

AFS ..G

SAE flens met BSP draad 3000 psi

Bride SAE avec filet BSP 3000 psi

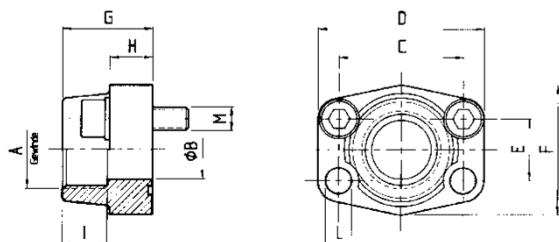
SAE flange, BSP thread 3000 psi

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	DRAAD A TUBE A Thread A	PN (bar)	B	C	D	E	F	G	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference	
1/2"	G1/2"	350	13	38,1	54	17,5	46	36	M8x30	AFS 080G	
1/2"	G3/8"	350	13	38,1	54	17,5	46	36	M8x30	AFS 080G-038	
3/4"	G3/4"	350	19	47,6	65	22,2	50	36	M10x35	AFS 100G	
3/4"	G1/2"	350	13	47,6	65	22,2	50	36	M10x35	AFS 100G-012	
1"	G1"	315	25	52,4	70	26,2	55	38	M10x35	AFS 102G	
1"	G3/4"	315	19	52,4	70	26,2	55	35	M10x35	AFS 102G-034	
1"	G1/2"	315	13	52,4	70	26,2	55	38	M10x35	AFS 102G-012	
1 1/4"	G1 1/4"	250	32	58,7	79	30,2	68	41	M10x40	AFS 104G	
1 1/4"	G1"	250	25	58,7	81	30,2	65	42	M10x40	AFS 104G-100	
1 1/4"	G3/4"	250	19	58,7	79	30,2	68	41	M10x40	AFS 104G-034	
1 1/2"	G1 1/2"	200	38	69,9	93	35,7	78	45	M12x45	AFS 106G	
1 1/2"	G1 1/4"	200	32	69,9	93	35,7	78	45	M12x45	AFS 106G-114	
1 1/2"	G1"	200	25	69,9	93	35,7	78	45	M12x45	AFS 106G-100	
1 1/2"	G3/4"	200	19	69,9	93	35,7	78	45	M12x45	AFS 106G-034	
2"	G2"	200	51	77,8	102	42,9	90	45	M12x45	AFS 108G	
2"	G1 1/2"	200	38	77,8	102	42,9	90	45	M12x45	AFS 108G-112	
2"	G1 1/4"	200	32	77,8	102	42,9	90	45	M12x45	AFS 108G-114	
2"	G1"	200	25	77,8	102	42,9	90	45	M12x45	AFS 108G-100	
2 1/2"	G2 1/2"	160	63	88,9	114	50,8	105	50	M12x45	AFS 110G	
2 1/2"	G2"	160	51	88,9	114	50,8	105	50	M12x45	AFS 110G-200	
3"	G3"	138	73	106,4	134	61,9	124	50	M16x50	AFS 112G	
3"	G2 1/2"	138	63	106,4	134	61,9	124	50	M16x50	AFS 112G-212	
3 1/2"	G3 1/2"	35	89	120,7	152	69,9	136	48	M16x50	AFS 114G	
3 1/2"	G3"	35	73	120,7	152	69,9	136	48	M16x50	AFS 114G-300	
4"	G4"	35	99	130,2	162	77,8	146	48	M16x50	AFS 116G	
4"	G3 1/2"	35	89	130,2	162	77,8	146	48	M16x50	AFS 116G-312	
AFS...G	flens zonder O-ring									seulement la bride	flange without o-ring and bolts
AFS...GM	met O-ring en metrische bouten									bride avec joint et boulons métriques	with o-ring and metric bolts
AFS...GU	flens met O-ring en UNC-bouten									bride avec joint et boulons UNC	with o-ring and UNC bolts
AFS...G-SS	Inox uitvoering									acier inoxydable	stainless steel



