

## GF ...

**Flensverbinding volgens DIN 3901 / 3902**

**connexion de bride selon DIN 3901 / 3902**

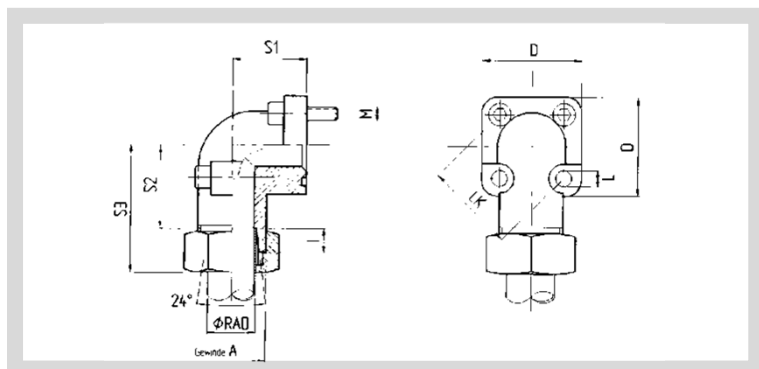
**Pump connection according to DIN 3901/3902**

De maximale werkdruk hangt af van de flens.. De werkelijke werkdruk is geregeld door de gebruikte buis en bouten

La pression maximale dépend de la bride. La pression réelle est réglée par le tube et les boulons utilisés.

The maximum working pressure is related to the flange. The real working pressure is determined by the used tube and bolts..

LK	Tube tube Tube	PN (bar)	A	B	D	S2	S3	L	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference	
35,0	L 10	315	M 16x1,5	11	39	30	39	6,4	4xM6x22	<b>GF 35LK-L10-315</b>	
35,0	L 12	315	M 18x1,5	11	39	30	39	6,4	4xM6x22	<b>GF 35LK-L12-315</b>	
35,0	L 15	250	M 22x1,5	12	39	30	38	6,4	4xM6x22	<b>GF 35LK-L15-250</b>	
35,0	S 16	315	M 24x1,5	12	39	30	39,5	6,4	4xM6x22	<b>GF 35LK-S16-315</b>	
35,0	L 18	250	M 26x1,5	12	39	30	39	6,4	4xM6x22	<b>GF 35LK-L18-250</b>	
40,0	L 15	100	M 22x1,5	13	42	35	43	6,4	4xM6x22	<b>GF 40LK-L15-100</b>	
40,0	L 18	100	M 26x1,5	16	42	35	44	6,4	4xM6x22	<b>GF 40LK-L18-100</b>	
40,0	L 22	100	M 30x2	20	42	35	44,5	6,4	4xM6x22	<b>GF 40LK-L22-100</b>	
40,0	L 28	100	M 36x2	20	42	35	44,5	6,4	4xM6x22	<b>GF 40LK-L28-100</b>	
55,0	S 20	250	M 30x2	14	55	35	51	8,4	4xM8x25	<b>GF 55LK-S20-250</b>	
55,0	L 28	100	M 36x2	20	55	40	48	8,4	4xM8x25	<b>GF 55LK-L28-100</b>	
55,0	L 35	100	M 42x2	28	55	50	61	8,4	4xM8x25	<b>GF 55LK-L35-100</b>	
GF...K		enkel flens			seulement bride			flange without o-ring and bolts			
GF...KM		met o-ring en bouten			avec o-ring et boulons			with o-ring and metric bolts			



# WF ...

Haakse flensverbinding

Connexion de bride coudée

Pump connection angle 90° according to DIN 3901/3902

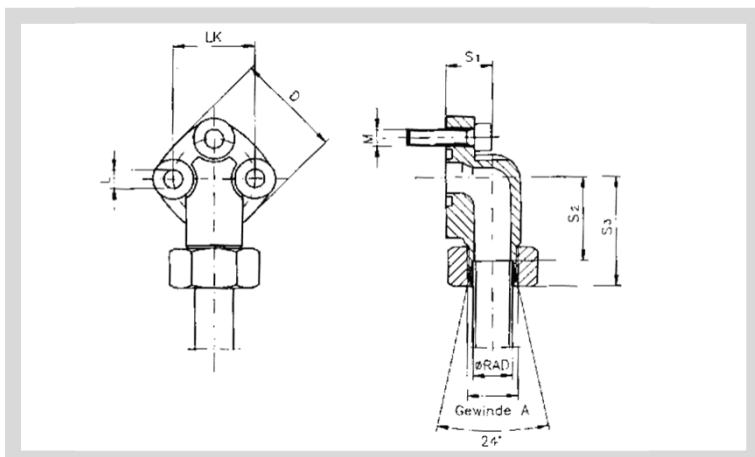
De maximale werkdruk hangt af van de flens.. De werkelijke werkdruk is geregeld door de gebruikte buis en bouten

La pression maximale dépend de la bride. La pression réelle est réglée par le tube et les boulons utilisés.

