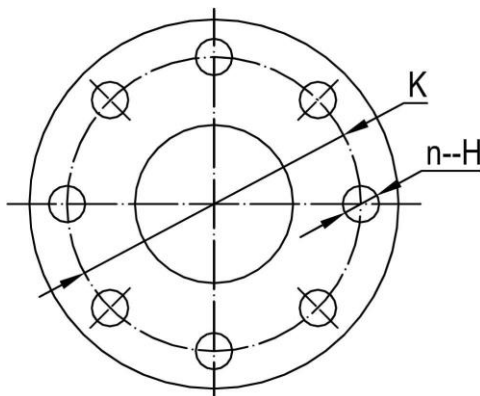


## FLANGE DATE



mm

| SIZE<br>CLASS       | DN25 |   |     | DN32 |   |     | DN40 |   |     | DN50 |   |     |
|---------------------|------|---|-----|------|---|-----|------|---|-----|------|---|-----|
|                     | K    | n | H   | K    | n | H   | K    | n | H   | K    | n | H   |
| PN10 (10bar)        | Φ85  | 4 | Φ14 | Φ100 | 4 | Φ18 | Φ110 | 4 | Φ18 | Φ125 | 4 | Φ18 |
| PN16 (16bar)        | Φ85  | 4 | Φ14 | Φ100 | 4 | Φ18 | Φ110 | 4 | Φ18 | Φ125 | 4 | Φ18 |
| PN25 (25bar)        | Φ85  | 4 | Φ14 | Φ100 | 4 | Φ18 | Φ110 | 4 | Φ18 | Φ125 | 4 | Φ18 |
| ASME Class 150(125) | Φ79  | 4 | Φ16 | Φ89  | 4 | Φ16 | Φ98  | 4 | Φ16 | Φ121 | 4 | Φ19 |
| ASME Class 300      | Φ89  | 4 | Φ19 | Φ98  | 4 | Φ19 | Φ114 | 4 | Φ22 | Φ127 | 8 | Φ19 |
| AS T/D              | Φ83  | 4 | Φ14 | Φ87  | 4 | Φ14 | Φ98  | 4 | Φ14 | Φ114 | 4 | Φ18 |
| AS T/E              | Φ83  | 4 | Φ14 | Φ87  | 4 | Φ14 | Φ98  | 4 | Φ14 | Φ114 | 4 | Φ18 |
| JIS 10K             | Φ90  | 4 | Φ19 | Φ100 | 4 | Φ19 | Φ105 | 4 | Φ19 | Φ120 | 4 | Φ19 |
| JIS 20K             | Φ90  | 4 | Φ19 | Φ100 | 4 | Φ19 | Φ105 | 4 | Φ19 | Φ120 | 8 | Φ19 |

mm

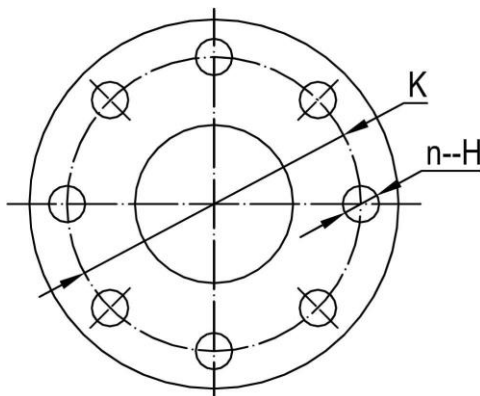
| SIZE<br>CLASS       | DN65 |   |     | DN80 |   |     | DN100 |   |     | DN125 |   |     |
|---------------------|------|---|-----|------|---|-----|-------|---|-----|-------|---|-----|
|                     | K    | n | H   | K    | n | H   | K     | n | H   | K     | n | H   |
| PN10 (10bar)        | Φ145 | 4 | Φ18 | Φ160 | 8 | Φ18 | Φ180  | 8 | Φ18 | Φ210  | 8 | Φ18 |
| PN16 (16bar)        | Φ145 | 4 | Φ18 | Φ160 | 8 | Φ18 | Φ180  | 8 | Φ18 | Φ210  | 8 | Φ18 |
| PN25 (25bar)        | Φ145 | 8 | Φ18 | Φ160 | 8 | Φ18 | Φ190  | 8 | Φ22 | Φ220  | 8 | Φ26 |
| ASME Class 150(125) | Φ140 | 4 | Φ19 | Φ152 | 4 | Φ19 | Φ191  | 8 | Φ19 | Φ216  | 8 | Φ22 |
| ASME Class 300      | Φ149 | 8 | Φ22 | Φ168 | 8 | Φ22 | Φ200  | 8 | Φ22 | Φ235  | 8 | Φ22 |
| AS T/D              | Φ127 | 4 | Φ18 | Φ146 | 4 | Φ18 | Φ178  | 4 | Φ18 | Φ210  | 8 | Φ18 |
| AS T/E              | Φ127 | 4 | Φ18 | Φ146 | 4 | Φ18 | Φ178  | 8 | Φ18 | Φ210  | 8 | Φ18 |
| JIS 10K             | Φ140 | 4 | Φ19 | Φ150 | 8 | Φ19 | Φ175  | 8 | Φ19 | Φ210  | 8 | Φ23 |
| JIS 20K             | Φ140 | 8 | Φ19 | Φ160 | 8 | Φ23 | Φ185  | 8 | Φ23 | Φ225  | 8 | Φ25 |