AFS ..G

SAE flens met BSP draad 3000 psi

Bride SAE avec filet BSP 3000 psi

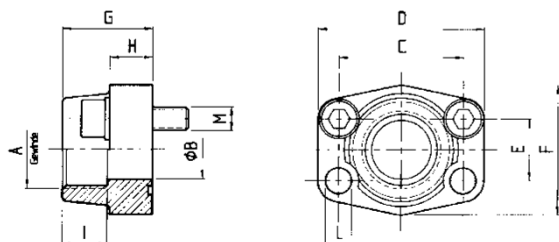
SAE flange, BSP thread
3000 psi

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	DRAAD A TUBE A Thread A	PN (bar)	B	C	D	E	F	G	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
1/2"	G1/2"	400	13	40,5	54	18,2	46	36	M8x30	AFS 401G-012
1/2"	G3/8"	400	13	40,5	54	18,2	46	36	M8x30	AFS 401G-038
3/4"	G3/4"	400	19	50,8	71	23,8	55	35	M10x35	AFS 402G
3/4"	G1/2"	400	13	50,8	71	23,8	55	35	M10x35	AFS 402G-012
1"	G1"	400	25	57,2	81	27,8	65	42	M12x45	AFS 403G
1"	G3/4"	400	19	57,2	81	27,8	65	42	M12x45	AFS 403G-034
1 1/4"	G1 1/4"	400	32	66,7	95	31,8	78	45	M14x45	AFS 404G
1 1/4"	G1"	400	25	66,7	95	31,8	78	45	M14x45	AFS 404G-100
1 1/2"	G1 1/2"	400	38	79,4	112	36,5	94	50	M16x50	AFS 405G
1 1/2"	G1 1/4"	400	32	79,4	112	36,5	94	50	M16x50	AFS 405G-114
2"	G2"	400	51	96,8	134	44,5	114	65	M20x65	AFS 406G
2"	G1 1/2"	400	38	96,8	134	44,5	114	65	M20x65	AFS 406G-112
AFS...G	flens zonder O-ring		seulement la bride			flange without o-ring and bolts				
AFS...GM	met O-ring en metrische bouten		bride avec joint et boulons métriques			with o-ring and metric bolts				
AFS...GU	flens met O-ring en UNC-bouten		bride avec joint et boulons UNC			with o-ring and UNC bolts				
AFS...G-SS	Inox uitvoering		acier inoxydable			stainless steel				



AFS ..N

SAE flens met NPT draad 3000 psi

Bride SAE avec filet NPT 3000 psi

SAE flange, NPT thread
3000 psi

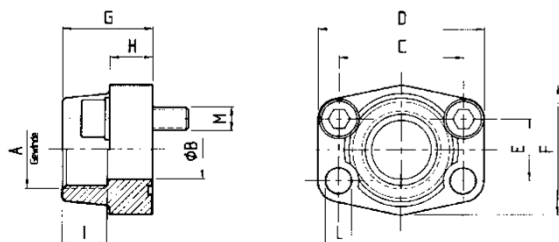
De maximale werkdruk hangt af van de flens. De werkelijke werkdruk is geregeld door de gebruikte buis en bouten

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	DRAAD A TUBE A Thread A	PN (bar)	B	C	D	E	F	G	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
1/2"	NPT 1/2"	350	13	38,1	54	17,5	46	36	M8x30	AFS 080N
1/2"	NPT 3/8"	350	13	38,1	54	17,5	46	36	M8x30	AFS 080N-038
3/4"	NPT 3/4"	350	19	47,6	65	22,2	50	36	M10x35	AFS 100N
3/4"	NPT 1/2"	350	13	47,6	65	22,2	50	36	M10x35	AFS 100N-012
1"	NPT 1"	315	25	52,4	70	26,2	55	38	M10x35	AFS 102N
1"	NPT 3/4"	315	19	52,4	70	26,2	55	35	M10x35	AFS 102N-034
1 1/4"	NPT 1 1/4"	250	32	58,7	79	30,2	68	41	M10x40	AFS 104N
1 1/4"	NPT 1"	250	25	58,7	81	30,2	65	42	M10x40	AFS 104N-100
1 1/2"	NPT 1 1/2"	200	38	69,9	93	35,7	78	45	M12x45	AFS 106N
1 1/2"	NPT 1 1/4"	200	32	69,9	93	35,7	78	45	M12x45	AFS 106N-114
2"	NPT 2"	200	51	77,8	102	42,9	90	45	M12x45	AFS 108N
2"	NPT 1 1/2"	200	38	77,8	102	42,9	90	45	M12x45	AFS 108N-112
2 1/2"	NPT 2 1/2"	160	63	88,9	114	50,8	105	50	M12x45	AFS 110N
3"	NPT 3"	138	73	106,4	134	61,9	124	50	M16x50	AFS 112N
3 1/2"	NPT 3 1/2"	35	89	120,7	152	69,9	136	48	M16x50	AFS 114N
4"	NPT 4"	35	99	130,2	162	77,8	146	48	M16x50	AFS 116N