The maximum working pressure is related to the flange. The real working pressure is determined by the used tube and bolts..

LK	Tube Tube Tube	PN (bar)	A	B	D	S1	S2	L	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
35,0	L 10	315	M 16x1,5	14	39	16,5	30,5	6,4	2xM6x22+2xM6x35	<b>WF 35LK-L10-315</b>
35,0	L 12	315	M 18x1,5	14	39	16,5	30,5	6,4	2xM6x22+2xM6x35	<b>WF 35LK-L12-315</b>
35,0	L 15	250	M 22x1,5	14	39	16,5	30	6,4	2xM6x22+2xM6x35	<b>WF 35LK-L15-250</b>
35,0	L 18	250	M 26x1,5	15	39	20	30	6,4	2xM6x22+2xM6x40	<b>WF 35LK-L18-250</b>
35,0	S 16	315	M 24x1,5	15	39	20	29,5	6,4	2xM6x22+2xM6x40	<b>WF 35LK-S16-315</b>
35,0	S 20	315	M 30x2	15	39	25	34,5	6,4	2xM6x22+2xM6x45	<b>WF 35LK-S20-315</b>
40,0	L 15	100	M 22x1,5	20	42	22,5	30	6,4	4xM6x22	<b>WF 40LK-L15-100</b>
40,0	L 18	100	M 26x1,5	20	42	22,5	30,5	6,4	4xM6x22	<b>WF 40LK-L18-100</b>
40,0	L 22	100	M 30x2	20	42	22,5	30,5	6,4	4xM6x22	<b>WF 40LK-L22-100</b>
40,0	L 28	100	M 36x2	20	42	28	32,5	6,4	2xM6x22+2xM6x50	<b>WF 40LK-L28-100</b>
40,0	L 35	100	M 45x2	20	42	34	30,5	6,4	2xM6x22+2xM6x60	<b>WF 40LK-L35-100</b>
40,0	S 20	250	M 30x2	20	42	22,5	29,5	6,4	2xM6x22+2xM6x45	<b>WF 40LK-S20-250</b>
55,0	L 35	100	M 45x2	26	58	32	38,5	8,4	2xM8x25+2xM8x60	<b>WF 55LK-L35-100</b>
55,0	L 42	100	M 52x2	26	58	40	38	8,4	2xM8x25+2xM8x70	<b>WF 55LK-L42-100</b>
55,0	S 20	250	M 30x2	18	58	24	34,5	8,4	2xM8x25+2xM8x50	<b>WF 55LK-S20-250</b>
55,0	S 25	250	M 36x2	20	58	30	37	8,4	2xM8x25+2xM8x55	<b>WF 55LK-S25-250</b>
55,0	S 30	250	M 42x2	26	58	32	35,5	8,4	2xM8x25+2xM8x50	<b>WF 55LK-S30-250</b>

WF...K	alleen flens	seulement la bride	flange without o-ring and bolts
WF...KM	met o-ring en bouten	avec o-ring en bouten	with o-ring and metric bolts



## WF ...

pompverbinding 90° volgens DIN 3901 / 3902

raccord de tuyau 90° DIN 3901 / 3902

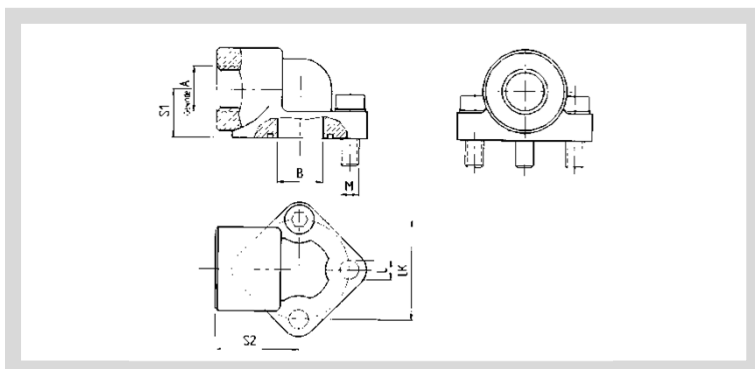
Pump connection  
angle 90° according to DIN 3901/3902

De maximale werkdruk hangt af van de flens.. De werkelijke werkdruk is geregeld door de gebruikte buis en bouten

La pression maximale dépend de la bride. La pression réelle est réglée par le tube et les boulons utilisés.

The maximum working pressure is related to the flange. The real working pressure is determined by the used tube and bolts..

