



 Onderstaand assortimentsoverzicht geeft een indruk van de mogelijkheden van GNS Nederland. Gezien de enorme diversiteit aan afmetingen is enkel melding gemaakt van leverbare uitvoeringen.

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.

 The overview below provides an impression of the possibilities offered by GNS Nederland. Due to the enormous variety of available dimensions, we only mention the variants that can be supplied.

Would you like to know more about what we can offer? Please do not hesitate to contact us. We would be happy to discuss your requirements and work with you to find the right solution for your material needs. You may be surprised by the wide range of possibilities we can offer.

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 Flansch Kugelhähne 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



GNS NEDERLAND

FLEXIBLE METAL SERVICE & DISTRIBUTION

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 Reihe 1	(mm) * Reihe 2	ANSI ASME (mm)	Schedule (mm)													
						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 ¼	42,4	42,4	38	42,16	1,65	2,77		2,97	3,56		4,85			6,35	9,70			
40	1 ½	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 ½	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 ½	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)													
					5	10	20	30	40	60	80	100	120	140	160	XXS		
			Reihe 1	Reihe 2			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 ½	-	-	-	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) * Reihe 1	ANSI ASME (mm) Reihe 2	Schedule (mm)													
					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
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
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
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
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
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
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
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

DN NW	NPS (inch)	EN / ISO (mm)	DIN (mm) * Reihe 1	ANSI ASME (mm) Reihe 2	Schedule (mm)													
					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 anschlüßmaße nach Reihe 1 sind ähnlich EN / ISO. Angegebene anschlüßmaße 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*

2.1.1.		2.1.2		2.1.3		2.1.4		2.1.5	
 Kogelkraan Bi/Bi 1-dlg  Kugelhahn I/I 1-teilig  Ball valve F/F 1-piece		Kogelkraan Bi/Bi 2-delig Kugelhahn I/I 2-teilig Ball valve F/F 2-piece		Kogelkraan Bu/Bu 2-delig Kugelhahn A/IA 2-teilig Ball valve M/M 2-piece		Kogelkraan Bi/Bu 2-delig Kugelhahn I/A 2-teilig Ball valve F/M 2-piece		Kogelkraan Bi/Bi 3-delig Kugelhahn I/I 3-teilig Ball valve F/F 3-piece	
2.1.6		2.1.7		2.1.8		2.1.9			
 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		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		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		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			

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

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

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



2.3 Kogelkranen met flens / Flansch-Kugelhähne / Flange ball valves

- | | | |
|---|--|--|
| 
2.3.1 | 
2.3.2 | 
2.3.3 |
|  Kogelkraan
volle doorgang
1-delig |  Kugelhahn
voller Durchgang
1-teilig |  Ball valve
full bore
1-piece |
|  Kogelkraan
volle doorgang
2-delig |  Kugelhahn
voller Durchgang
2-teilig |  Ball valve
full bore
2-piece |
|  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

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 
2.4.1 | 
2.4.2 | 
2.4.3 | 
2.4.4 | 
2.4.5 |
|  Naaldafsluiter
Bi/Bi |  Naaldafsluiter
Bi/Bu |  Naaldafsluiter Bi
Uitloop onder Bi |  Naaldafsluiter Bi
Uitloop onder Bu |  Naaldafsluiter Bu
Uitloop onder Bi |
|  Nadelventil
I/I |  Nadelventil
I/A |  Nadelventil I
Abgang unten I |  Nadelventil I
Abgang unten A |  Nadelventil A
Abgang unten I |
|  Needle valve
F/F |  Needle valve
F/M |  Needle valve F
exit under F |  Needle valve F
exit under M |  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

- | | | |
|--|---|--|
| 
2.5.1 | 
2.5.2 | 
2.5.3 |
|  Klepafsluiter
recht Bi/Bi |  Klepafsluiter
schuin Bi/Bi |  Klepafsluiter
met flens |
|  Muffenventil
I/I |  Muffenschrägsitz-
ventil Bi/Bi | Flansch-
Absperrventil |
| Globe valve
Straight M/M | Needle valve
F/M | Flanged globe
valve |



2.6 Schuifafsluiters / Absperrschieber / Gate valves

2.6.1



Schuifafsluiter
recht Bi/Bi



Muffenschieberl
I/I



Gate valve
Straight M/M