



1 Overzichtstabel / Übersichtstabelle / Overview table

1.1 Aansluitmaten inch / mm met schedule wanddikte afmetingen.

Anschlußmaße inch / mm mit schedule Wandstärken.

Connection dimensions inch / mm with schedule wall thicknesses.

| DN NW | NPS (inch) | EN / ISO (mm) | DIN (mm) * | | ANSI ASME (mm) | Schedule (mm) | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|---------------------|------------|---------|----------------------|---------------|------|----|------|------|----|------|-----|-----|-------|-------|--|--|--|
| | | | Reihe 1 | Reihe 2 | | 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 160 | XXS | | | |
| | | | | | | 10s | | | | Std | | XS | | | | | | | |
| 6 | 1/8 | 10,2 | 10,2 | - | 10,29 | 0,89 | 1,24 | | 1,45 | 1,73 | | 2,41 | | | | | | | |
| 8 | 1/4 | 13,5 | 13,5 | - | 13,72 | 1,25 | 1,65 | | 1,85 | 2,24 | | 3,02 | | | | | | | |
| 10 | 3/8 | 17,2 | 17,2 | 14 | 17,14 | 1,24 | 1,65 | | 1,85 | 2,31 | | 3,20 | | | | | | | |
| 15 | 1/2 | 21,3 | 21,3 | 20 | 21,34 | 1,65 | 2,11 | | 2,41 | 2,77 | | 3,73 | | | 4,78 | 7,47 | | | |
| 20 | 3/4 | 26,9 | 26,9 | 25 | 26,67 | 1,65 | 2,11 | | 2,41 | 2,87 | | 3,91 | | | 5,56 | 7,82 | | | |
| 25 | 1 | 33,7 | 33,7 | 30 | 33,40 | 1,65 | 2,77 | | 2,90 | 3,38 | | 4,55 | | | 6,35 | 9,09 | | | |
| 32 | 1 1/4 | 42,4 | 42,4 | 38 | 42,16 | 1,65 | 2,77 | | 2,97 | 3,56 | | 4,85 | | | 6,35 | 9,70 | | | |
| 40 | 1 1/2 | 48,3 | 48,3 | 44,5 | 48,26 | 1,65 | 2,77 | | 3,18 | 3,68 | | 5,08 | | | 7,14 | 10,16 | | | |
| 50 | 2 | 60,3 | 60,3 | 57 | 60,33 | 1,65 | 2,77 | | 3,18 | 3,91 | | 5,54 | | | 8,74 | 11,07 | | | |
| 65 | 2 1/2 | 76,1 | 76,1 | - | 73,02 | 2,11 | 3,05 | | 4,78 | 5,16 | | 7,01 | | | 9,53 | 14,02 | | | |
| 80 | 3 | 88,9 | 88,9 | - | 88,90 | 2,11 | 3,05 | | 4,78 | 5,49 | | 7,62 | | | 11,13 | 15,24 | | | |
| 90 | 3 1/2 | 101,6 | - | - | 101,60 | 2,11 | 3,05 | | 4,78 | 5,74 | | 8,08 | | | 13,49 | 16,15 | | | |

| DN NW | NPS (inch) | EN / ISO (mm) | DIN (mm) * | | ANSI ASME (mm) | Schedule (mm) | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|---------------------|------------|---------|----------------------|---------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | | | Reihe 1 | Reihe 2 | | 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | XXS | | |
| | | | | | | 10s | | | | Std | | XS | | | | | | | |
| 100 | 4 | 114,3 | 114,3 | 108 | 114,30 | 2,11 | 3,05 | | 4,78 | 6,02 | 7,14 | 8,56 | | 11,10 | | 13,49 | 17,12 | | |
| 115 | 4 1/2 | - | - | - | 127,00 | | | | | 6,27 | | 9,02 | | | | | 18,03 | | |
| 125 | 5 | 139,7 | 139,7 | 133 | 141,30 | 2,77 | 3,40 | | | 6,55 | | 9,53 | | 12,70 | | 15,88 | 19,05 | | |
| 150 | 6 | 168,3 | 168,3 | 159 | 168,28 | 2,77 | 3,40 | | | 7,11 | | 10,97 | | 14,27 | | 18,26 | 21,95 | | |
| - | 7 | 193,7 | 193,7 | - | 193,68 | | | | | 7,65 | | 12,70 | | | | | 22,22 | | |
| 200 | 8 | 219,1 | 219,1 | 216 | 219,08 | 2,77 | 3,76 | 6,35 | 7,04 | 8,18 | 10,31 | 12,70 | 15,09 | 18,26 | 20,62 | 23,01 | 22,22 | | |
| - | 9 | 244,5 | - | - | 244,48 | | | | | 8,69 | | 12,70 | | | | | | | |