LK	Tube Tube Tube	PN (bar)	A	D	S1	S2	S3	L	Bolts M	Referentie Référence Reference	
26,0	L 12	250	M 18x1,5	32	16	25	41,5	5,4	3xM5x20	<b>WF 26LK-L12/3</b>	
30,0	L 12	250	M 18x1,5	38	19	30	46,5	6,4	3xM6x25	<b>WF 30LK-L12/3</b>	
30,0	L 15	250	M 22x1,5	38	19	30	46	6,4	3xM6x25	<b>WF 30LK-L15/3</b>	
40,0	L 22	160	M 30x2	48	25	35,5	52,5	8,4	3xM8x30	<b>WF 40LK-L22/3</b>	
40,0	L 28	160	M 36x2	48	25	35,5	52,5	8,4	3xM8x30	<b>WF 40LK-L28/3</b>	
WF...K		flens zonder O-ring			seulement la bride			flange without o-ring and bolts			
WF...KM		met O-ring en metrische bouten			bride avec joint et boulons métriques			with o-ring and metric bolts			



## WDS ...

Haakse flens met BSP draad

Bride coudée avec filet BSP

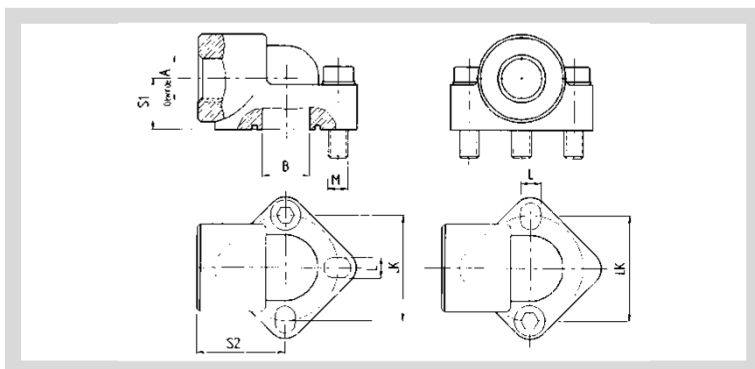
Pump connection  
angle 90° BSP parallel thread

De maximale werkdruk hangt af van de flens.. De werkelijke werkdruk is geregeld door de gebruikte buis en bouten

La pression maximale dépend de la bride. La pression réelle est réglée par le tube et les boulons utilisés.

The maximum working pressure is related to the flange. The real working pressure is determined by the used tube and bolts..

LK	Draad A Filet A Thread A	PN (bar)	B	S1	S2	L	bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference	
26,0	G 3/8"	315	11	17	24	5,3	3xM5x20	WDS 05/38	
26,0	G 1/2"	315	11	17	24	5,3	3xM5x20	WDS 05/12	
30,0	G 3/8"	315	12	17	24	6,3	3xM6x20	WDS 1/38	
30,0	G 1/2"	315	12	17	24	6,3	3xM6x20	WDS 1/12	
40,0	G 1/2"	315	19	21	36	8,4	3xM8x25	WDS 2/12	
40,0	G 3/4"	315	19	21	36	8,4	3xM8x25	WDS 2/34	
51,0	G 3/4"	315	26	26	45	10,5	3xM10x30	WDS 3/34	
51,0	G 1"	315	26	26	45	10,5	3xM10x30	WDS 3/100	
56,0	G 3/4"	315	26	26	45	10,5	3xM10x30	WDS 3B/34	
56,0	G 1"	315	26	26	45	10,5	3xM10x30	WDS 3B/100	
WDS...K		flens zonder O-ring			seulement la bride			flange without o-ring and bolts	



## WDA ...

Haakse flens met BSP draad

Bride coudée avec filet BSP

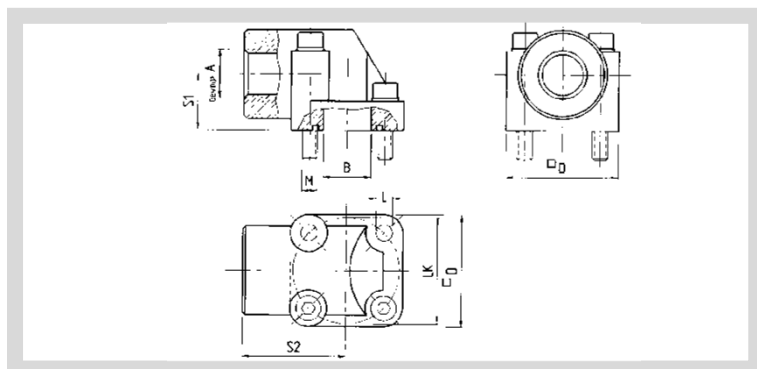
Pump connection angle 90° BSP parallel thread

De maximale werkdruk hangt af van de flens.. De werkelijke werkdruk is geregeld door de gebruikte buis en bouten

La pression maximale dépend de la bride. La pression réelle est réglée par le tube et les boulons utilisés.