AFS...N	flens zonder O-ring	seulement la bride	flange without o-ring and bolts
AFS...NM	met O-ring en metrische bouten	bride avec joint et boulons métriques	with o-ring and metric bolts
AFS...NU	flens met O-ring en UNC-bouten	bride avec joint et boulons UNC	with o-ring and UNC bolts
AFS...N-SS	Inox uitvoering	acier inoxydable	stainless steel



AFS ..N

SAE flens met NPT draad 3000 psi

Bride SAE avec filet NPT 3000 psi

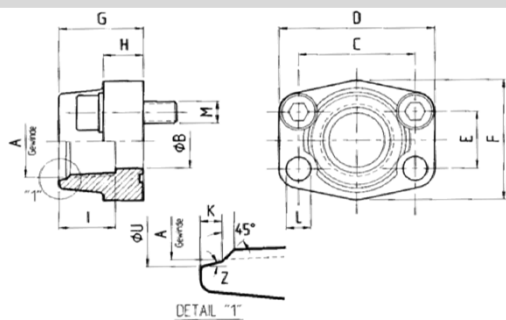
SAE flange, NPT thread 3000 psi

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	DRAAD A TUBE A Thread A	PN (bar)	B	C	D	E	F	G	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
1/2"	NPT 1/2"	400	13	40,5	54	18,2	46	36	M8x30	AFS 401N-012
1/2"	NPT 3/8"	400	13	40,5	54	18,2	46	36	M8x30	AFS 401N-038
3/4"	NPT 3/4"	400	19	50,8	71	23,8	55	35	M10x35	AFS 402N
3/4"	NPT 1/2"	400	13	50,8	71	23,8	55	35	M10x35	AFS 402N-012
1"	NPT 1"	400	25	57,2	81	27,8	65	42	M12x45	AFS 403N
1"	NPT 3/4"	400	19	57,2	81	27,8	65	42	M12x45	AFS 403N-034
1 1/4"	NPT 1 1/4"	400	32	66,7	95	31,8	78	45	M14x45	AFS 404N
1 1/4"	NPT 1"	400	25	66,7	95	31,8	78	45	M14x45	AFS 404N-100
1 1/2"	NPT 1 1/2"	400	38	79,4	112	36,5	94	50	M16x50	AFS 405N
1 1/2"	NPT 1 1/4"	400	32	79,4	112	36,5	94	50	M16x50	AFS 405N-114
2"	NPT 2"	400	51	96,8	114	44,5	114	65	M20x65	AFS 406N
2"	NPT 1 1/2"	400	38	96,8	114	44,5	114	65	M20x65	AFS 406N-112
AFS...N	flens zonder O-ring		seulement la bride			flange without o-ring and bolts				
AFS...NM	met O-ring en metrische bouten		bride avec joint et boulons métriques			with o-ring and metric bolts				
AFS...NU	flens met O-ring en UNC-bouten		bride avec joint et boulons UNC			with o-ring and UNC bolts				
AFS...N-SS	Inox uitvoering		acier inoxydable			stainless steel				



AFS ..T

SAE flens, UNF draad

Bride SAE avec filet UNF

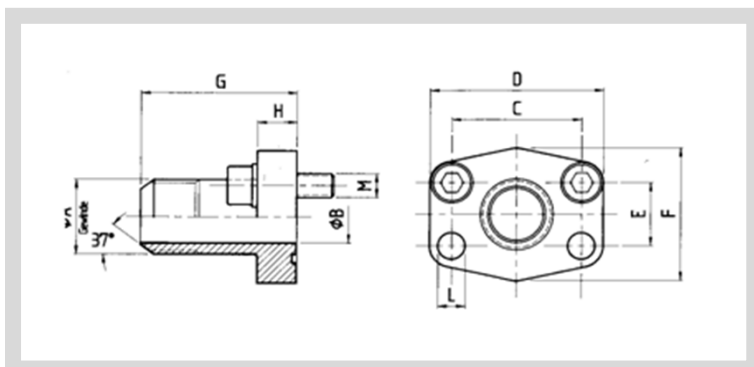
SAE flange, UNF thread

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..