| DN NW | NPS (inch) | EN / ISO (mm) | DIN (mm) * | | ANSI ASME (mm) | Schedule (mm) | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|---------------------|------------|---------|----------------------|---------------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | Reihe 1 | Reihe 2 | | 5s | 5 | 10 | 20 | 30 | Std | 40 | 60 | XS | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| 250 | 10 | 273 | 273 | 267 | 273,05 | 3,40 | 3,40 | 4,19 | 6,35 | 7,80 | 9,27 | 9,27 | 12,70 | 12,70 | 15,09 | 18,26 | 21,44 | 25,40 | 28,60 |
| 300 | 12 | 323,9 | 323,9 | 318 | 323,85 | 3,96 | 4,19 | 4,57 | 6,35 | 8,38 | 9,53 | 10,31 | 14,27 | 12,70 | 17,47 | 21,44 | 25,40 | 28,60 | 33,33 |
| 350 | 14 | 355,6 | 355,5 | 368 | 355,60 | 3,96 | 3,96 | 6,35 | 7,93 | 9,53 | 9,53 | 11,10 | 15,09 | 12,70 | 19,05 | 23,82 | 27,76 | 31,75 | 35,71 |
| 400 | 16 | 406,4 | 406,4 | 419 | 406,40 | 4,19 | 4,19 | 6,35 | 7,93 | 9,53 | 9,53 | 12,70 | 16,64 | 12,70 | 21,44 | 26,19 | 30,96 | 36,50 | 40,46 |
| 450 | 18 | 457,2 | 457,2 | 470 | 457,20 | 4,19 | 4,19 | 6,35 | 7,93 | 11,10 | 9,53 | 14,27 | 19,05 | 12,70 | 23,82 | 29,36 | 34,93 | 39,68 | 45,24 |
| 500 | 20 | 508 | 508 | 521 | 508,00 | 4,78 | 6,35 | 6,35 | 9,53 | 12,70 | 9,53 | 15,09 | 20,62 | 12,70 | 26,19 | 32,51 | 38,10 | 44,45 | 49,99 |
| 550 | 22 | 558,8 | - | - | 558,80 | 4,78 | 6,35 | 6,35 | 9,53 | 12,70 | 9,53 | 15,90 | 22,22 | 12,70 | 28,60 | 34,93 | 41,28 | 47,63 | 53,98 |
| 600 | 24 | 609,6 | 609,8 | 622 | 609,60 | 5,54 | 5,54 | 6,35 | 9,53 | 14,27 | 9,53 | 17,47 | 24,61 | 12,70 | 30,96 | 38,89 | 46,03 | 52,38 | 59,51 |

| DN NW | NPS (inch) | EN / ISO (mm) | DIN (mm) * | | ANSI ASME (mm) | Schedule (mm) | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|---------------------|------------|---------|----------------------|---------------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|
| | | | Reihe 1 | Reihe 2 | | 5s | 10s | 10 | 20 | 30 | Std | 40 | XS | | | | | | |
| 650 | 26 | 660,4 | - | - | 660,40 | | | 7,93 | 12,70 | | 9,53 | | 12,70 | | | | | | |
| 700 | 28 | 711,2 | 711,2 | 720 | 711,20 | | | 7,93 | 12,70 | 15,88 | 9,53 | | 12,70 | | | | | | |
| 750 | 30 | 762,0 | - | - | 762,00 | 6,35 | 7,93 | 7,93 | 12,70 | 15,88 | 9,53 | | 12,70 | | | | | | |
| 800 | 32 | 812,8 | 812,8 | 820 | 812,80 | | | 7,93 | 12,70 | 15,88 | 9,53 | 17,48 | 12,70 | | | | | | |
| 850 | 34 | 863,6 | - | - | 863,60 | | | 7,93 | 12,70 | 15,88 | 9,53 | 17,48 | 12,70 | | | | | | |
| 900 | 36 | 914,4 | 914,4 | 920 | 914,40 | | | 7,93 | | 15,88 | 9,53 | 19,05 | 12,70 | | | | | | |

*  Vermelde aansluitmaten volgens *Reihe 1* zijn gelijk aan EN / ISO. Vermelde aansluitmaten volgens *Reihe 2* zijn afwijkend van EN / ISO.
 *  Angegebene anschlusmaße nach Reihe 1 sind ähnlich EN / ISO. Angegebene anschlusmaße nach Reihe 2 sind abweichend von EN / ISO.
 *  Listed connection dimensions acc. *Reihe 1* are similar to EN / ISO. Listed connection dimensions acc. *Reihe 2* are different from EN / ISO.