The maximum working pressure is related to the flange. The real working pressure is determined by the used tube and bolts..

LK	Draad A Filet A Thread A	PN (bar)	B	S1	S2	L	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference	
26,0	G 3/8"	180	10	18	31	5,3	3xM5x35	WDA 05/38	
26,0	G 1/2"	180	10	18	31	5,3	3xM5x35	WDA 05/12	
30,0	G 3/8"	180	12,5	18	30	6,5	3xM6x35	WDA 1/38	
30,0	G 1/2"	180	12,5	18	30	6,5	3xM6x35	WDA 1/12	
40,0	G 1/2"	180	18,5	20	40	8,5	3xM8x45	WDA 2/12	
40,0	G 3/4"	180	18,5	20	40	8,5	3xM8x45	WDA 2/34	
51,0	G 3/4"	180	25	26	46	10,5	3xM10x60	WDA 3/34	
56,0	G 1"	180	25	26	46	10,5	3xM10x60	WDA 3/100	
62,0	G 1 1/4"	120	32	33,5	57	13	3xM12x35	WDA 3,5/114	
72,5	G 1 1/2"	120	40	38	64	13	3xM12x35	WDA 4/112	
WDA...K							met O-ring en metrische bouten métriques	bride avec joint et boulons métriques	with o-ring and metric bolts



# WVA ...

Haakse flens met BSP draad

Bride coudée avec filet BSP

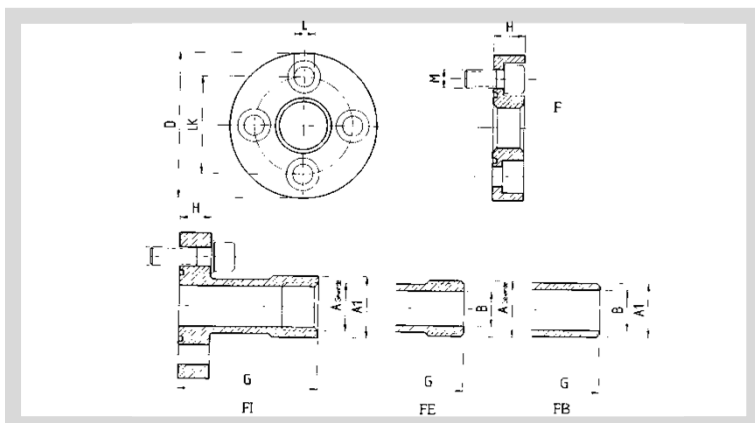
Pump connection angle 90° BSP parallel thread

De maximale werkdruk hangt af van de flens.. De werkelijke werkdruk is geregeld door de gebruikte buis en bouten

La pression maximale dépend de la bride. La pression réelle est réglée par le tube et les boulons utilisés.

The maximum working pressure is related to the flange. The real working pressure is determined by the used tube and bolts..

LK	Draad A Filet A Thread A	PN (bar)	B	S1	S2	L	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
30,0	G 3/8"	180	11,5	18	40	6,5	2xM6x30 + 2XM6x45	<b>WVA 38/30</b>
30,0	G 1/2"	180	11,5	18	40	6,5	2xM6x30 + 2XM6x45	<b>WVA 12/30</b>
35,0	G 3/8"	180	14	18	42,5	6,5	2xM6x30 + 2XM6x45	<b>WVA 38/35</b>
35,0	G 1/2"	180	14	18	42,5	6,5	2xM6x30 + 2XM6x45	<b>WVA 12/35</b>
40,0	G 1/2"	180	17	24	47,5	6,5	2xM6x35 + 2XM6x55	<b>WVA 12/40</b>
40,0	G 3/4"	180	17	24	47,5	6,5	2xM6x35 + 2XM6x55	<b>WVA 34/40</b>
55,0	G 3/4"	120	25	29	54	8,5	2xM8x45 + 2XM8x60	<b>WVA 34/55</b>
55,0	G 1"	120	25	29	54	8,5	2xM8x45 + 2XM8x60	<b>WVA 100/55</b>
WVA...K		met O-ring en metrische bouten			bride avec joint et boulons métriques		with o-ring and metric bolts	



