



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(s)	60	80(s)	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		6,35	8,74	11,07			
65	2 1/2	76,1	76,1	-	73,02	2,11	3,05		4,78	5,16		7,01		7,62	9,53	14,02			
80	3	88,9	88,9	-	88,90	2,11	3,05		4,78	5,49		7,62		8,89	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(s)	60	80(s)	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		14,28		18,26	21,95		
-	7	193,7	193,7	-	193,68					7,65		12,70					22,23		
200	8	219,1	219,1	-	219,08	2,77	3,76	6,35	7,04	8,18	10,31	12,70	15,06	18,26	20,63	23,01	22,23		
-	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	40s	40	60	80s	80	100	120	140	160
											Std		XS						
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	15,06	18,26	21,41	25,40	28,58
300	12	323,9	323,9	-	323,85	3,96	4,19	4,57	6,35	8,38	9,53	10,31	14,28	12,70	17,45	21,41	25,40	28,58	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	15,06	12,70	19,05	23,80	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	16,66	12,70	21,41	26,19	30,94	36,50	40,46
450	18	457,2	457,2	-	457,20	4,19	4,19	6,35	7,93	11,10	9,53	14,28	19,05	12,70	23,80	29,36	34,93	39,68	45,24
500	20	508	508	-	508,00	4,78	6,35	6,35	9,53	12,70	9,53	15,06	20,63	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		22,23	12,70	28,58	34,93	41,28	47,63	53,98
600	24	609,6	609,8	-	609,60	5,54	5,54	6,35	9,53	14,28	9,53	17,45	24,59	12,70	30,94	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	40s	40							
											Std								
650	26	660,4	-	-	660,40			7,93	12,70	9,53		12,70							
700	28	711,2	711,2	-	711,20			7,93	12,70	15,88	9,53								
750	30	762,0	-	-	762,00	6,35	7,93	7,93	12,70	15,88	9,53								
800	32	812,8	812,8	-	812,80			7,93	12,70	15,88	9,53	17,48							
850	34	863,6	-	-	863,60			7,93	12,70	15,88	9,53	17,48							
900	36	914,4	914,4	-	914,40			7,93		15,88	9,53	19,05							

*  Aansluitmaten volgens *Reihe 1* zijn gelijk aan EN / ISO m.u.v. -. Aansluitmaten volgens *Reihe 2* zijn afwijkend van EN / ISO.
 *  Ansschlußmaße nach *Reihe 1* sind ähnlich EN / ISO außer -. Anschlußmaße nach *Reihe 2* sind abweichend von EN / ISO.
 *  Connection dimensions acc. *Reihe 1* are similar to EN / ISO with exception of -. Connection dimensions acc. *Reihe 2* are different from EN / ISO.