Flens DN DN Bride DN flange	DRAAD A TUBE A Thread A	PN	B	C	D	E	F	G	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference	
typ // type 3000 psi											
1/2"	3/4"-16 UNF	350	13	38,1	54	17,5	46	36	M8x30	AFS 080T	
3/4"	1 1/16"-12 UNF	350	19	47,6	65	22,2	50	36	M10x35	AFS 100T	
1"	1 5/16"-12 UNF	315	25	52,4	70	26,2	55	38	M10x35	AFS 102T	
1 1/4"	1 5/8"-12 UNF	250	32	58,7	79	30,2	68	41	M10x40	AFS 104T	
1 1/2"	1 7/8"-12 UNF	200	38	69,9	93	35,7	78	45	M12x45	AFS 106T	
typ // type 6000 psi											
1/2"	3/4"-16 UNF	400	13	40,5	54	18,2	46	36	M8x30	AFS 401T	
3/4"	1 1/16"-12 UNF	400	19	50,8	71	23,8	55	35	M10x35	AFS 402T	
1"	1 5/16"-12 UNF	400	25	57,2	81	27,8	65	42	M12x45	AFS 403T	
1 1/4"	1 5/8"-12 UNF	400	32	66,7	95	31,8	78	45	M14x45	AFS 404T	
1 1/2"	1 7/8"-12 UNF	400	38	79,4	112	36,5	94	50	M16x50	AFS 405T	
AFS...T	flens zonder O-ring				seulement la bride				flange without o-ring and bolts		
AFS...TM	met O-ring en metrische bouten				bride avec joint et boulons métriques				with o-ring and metric bolts		
AFS...TU	flens met O-ring en UNC-bouten				bride avec joint et boulons UNC				with o-ring and UNC bolts		
AFS...T-SS	Inox uitvoering				acier inoxydable				stainless steel		



AFG ..JIC

SAE flens met JIC draad

bride SAE avec filet JIC

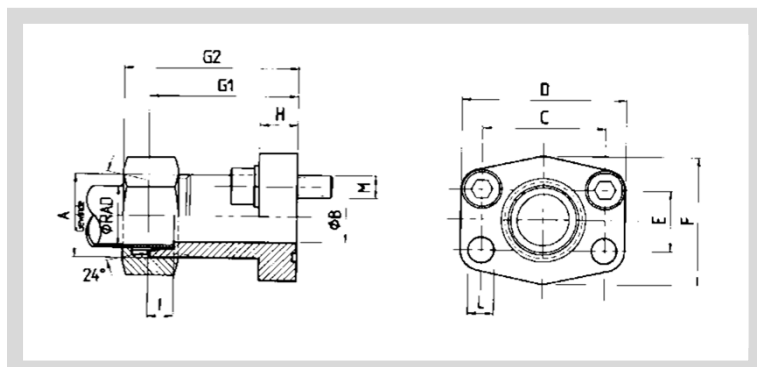
SAE flange, JIC thread

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..