# F ...

**Rechte flensaansluiting**

**Connexion bride droite**

**Flange connection BSP parallel thread**

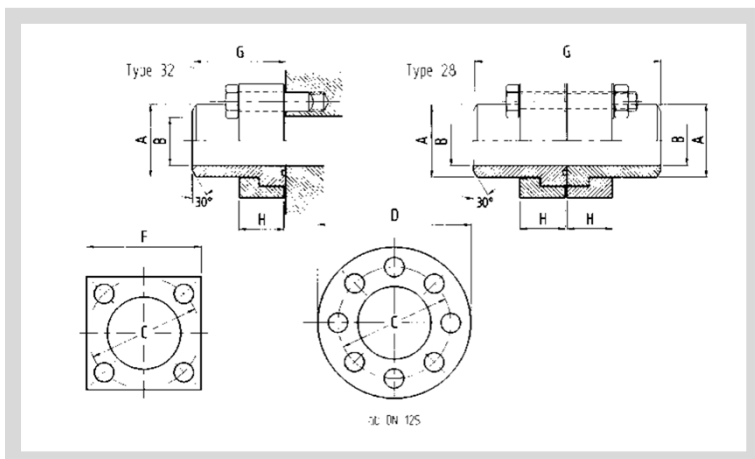
De maximale werkdruk hangt af van de flens.. De werkelijke werkdruk is geregeld door de gebruikte buis en bouten

La pression maximale dépend de la bride. La pression réelle est réglée par le tube et les boulons utilisés.

The maximum working pressure is related to the flange. The real working pressure is determined by the used tube and bolts..

LK	Draad A Filet A Thread A	PN (bar)	A1	B	D	G	H	L	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
30,0	G 3/8"	250	-	-	45	-	11,5	6,5	4xM6x20	F 1
30,0	G 3/8"	250	21	-	45	55	10	6,5	4xM6x20	FI 1
30,0	G 1/2"	250	-	14	45	55	10	6,5	4xM6x20	FE 1
30,0	-	250	19	14	45	55	10	6,5	4xM6x20	FB 1
40,0	G 1/2"	250	-	-	58	-	14	8,5	4xM8x25	F 2
40,0	G 1/2"	250	26,5	-	58	60	12	8,5	4xM8x25	FI 2
40,0	G 3/4"	250	-	19	58	60	12	8,5	4xM8x25	FE 2
40,0	-	250	25,4	19	58	60	12	8,5	4xM8x25	FB 2
51,0	G 3/4"	250	-	-	76	-	16	10,5	4xM10x30	F 3A
51,0	G 3/4"	250	33,5	-	76	72	16	10,5	4xM10x30	FI 3A
51,0	G 1"	250	-	24	76	72	16	10,5	4xM10x30	FE 3A
51,0	-	250	32	24,5	76	72	16	10,5	4xM10x30	FB 3A
56,0	G 3/4"	250	-	-	76	-	16	10,5	4xM10x30	F 3B
56,0	G 3/4"	250	33,5	-	76	72	16	10,5	4xM10x30	FI 3B
56,0	G 1"	250	-	24	76	72	16	10,5	4xM10x30	FE 3B
56,0	-	250	32	24,5	76	72	16	10,5	4xM10x30	FB 3B
62,0	G 1"	180	-	-	88	-	20	10,5	4xM10x35	F 3,5A
62,0	G 1"	180	-	-	88	-	20	12,5	4xM12x35	F 3,5B
72,5	G 1 1/4"	180	-	-	98	-	20	12,5	4xM12x35	F 4

F... met O-ring en metrische bouten      bride avec joint et boulons métriques      with o-ring and metric bolts



# VKK 28 VKA 32

Vierkante flens WELD-ON

Bride carrée WELD-ON

Welding flange / welding flange coupling  
WELD-ON

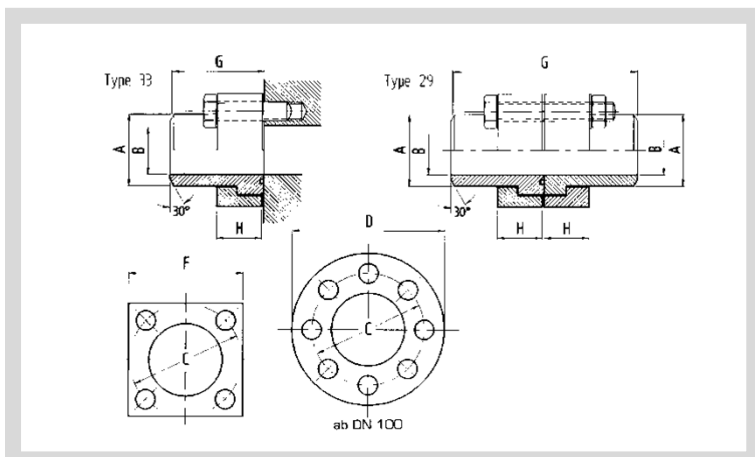
De maximale werkdruk hangt af van de flens.. De werkelijke werkdruk is geregeld door de gebruikte buis en bouten

La pression maximale dépend de la bride. La pression réelle est réglée par le tube et les boulons utilisés.