mm

| SIZE<br>CLASS       | DN150 |    |     | DN200 |    |     | DN250 |    |     | DN300 |    |     |
|---------------------|-------|----|-----|-------|----|-----|-------|----|-----|-------|----|-----|
|                     | K     | n  | H   | K     | n  | H   | K     | n  | H   | K     | n  | H   |
| PN10 (10bar)        | Φ240  | 8  | Φ22 | Φ295  | 8  | Φ22 | Φ350  | 12 | Φ22 | Φ400  | 12 | Φ22 |
| PN16 (16bar)        | Φ240  | 8  | Φ22 | Φ295  | 12 | Φ22 | Φ355  | 12 | Φ26 | Φ400  | 12 | Φ26 |
| PN25 (25bar)        | Φ250  | 8  | Φ26 | Φ310  | 12 | Φ26 | Φ370  | 12 | Φ30 | Φ430  | 16 | Φ30 |
| ASME Class 150(125) | Φ241  | 8  | Φ22 | Φ298  | 8  | Φ22 | Φ362  | 12 | Φ25 | Φ432  | 12 | Φ25 |
| ASME Class 300      | Φ270  | 12 | Φ22 | Φ330  | 12 | Φ25 | Φ387  | 16 | Φ29 | Φ451  | 16 | Φ32 |
| AS T/D              | Φ235  | 8  | Φ18 | Φ292  | 8  | Φ18 | Φ356  | 8  | Φ22 | Φ406  | 12 | Φ22 |
| AS T/E              | Φ235  | 8  | Φ22 | Φ292  | 8  | Φ22 | Φ356  | 12 | Φ22 | Φ406  | 12 | Φ26 |
| JIS 10K             | Φ240  | 8  | Φ23 | Φ290  | 12 | Φ23 | Φ355  | 12 | Φ25 | Φ400  | 16 | Φ25 |
| JIS 20K             | Φ260  | 12 | Φ25 | Φ305  | 12 | Φ25 | Φ380  | 12 | Φ27 | Φ430  | 16 | Φ27 |

NOTE: All the information contained here is for your reference only, for real dimensions, please contact your supplier.

## FLANGE DATE



in

| SIZE<br>CLASS       | 1"    |   |       | 1 1/4" |   |        | 1 1/2" |   |        | 2"    |   |        |
|---------------------|-------|---|-------|--------|---|--------|--------|---|--------|-------|---|--------|
|                     | K     | n | H     | K      | n | H      | K      | n | H      | K     | n | H      |
| PN10 (10bar)        | Φ3.35 | 4 | Φ9/16 | Φ3.94  | 4 | Φ11/16 | Φ4.33  | 4 | Φ11/16 | Φ4.92 | 4 | Φ11/16 |
| PN16 (16bar)        | Φ3.35 | 4 | Φ9/16 | Φ3.94  | 4 | Φ11/16 | Φ4.33  | 4 | Φ11/16 | Φ4.92 | 4 | Φ11/16 |
| PN25 (25bar)        | Φ3.35 | 4 | Φ9/16 | Φ3.94  | 4 | Φ11/16 | Φ4.33  | 4 | Φ11/16 | Φ4.92 | 4 | Φ11/16 |
| ASME Class 150(125) | Φ2.75 | 4 | Φ5/8  | Φ3.50  | 4 | Φ5/8   | Φ3.88  | 4 | Φ5/8   | Φ4.75 | 4 | Φ3/4   |
| ASME Class 300      | Φ3.50 | 4 | Φ3/4  | Φ3.88  | 4 | Φ3/4   | Φ4.50  | 4 | Φ7/8   | Φ5.00 | 8 | Φ3/4   |
| AS T/D              | Φ3.27 | 4 | Φ9/16 | Φ3.43  | 4 | Φ9/16  | Φ3.86  | 4 | Φ9/16  | Φ4.49 | 4 | Φ11/16 |
| AS T/E              | Φ3.27 | 4 | Φ9/16 | Φ3.43  | 4 | Φ9/16  | Φ3.86  | 4 | Φ9/16  | Φ4.49 | 4 | Φ11/16 |
| JIS 10K             | Φ3.54 | 4 | Φ3/4  | Φ3.94  | 4 | Φ3/4   | Φ4.13  | 4 | Φ3/4   | Φ4.72 | 4 | Φ3/4   |
| JIS 20K             | Φ3.54 | 4 | Φ3/4  | Φ3.94  | 4 | Φ3/4   | Φ4.13  | 4 | Φ3/4   | Φ4.72 | 8 | Φ3/4   |

