
 Onderstaand assortimentsoverzicht geeft een indruk van de mogelijkheden van GNS Nederland. Gezien de enorme diversiteit aan afmetingen is enkel melding gemaakt van leverbare uitvoeringen en drukgroepen. De producten zijn leverbaar in DIN en ASME / ANSI afmetingen in de kwaliteiten 1.4301 (304), 1.4306 (304L), 1.4401 (316), 1.4404 (316L), 1.4571 (316Ti), 1.4539 (904L) en 1.4541 (321). Desgewenst leverbaar met certificaat volgens EN10204, aanvullende PMI tests e.d..

Bent u benieuwd naar de mogelijkheden? Schroom niet om ons te benaderen. We staan u graag te woord en willen graag met u meedenken over uw materiaalbehoeften. Onze mogelijkheden zullen u verrassen.

 Below mentioned program overview gives an impression of the possibilities of GNS. Given the enormous diversity in dimensions there is only mention made of available models and pressure classes. The products are available in DIN and ASME / ANSI dimensions in the qualities 1.4301 (304), 1.4306 (304L), 1.4401 (316), 1.4404 (316L), 1.4571 (316Ti), 1.4539 (904L) en 1.4541 (321). Optionally with certificates according to EN 10204, additional PMI tests etc.

Are you curious about the possibilities? Do not hesitate to contact us. We are always willing to help and would like to think along with you about your material needs. Our options will surprise you.

RVS afsluiters/ Edelstahl Industriearmaturen / Stainless steel valves

1: Vergelijkingstabel / Vergleichstabelle / comparison chart		Page
1.1	Buitenmaten inch / mm met schedule wanddikte afmetingen. Außenmaßen inch / mm mit Schedule Wandstärken Outside dimensions inch / mm with schedule wall thicknesses	2
2: Afsluiters / Industriearmaturen / Valves		Page
2.1	RVS kogelkranen met BSP of NPT draad Edelstahl Kugelhähne mit BSP / NPT gewinde Stainless Steel ball valves with BSP / NPT wire	3
2.2	RVS kogelkranen met laseinden Edelstahl Kugelhähne mit Schweißenden Stainless Steel ball valves butweld	3
2.3	RVS kogelkranen met flens Edelstahl FlanschKugelhähne Stainless Steel flange ball valves	4
2.4	RVS naaldafsluiters Edelstahl Nadelventile Stainless Steel needle valves	4
2.5	RVS klepafsluiters Edelstahl Absperrventile Stainless Steel globe valves	4
2.5	RVS schuifafsluiters Edelstahl Absperrschieber Stainless Steel gate valves	5



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						
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					
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	559	-	-	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	610	610	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	-	-	660,40			7,93	12,70		9,53		12,70									
700	28	711	711	720	711,20			7,93	12,70		15,88	9,53										
750	30	762	-	-	762,00	6,35	7,93	7,93	12,70		15,88	9,53		12,70								
800	32	813	813	820	812,80			7,93	12,70		15,88	9,53	17,48	12,70								
850	34	864	-	-	863,60			7,93	12,70		15,88	9,53	17,48	12,70								
900	36	914	914	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 anschlussmaße nach Reihe 1 sind ähnlich EN / ISO. Angegebene anschlussmaße 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.