The maximum working pressure is related to the flange. The real working pressure is determined by the used tube and bolts..

Tube A Tube A Tube A	DN	PN (bar)	B	C	F	D	H	G	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference	
16x2	12	160	12	44	50	-	19	43	4xM10x35	VKA 32-12/16	
20x2,5	16	160	15	54	60	-	19	50	4xM10x35	VKA 32-16/20	
25x3	20	160	19	54	60	-	19	50	4xM10x35	VKA 32-20/25	
30x4	25	160	24	64	70	-	19	56	4xM12x35	VKA 32-25/30	
38x5	32	160	28	72	80	-	24	64	4xM12x40	VKA 32-32/38	
48,3x5	40	160	38	80	90	-	29	68	4xM16x50	VKA 32-40/48	
60,3x6,3	50	160	48	98	100	-	38	80	4xM16x60	VKA 32-50/60	
76,1x7,1	65	160	62	118	120	-	47	98	4xM20x70	VKA 32-65/76	
101,6x10	80	160	82	175	180	-	58	135	4xM30x90	VKA 32-80/101	
114,3x11	100	160	92	175	180	-	58	135	4xM30x90	VKA 32-100/114	
152,4x16	125	160	120	200	-	245	69	150	8xM24x100	VKA 32-125/152	
177,8x17,5	150	160	143	245	-	300	79	190	8xM30x110	VKA 32-150/177	
16x2	12	160	12	44	50	-	19	82	4xM10x55	VKK 28-12/16	
20x2,5	16	160	15	54	60	-	19	96	4xM10x60	VKK 28-16/20	
25x3	20	160	19	54	60	-	19	96	4xM10x60	VKK 28-20/25	
30x4	25	160	24	64	70	-	19	106	4xM12x60	VKK 28-25/30	
38x5	32	160	28	72	80	-	24	122	4xM12x70	VKK 28-32/38	
48,3x5	40	160	38	80	90	-	29	130	4xM16x80	VKK 28-40/48	
60,3x6,3	50	160	48	98	100	-	38	153	4xM16x100	VKK 28-50/60	
76,1x7,1	65	160	62	118	120	-	47	190	4xM20x120	VKK 28-65/76	
101,6x10	80	160	82	175	180	-	58	262	4xM30x150	VKK 28-80/101	
114,3x11	100	160	92	175	180	-	58	262	4xM30x150	VKK 28-100/114	
152,4x16	125	160	120	200	-	245	69	292	8xM24x170	VKK 28-125/152	
177,8x17,5	150	160	143	245	-	300	79	372	8xM30x200	VKK 28-150/177	
VKA 32...			flens zonder O-ring				seulement la bride			flange without o-ring and bolts	
VKA 32...M			met O-ring en metrische bouten				bride avec joint et boulons métriques			with o-ring and metric bolts	
VKK 28...			flens met O-ring en UNC-bouten				bride avec joint et boulons UNC			with o-ring and UNC bolts	
VKK 28...M			Inox uitvoering				acier inoxydable			stainless steel	





# VKK 29 VKA 33

**Vierkante flens WELD-ON**

**Bride carrée WELD-ON**

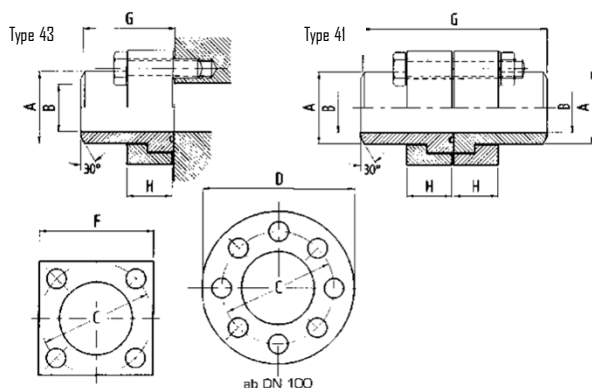
**Welding flange / welding flange  
coupling WELD-ON**

De maximale werkdruk hangt af van de flens.. De werkelijke werkdruk is geregeld door de gebruikte buis en bouten

La pression maximale dépend de la bride. La pression réelle est réglée par le tube et les boulons utilisés.

The maximum working pressure is related to the flange. The real working pressure is determined by the used tube and bolts..