Flens DN DN Bride DN flange	DRAAD A FILET A Thread A	PN (bar)	B	C	D	E	F	G	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
typ // type 3000 psi										
1/2"	3/4"-16 JIC	350	9,9	38,1	54	17,5	46	52	M8x30	AFG 080 JIC 3/4"
1/2"	7/8"-14 JIC	350	12,3	38,1	54	17,5	46	52	M8x30	AFG 080 JIC 7/8"
3/4"	1 1/16"-12 JIC	350	15,5	47,6	65	22,2	50	60	M10x30	AFG 100 JIC 1 1/16"
1"	1 5/16"-12 JIC	315	21,5	52,4	70	26,2	55	63	M10x30	AFG 102 JIC 1 5/16"
1 1/4"	1 5/8"-12 JIC	250	27,5	58,7	79	30,2	68	65	M10x30	AFG 104 JIC 1 5/8"
1 1/4"	1 5/16"-12 JIC	250	21,5	58,7	79	30,2	68	65	M10x30	AFG 104 JIC 1 5/16"
1 1/2"	1 7/8"-12 JIC	200	33	69,9	93	35,7	78	70	M12x35	AFG 106 JIC 1 7/8"
typ // type 6000 psi										
1/2"	3/4"-16 JIC	400	9,9	40,5	56	18,2	48	60	M8x30	AFG 401 JIC 3/4"
1/2"	7/8"-14 JIC	400	12,3	40,5	56	18,2	48	60	M8x30	AFG 401 JIC 7/8"
3/4"	1 1/16"-12 JIC	400	15,5	50,8	71	23,8	60	73	M10x35	AFG 402 JIC 1 1/16"
1"	1 5/16"-12 JIC	400	21,5	57,2	81	27,8	70	82	M12x45	AFG 403 JIC 1 5/16"
1 1/4"	1 5/8"-12 JIC	400	27,5	66,7	95	31,8	78	92	M14x50	AFG 404 JIC 1 5/8"
1 1/4"	1 5/16"-12 JIC	400	21,5	66,7	95	31,8	78	92	M14x50	AFG 404 JIC 1 5/16"
1 1/2"	1 7/8"-12 JIC	400	33	79,4	113	36,5	95	96	M16x50	AFG 405 JIC 1 7/8"
AFG...	flens zonder O-ring	seulement la bride				flange without o-ring and bolts				
AFG...M	met O-ring en metrische bouten	bride avec joint et boulons métriques				with o-ring and metric bolts				
AFG...U	flens met O-ring en UNC-bouten	bride avec joint et boulons UNC				with o-ring and UNC bolts				
AFG...-SS	Inox uitvoering	acier inoxydable				stainless steel				



AFG ..M..

SAE flensadapter met pijpopname volgens DIN3901 / 3902

Adapteur bride SAE avec filet métrique selon DIN 3901 / 3902

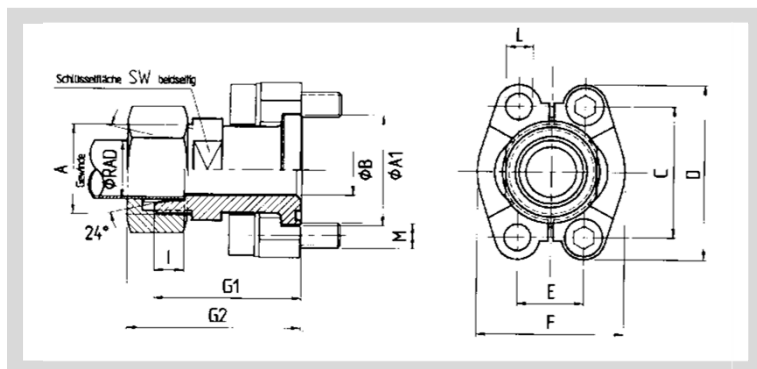
SAE flange, metric thread according to DIN 3901 / 3902

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..