2.1 Kogelkranen BSP of NPT draad / Kugelhähne BSP /NPT gewinde / Ball valves BSP /NPT*

	<p>2.1.1.</p>		<p>2.1.2</p>		<p>2.1.3</p>		<p>2.1.4</p>		<p>2.1.5</p>
	<p>Kogelkraan Bi/Bi 1-dlg Kugelhahn I/I 1-teilig Ball valve F/F 1-piece</p>	<p>Kogelkraan Bi/Bi 2-delig Kugelhahn I/I 2-teilig Ball valve F/F 2-piece</p>	<p>Kogelkraan Bu/Bu 2-delig Kugelhahn A/A 2-teilig Ball valve M/M 2-piece</p>	<p>Kogelkraan Bi/Bu 2-delig Kugelhahn I/A 2-teilig Ball valve F/M 2-piece</p>	<p>Kogelkraan Bi/Bi 3-delig Kugelhahn I/I 3-teilig Ball valve F/F 3-piece</p>				
	<p>2.1.6</p>		<p>2.1.7</p>		<p>2.1.8</p>		<p>2.1.9</p>		
	<p>Kogelkraan Bi/Bi/Bi 1-delig 3 weg L of T boring Kugelhahn I/I/I 1-teilig 3 Wege L oder T bohrung Ball valve F/F/F 1-piece 3 way L or T bore</p>	<p>Kogelkraan Bi/Bi/Bi 2-delig 3 weg L of T boring Kugelhahn I/I/I 2-teilig 3 Wege L oder T bohrung Ball valve F/F/F 2-piece 3 way L or T bore</p>	<p>Kogelkraan Bi/Bi/Bi 3-delig 3 weg L of T boring Kugelhahn I/I/I 3-teilig 3 Wege L oder T bohrung Ball valve F/F/F 3-piece 3 way L or T bore</p>	<p>Kogelkraan Bi/Bi/Bi 4 weg L, T of X boring Kugelhahn I/I/I 4 Wege L, T oder X bohrung Ball valve F/F/F 4 way L, T or X bore</p>					

2.2 Kogelkranen met lasseinden / Kugelhähne mit Schweißenden / Ball valves butweld *

	<p>2.2.1</p>
	<p>Kogelkraan Las/Las 3-delig Kugelhahn Schweißenden 3-teilig Ball valve BW/BW 3-piece</p>

* Gereduceerde of volle doorlaat | Reduzierter oder voller Durchgang | Reduced of full bore

2.3 Kogelkranen met flens / Flanschkuhlehähne / Flange ball valves

2.3.1



 Kogelkraan volle doorgang 1-delig
 Kugelhahn voller Durchgang 1-teilig
 Ball valve full bore 1-piece

2.3.2



Kogelkraan volle doorgang 2-delig
 Kugelhahn voller Durchgang 2-teilig
 Ball valve full bore 2-piece

2.3.3



Kogelkraan 3 weg volle doorgang L of T boring
 Kugelhahn 3 Wege voller Durchgang L oder T bohrung
 Ball valve 3 way full bore L or T bore

2.4 Naaldafsluiters / Nadelventile / Needle valves

Naaldventielen naaldventiel

2.4.1



 Naaldafsluiter Bi/Bi
 Nadelventil I/I
 Needle valve F/F

2.4.2



Naaldafsluiter Bi/Bu
 Nadelventil I/A
 Needle valve F/M

2.4.3



Naaldafsluiter Bi Uitloop onder Bi
 Nadelventil I
 Abgang unten I
 Needle valve F exit under F

2.4.4



Naaldafsluiter Bi Uitloop onder Bu
 Nadelventil I
 Abgang unten A
 Needle valve F exit under M




2.4.5



Naaldafsluiter Bu Uitloop onder Bi
 Nadelventil A
 Abgang unten I
 Needle valve M exit under F

2.4.6



 Naaldafsluiter Bu Uitloop onder Bu
 Nadelventil A Abgang unten A
 Needle valve M exit under M

2.5 Klepafsluiters / Absperventile / Globe valves

Naaldventielen naaldventiel

2.5.1



 Klepafsluiter recht Bi/Bi
 Muffenventil I/I
 Globe valve Straight M/M

2.5.2



Klepafsluiter schuin Bi/Bi
 Muffenschrägsitzventil Bi/Bi
 Needle valve F/M

2.5.3



Klepafsluiter met flens
 Flansch-Absperrventil
 Flanged globe valve



2.6 Schuifafsluiters / Absperrschieber / Gate valves

Naaldventielen naaldventiel

2.6.1



Schuifafsluiter
recht Bi/Bi



Muffenschieberl
I/I



Gate valve
Straight M/M