Tube A Tube A Tube A	DN	PN (bar)	B	C	F	D	H	G	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
17,2x3,6	10	250	10	44	50	-	20	43	4xM10x35	VKA 33-10/17
21,3x2,6	16	250	16	54	60	-	20	50	4xM10x35	VKA 33-16/21
26,9x3,6	20	250	20	64	70	-	20	56	4xM12x35	VKA 33-20/26
33,7x4,5	25	250	25	72	80	-	25	64	4xM12x40	VKA 33-25/33
42,4x5,6	32	250	31	80	90	-	30	68	4xM16x50	VKA 33-32/42
60,3x8	40	250	44	98	100	-	38	80	4xM16x60	VKA 33-40/60
76,1x10	50	250	56	118	120	-	47	98	4xM20x70	VKA 33-50/76
88,9x11	65	250	67	145	180	-	48	109	4xM30x90	VKA 33-65/88
101,6x12,5	80	250	77	175	180	-	58	135	4xM30x90	VKA 33-80/101
139,7x17,5	100	250	105	200	-	245	70	150	4xM24x100	VKA 33-100/139
168,3x20	125	250	128	245	-	300	80	190	8xM30x110	VKA 33-125/168
193,7x25	150	250	144	290	-	355	90	190	8xM36x130	VKA 33-150/193
17,2x3,6	10	250	10	44	50	-	20	82	4xM10x55	VKK 29-10/17
21,3x2,6	16	250	16	54	60	-	20	96	4xM10x60	VKK 29-16/21
26,9x3,6	20	250	20	64	70	-	20	106	4xM12x60	VKK 29-20/26
33,7x4,5	25	250	25	72	80	-	25	122	4xM12x70	VKK 29-25/33
42,4x5,6	32	250	31	80	90	-	30	130	4xM16x80	VKK 29-32/42
60,3x8	40	250	44	98	100	-	38	153	4xM16x100	VKK 29-40/60
76,1x10	50	250	56	118	120	-	47	190	4xM20x120	VKK 29-50/76
88,9x11	65	250	67	175	180	-	48	210	4xM30x150	VKK 29-65/88
101,6x12,5	80	250	77	175	180	-	58	262	4xM30x150	VKK 29-80/101
139,7x17,5	100	250	105	200	-	245	70	292	4xM24x170	VKK 29-100/139
168,3x20	125	250	128	245	-	300	80	372	8xM30x200	VKK 29-125/168
193,7x25	150	250	144	290	-	355	90	380	8xM36x220	VKK 29-150/193
VKA 33...	flens zonder O-ring		seulement la bride			flange without o-ring and bolts				
VKA 33...M	met O-ring en metrische bouten		bride avec joint et boulons métriques			with o-ring and metric bolts				
VKK 29...	flens met O-ring en UNC-bouten		bride avec joint et boulons UNC			flange without o-ring and bolts				
VKK 29...M	Inox uitvoering		acier inoxydable			with o-ring and metric bolts				



# VKK 41 VKA 43

Vierkante flens WELD-ON

Bride carrée WELD-ON

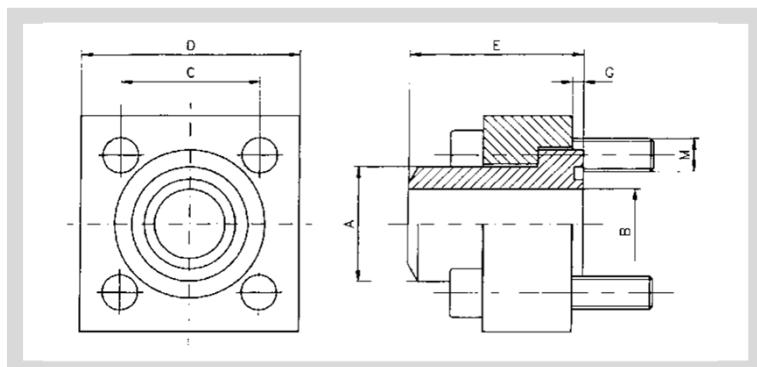
Welding flange / welding flange  
coupling WELD-ON

De maximale werkdruk hangt af van de flens.. De werkelijke werkdruk is geregeld door de gebruikte buis en bouten

La pression maximale dépend de la bride. La pression réelle est réglée par le tube et les boulons utilisés.

The maximum working pressure is related to the flange. The real working pressure is determined by the used tube and bolts..