Flens DN DN Bride DN flange	DRAAD A TUBE A Thread A	PN (bar)	B	C	D	E	F	G2	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference	
typ // type 3000 psi											
1/2"	M 22x1,5	315	12	38,1	54	17,5	46	60	M8x30	AFG 080 M/L 15	
3/4"	M 30x2	160	19	47,6	65	22,2	50	69	M10x30	AFG 100 M/L 22	
3/4"	M 30x2	345	16	47,6	65	22,2	50	73	M10x30	AFG 100 M/S 20	
1"	M 30x2	160	19	52,4	70	26,2	55	72	M10x30	AFG 102 M/L 22	
1"	M 36x2	160	24	52,4	70	26,2	55	72	M10x30	AFG 102 M/L 28	
1"	M 30x2	315	16	52,4	70	26,2	55	76	M10x30	AFG 102 M/S 20	
1"	M 36x2	315	20	52,4	70	26,2	55	75	M10x30	AFG 102 M/S 25	
1 1/4"	M 36x2	160	24	58,7	79	30,2	68	74	M10x35	AFG 104 M/L 28	
1 1/4"	M 45x2	160	29	58,7	79	30,2	68	76	M10x35	AFG 104 M/L 35	
1 1/4"	M 42x2	250	25	58,7	79	30,2	68	78	M10x35	AFG 104 M/S 30	
1 1/2"	M 52x2	160	36	69,9	94	35,7	78	82	M12x35	AFG 106 M/L 42	
1 1/2"	M 52x2	200	32	69,9	94	35,7	78	85	M12x35	AFG 106 M/S 38	
typ // type 6000 psi											
1/2"	M 24x1,5	400	12	40,5	56	18,2	48	70	M8x30	AFG 401 M/S 16	
3/4"	M 36x2	400	19	50,8	71	23,8	60	85	M10x35	AFG 402 M/S 25	
1"	M 42x2	400	25	57,2	81	27,8	70	95	M12x45	AFG 403 M/S 30	
1 1/4"	M 52x2	400	29	66,7	95	31,8	78	107	M14x50	AFG 404 M/S 38	
1 1/4"	M42x2	400	25	66,7	95	31,8	78	106	M14x50	AFG 404 M/S 30	
1 1/2"	M 52x2	400	32	79,4	112	36,5	95	111	M16x50	AFG 405 M/S 38	
AFG...	flens zonder O-ring				seulement la bride				flange without o-ring and bolts		
AFG...M	met O-ring en metrische bouten				bride avec joint et boulons métriques				with o-ring and metric bolts		
AFG...U	flens met O-ring en UNC-bouten				bride avec joint et boulons UNC				with o-ring and UNC bolts		



SFCE...

SAE flens adapters, pijpoppname volgens DIN 3901 / 3902 3000 psi

Adapteur bride SAE avec filet métrique selon DIN 3901 / 3902 3000 psi

SAE flange adapter, metric thread according to DIN 3901 / 3902 type 3000 psi

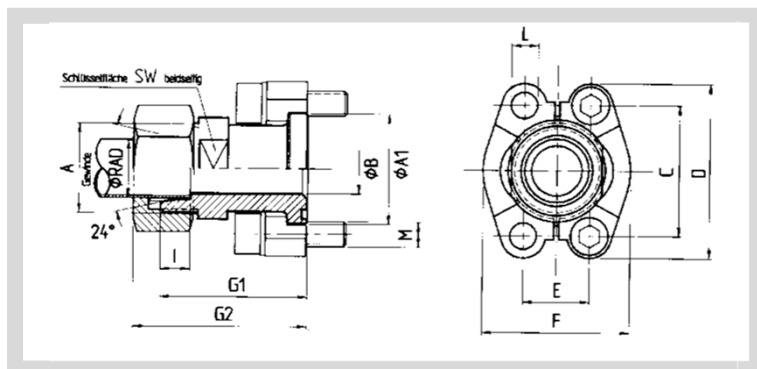
De maximale werkdruk hangt af van de flens. De werkelijke werkdruk is geregeld door de gebruikte buis en bouten