in

| SIZE<br>CLASS       | 2 1/2" |   |        | 3"    |   |        | 4"    |   |        | 5"    |   |        |
|---------------------|--------|---|--------|-------|---|--------|-------|---|--------|-------|---|--------|
|                     | K      | n | H      | K     | n | H      | K     | n | H      | K     | n | H      |
| PN10 (10bar)        | Φ5.71  | 4 | Φ11/16 | Φ6.30 | 8 | Φ11/16 | Φ7.09 | 8 | Φ11/16 | Φ8.27 | 8 | Φ11/16 |
| PN16 (16bar)        | Φ5.71  | 4 | Φ11/16 | Φ6.30 | 8 | Φ11/16 | Φ7.09 | 8 | Φ11/16 | Φ8.27 | 8 | Φ11/16 |
| PN25 (25bar)        | Φ5.71  | 8 | Φ11/16 | Φ6.30 | 8 | Φ11/16 | Φ7.48 | 8 | Φ7/8   | Φ8.66 | 8 | Φ1.0   |
| ASME Class 150(125) | Φ5.50  | 4 | Φ3/4   | Φ6.00 | 4 | Φ3/4   | Φ7.50 | 8 | Φ3/4   | Φ8.50 | 8 | Φ7/8   |
| ASME Class 300      | Φ5.88  | 8 | Φ7/8   | Φ6.62 | 8 | Φ7/8   | Φ7.88 | 8 | Φ7/8   | Φ9.25 | 8 | Φ7/8   |
| AS T/D              | Φ5.0   | 4 | Φ11/16 | Φ5.75 | 4 | Φ11/16 | Φ7.01 | 4 | Φ11/16 | Φ8.27 | 8 | Φ11/16 |
| AS T/E              | Φ5.0   | 4 | Φ11/16 | Φ5.75 | 4 | Φ11/16 | Φ7.01 | 8 | Φ11/16 | Φ8.27 | 8 | Φ11/16 |
| JIS 10K             | Φ5.50  | 4 | Φ3/4   | Φ5.90 | 8 | Φ3/4   | Φ6.89 | 8 | Φ3/4   | Φ8.27 | 8 | Φ7/8   |
| JIS 20K             | Φ5.50  | 8 | Φ3/4   | Φ6.30 | 8 | Φ7/8   | Φ7.28 | 8 | Φ7/8   | Φ8.86 | 8 | Φ1.0   |

in

| SIZE<br>CLASS       | 6"     |    |        | 8"     |    |        | 10"    |    |         | 12"    |    |         |
|---------------------|--------|----|--------|--------|----|--------|--------|----|---------|--------|----|---------|
|                     | K      | n  | H      | K      | n  | H      | K      | n  | H       | K      | n  | H       |
| PN10 (10bar)        | Φ9.45  | 8  | Φ7/8   | Φ11.61 | 8  | Φ7/8   | Φ13.78 | 12 | Φ7/8    | Φ15.75 | 12 | Φ7/8    |
| PN16 (16bar)        | Φ9.45  | 8  | Φ7/8   | Φ11.61 | 12 | Φ7/8   | Φ13.98 | 12 | Φ1      | Φ15.75 | 12 | Φ1.0    |
| PN25 (25bar)        | Φ9.84  | 8  | Φ1.0   | Φ12.20 | 12 | Φ1.0   | Φ14.57 | 12 | Φ1 3/16 | Φ16.93 | 16 | Φ1 3/16 |
| ASME Class 150(125) | Φ9.50  | 8  | Φ7/8   | Φ11.75 | 8  | Φ7/8   | Φ14.25 | 12 | Φ1      | Φ17.00 | 12 | Φ1.0    |
| ASME Class 300      | Φ10.62 | 12 | Φ7/8   | Φ13.00 | 12 | Φ1.0   | Φ15.25 | 16 | Φ1 1/8  | Φ17.75 | 16 | Φ1 1/4  |
| AS T/D              | Φ9.25  | 8  | Φ11/16 | Φ11.49 | 8  | Φ11/16 | Φ11.02 | 8  | Φ7/8    | Φ15.98 | 12 | Φ7/8    |
| AS T/E              | Φ9.25  | 8  | Φ7/8   | Φ11.49 | 8  | Φ7/8   | Φ11.02 | 12 | Φ7/8    | Φ15.98 | 12 | Φ1.0    |
| JIS 10K             | Φ9.45  | 8  | Φ7/8   | Φ11.42 | 12 | Φ7/8   | Φ13.98 | 12 | Φ1.0    | Φ15.75 | 16 | Φ1.0    |
| JIS 20K             | Φ10.24 | 12 | Φ1.0   | Φ12.00 | 12 | Φ1.0   | Φ14.96 | 12 | Φ1 1/16 | Φ16.96 | 16 | Φ1 1/16 |

NOTE: All the information contained here is for your reference only, for real dimensions, please contact your supplier.