Tube A Tube A Tube A	DN	PN (bar)	B	C	F	D	H	G	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference	
17,2x3,6	10	400	10	44	50	-	20	43	4xM10x35	VKA 43-10/17	
26,9x5,6	16	400	16	54	60	-	20	50	4xM10x35	VKA 43-16/26	
33,7x6,3	20	400	21	64	70	-	20	56	4xM12x35	VKA 43-20/33	
42,7x8	25	400	26	72	80	-	25	64	4xM12x40	VKA 43-25/42	
60,3x12,5	32	400	35	98	100	-	38	80	4xM16x50	VKA 43-32/60	
10x14,2	40	400	41	118	120	-	47	98	4xM20x60	VKA 43-40/70	
88,9x17,5	50	400	54	145	180	-	48	109	4xM24x70	VKA 43-50/88	
101,6x20	65	400	62	175	180	-	58	135	4xM30x95	VKA 43-65/101	
139,7x28	80	400	83	200	-	245	70	150	4xM24x100	VKA 43-80/139	
168,3x32	100	400	104	245	-	300	80	190	8xM30x110	VKA 43-100/168	
219,1x45	125	400	129	290	-	355	90	190	8xM36x130	VKA 43-125/219	
17,2x3,6	10	400	10	44	50	-	20	80	4xM10x55	VKK 41-10/17	
26,9x5,6	16	400	16	54	60	-	20	94	4xM10x60	VKK 41-16/26	
33,7x6,3	20	400	21	64	70	-	20	106	4xM12x60	VKK 41-20/33	
42,7x8	25	400	26	72	80	-	25	122	4xM12x70	VKK 41-25/42	
60,3x12,5	32	400	35	98	100	-	38	130	4xM16x80	VKK 41-32/60	
10x14,2	40	400	41	118	120	-	47	190	4xM20x110	VKK 41-40/70	
88,9x17,5	50	400	54	145	180	-	48	210	4xM24x120	VKK 41-50/88	
101,6x20	65	400	62	175	180	-	58	262	4xM30x130	VKK 41-65/101	
139,7x28	80	400	83	200	-	245	70	292	4xM24x170	VKK 41-80/139	
168,3x32	100	400	104	245	-	300	80	372	8xM30x200	VKK 41-100/168	
219,1x45	125	400	129	290	-	355	90	391	8xM36x220	VKK 41-125/219	
VKA 43...			flens zonder O-ring			seulement la bride			flange without o-ring and bolts		
VKA 43...M			met O-ring en metrische bouten			bride avec joint et boulons métriques			with o-ring and metric bolts		
VKK 41...			flens met O-ring en UNC-bouten			bride avec joint et boulons UNC			flange without o-ring and bolts		
VKK 41...M			Inox uitvoering			acier inoxydable			with o-ring and metric bolts		



# CET...

**CETOP flensverbinding**

**Bride CETOP connection droite**

**CETOP welding flange WELD-ON**

De maximale werkdruk hangt af van de flens.. De werkelijke werkdruk is geregeld door de gebruikte buis en bouten

La pression maximale dépend de la bride. La pression réelle est réglée par le tube et les boulons utilisés.

The maximum working pressure is related to the flange. The real working pressure is determined by the used tube and bolts..

Flens DN DN Bride DN flange	PN (bar)	A	B	C	D	E	G	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
3/8"	250	18	12,5	24,7	40	30	1,0	M6x35	CET 38 ST 250
1/2"	250	22	15	29,7	45	30	1,0	M8x30	CET 12 ST 250
3/4"	250	28	20	35,3	50	35	1,0	M8x30	CET 34 ST 250
1"	250	35	25	43,8	65	40	1,0	M10x35	CET 1 ST 250
1 1/4"	250	43	32	51,6	75	45	1,0	M12x40	CET 114 ST 250
1 1/2"	250	50	38	60	85	50	1,0	M14x45	CET 112 ST 250
2"	250	62	47	69,4	100	60	1,5	M16x55	CET 2 ST 250
2 1/2"	250	76	58	83,4	120	70	1,5	M20x60	CET 212 ST 250
3"	250	90	70	103	140	80	1,5	M20x70	CET 3 ST 250
3 1/2"	250	102	80	103	140	90	1,5	M20x90	CET 312 ST 250
4"	250	114	90	113	160	105	1,5	M24x100	CET 4 ST 250
3/8"	400	18	11	24,7	40	30	1,0	M6x35	CET 38 ST 400
1/2"	400	22	14	29,7	45	30	1,0	M8x30	CET 12 ST 400
3/4"	400	28	18	35,3	50	35	1,0	M8x35	CET 34 ST 400
1"	400	35	22	43,8	65	40	1,0	M10x40	CET 1 ST 400
1 1/4"	400	44	29	51,6	75	45	1,0	M12x45	CET 114 ST 400
1 1/2"	400	51	35	60	85	50	1,0	M14x55	CET 112 ST 400
2"	400	61	43	69,4	100	60	1,5	M16x60	CET 2 ST 400
2 1/2"	400	80	53	83,4	120	70	1,5	M20x70	CET 212 ST 400
3"	400	90	58	103	160	80	1,5	M20x90	CET 3 ST 400
3 1/2"	400	102	63	113	160	90	1,5	M20x90	CET 312 ST 400
4"	400	114	74	124	180	105	1,5	M24x100	CET 4 ST 400

CET...	Flens	Bride	flange
G-CET	Flens zonder o-ring	Bride sans renure	counter-flange