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	DRAAD A TUBE A Thread A	PN (bar)	B	C	D	E	F	G2	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
1/2"	M22x1,5	315	16/20	38,1	54	17,5	45,6	56	M8x25	SFCE 3001/L 15
1/2"	M30x2	315	13,5	38,1	54	17,5	45,6	62	M8x25	SFCE 3001/L 22
1/2"	M24x1,5	350	13	38,1	65	17,5	45,6	60	M8x25	SFCE 3001/S 16
3/4"	M26x1,5	315	15/20	47,6	65	22,2	51,8	62	M10x30	SFCE 3002/L 18
3/4"	M30x2	160	19	47,6	65	22,2	51,8	62	M10x30	SFCE 3002/L 22
3/4"	M36x2	160	19	47,6	65	22,2	51,8	62	M10x30	SFCE 3002/L 28
3/4"	M30x2	350	16/20	47,6	65	22,2	51,8	68	M10x30	SFCE 3002/S 20
3/4"	M36x2	350	17	47,6	65	22,2	51,8	69	M10x30	SFCE 3002/S 25
1"	M30x2	160	19	52,4	70	26,2	58,4	63	M10x30	SFCE 3003/L 22
1"	M36x2	160	24	52,4	70	26,2	58,4	65	M10x30	SFCE 3003/L 28
1"	M36x2	315	20	52,4	70	26,2	58,4	70	M10x30	SFCE 3003/S 25
1"	M42x2	315	24	52,4	70	26,2	58,4	76	M10x30	SFCE 3003/S 30
1 1/4"	M36x2	160	22	58,7	79	30,2	72,6	67	M10x30	SFCE 3004/L 28
1 1/4"	M45x2	160	30/32	58,7	79	30,2	72,6	69	M10x30	SFCE 3004/L 35
1 1/4"	M36x2	250	20/27	58,7	79	30,2	72,6	72	M10x30	SFCE 3004/S 25
1 1/4"	M42x2	250	25/28	58,7	79	30,2	72,6	75	M10x30	SFCE 3004/S 30
1 1/4"	M52x2	250	28	58,7	79	30,2	72,6	81	M10x30	SFCE 3004/S 38
1 1/2"	M52x2	160	36	69,9	94	35,7	78	76	M12x35	SFCE 3005/L 42
1 1/2"	M52x2	200	32	69,9	94	35,7	78	85	M12x35	SFCE 3005/S 38

SFCE...	flens zonder O-ring	seulement la bride	flange without o-ring and bolts
SFCE...M	met O-ring en metrische bouten	bride avec joint et boulons métriques	with o-ring and metric bolts
SFCE...U	flens met O-ring en UNC-bouten	bride avec joint et boulons UNC	with o-ring and UNC bolts
SFCE...-SS	Inox uitvoering	acier inoxydable	stainless steel



SFCE...

SAE flens adapters, pijpoppname volgens DIN 3901 / 3902 6000 psi

Adaptateur bride SAE avec filet métrique selon DIN 3901 / 3902 6000 psi

SAE flange adapter, metric thread according to DIN 3901 / 3902 type 6000 psi

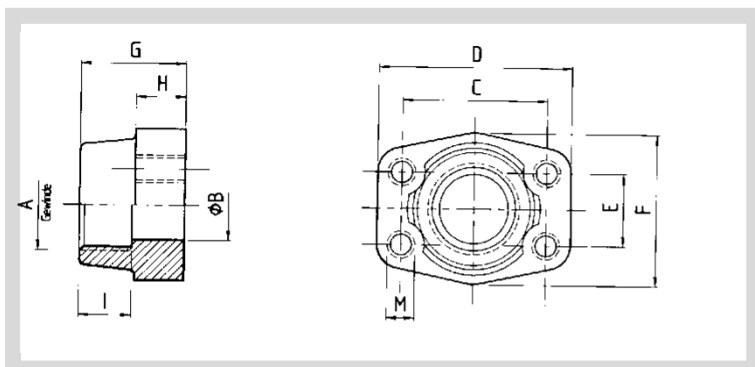
De maximale werkdruk hangt af van de flens. De werkelijke werkdruk is geregeld door de gebruikte buis en bouten

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	DRAAD A TUBE A Thread A	PN (bar)	B	C	D	E	F	G2	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
1/2"	M24x1,5	400	12	40,5	56	18,2	47,2	63	M8x30	SFCE 6001/S 16
3/4"	M24x1,5	400	12	50,8	71	23,8	60	69	M10x35	SFCE 6002/S 16
3/4"	M30x2	400	16	50,8	71	23,8	60	72	M10x35	SFCE 6002/S 20
3/4"	M36x2	400	17	50,8	71	23,8	60	75	M10x35	SFCE 6002/S 25
3/4"	M42x2	400	18	50,8	71	23,8	60	77	M10x35	SFCE 6002/S 30
1"	M36x2	400	20	57,2	81	27,8	69,6	84	M12x45	SFCE 6003/S 25
1"	M42x2	400	24	57,2	81	27,8	69,6	87	M12x45	SFCE 6003/S 30
1 1/4"	M42x2	400	25/30	66,7	95	31,8	77,2	92	M14x50	SFCE 6004/S 30
1 1/4"	M52x2	350	30	66,7	95	31,8	77,2	98	M14x50	SFCE 6004/S 38
1 1/2"	M52x2	350	30	79,4	113	36,5	95	104	M16x55	SFCE 6005/S 38

