16	560	48
400	715	16	620	48
450	770	20	675	0
500	870	20	760	0
600	990	20	875	0

D = Flange diameter
n = Number of bolt holes
Hcd = Hole circle diameter
d = Diameter of bolt holes