SFCE...	flens zonder O-ring	seulement la bride	flange without o-ring and bolts
SFCE...M	met O-ring en metrische bouten	bride avec joint et boulons métriques	with o-ring and metric bolts
SFCE...U	flens met O-ring en UNC-bouten	bride avec joint et boulons UNC	with o-ring and UNC bolts
SFCE...-SS	Inox uitvoering	acier inoxydable	stainless steel



GFS ..G

SAE tegenflens met BSP-draad

SAE contre bride avec filet BSP 3000psi

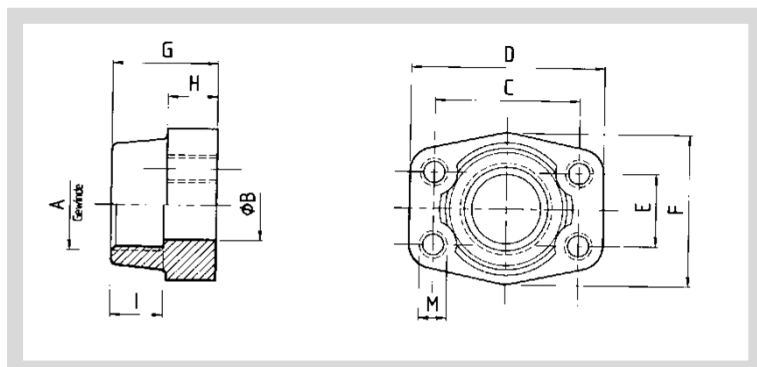
SAE counter-flange, BSP thread
type 3000 psi

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	Schroefdraad A Fil A Thread A	PN (bar)	B	C	D	E	F	G	Draad M Fil M Thread M	Referentie Référence Reference
1/2"	G1/2"	350	13	38,1	54	17,5	46	36	M8	GFS 080G
1/2"	G3/8"	350	13	38,1	54	17,5	46	36	M8	GFS 080G-038
3/4"	G3/4"	350	19	47,6	65	22,2	50	36	M10	GFS 100G
3/4"	G1/2"	350	13	47,6	65	22,2	50	36	M10	GFS 100G-012
1"	G1"	315	25	52,4	70	26,2	55	38	M10	GFS 102G
1"	G3/4"	315	19	52,4	70	26,2	55	35	M10	GFS 102G-034
1 1/4"	G1 1/4"	250	32	58,7	79	30,2	68	41	M10	GFS 104G
1 1/4"	G1"	250	25	58,7	81	30,2	65	42	M10	GFS 104G-100
1 1/2"	G1 1/2"	200	38	69,9	93	35,7	78	45	M12	GFS 106G
1 1/2"	G1 1/4"	200	32	69,9	93	35,7	78	45	M12	GFS 106G-114
2"	G2"	200	51	77,8	102	42,9	90	45	M12	GFS 108G
2"	G1 1/2"	200	38	77,8	102	42,9	90	45	M12	GFS 108G-112
2 1/2"	G2 1/2"	160	63	88,9	114	50,8	105	50	M12	GFS 110G
2 1/2"	G2"	160	51	88,9	114	50,8	105	50	M12	GFS 110G-200
3"	G3"	138	73	106,4	134	61,9	124	50	M16	GFS 112G
3"	G2 1/2"	138	63	106,4	134	61,9	124	50	M16	GFS 112G-212
3 1/2"	G3 1/2"	35	89	120,7	152	69,9	136	48	M16	GFS 114G
3 1/2"	G3"	35	73	120,7	152	69,9	136	48	M16	GFS 114G-300
4"	G4"	35	99	130,2	162	77,8	146	48	M16	GFS 116G
4"	G3 1/2"	35	89	130,2	162	77,8	146	48	M16	GFS 116G-312
GFS...G	alleen de flens			seulement la bride			flange without o-ring and bolts			
GFS...G-SS	inox			acier inoxydable			stainless steel			



GFS ..G

SAE tegenflens met BSP-draad 6000 psi

SAE contre bride avec filet BSP 6000 psi

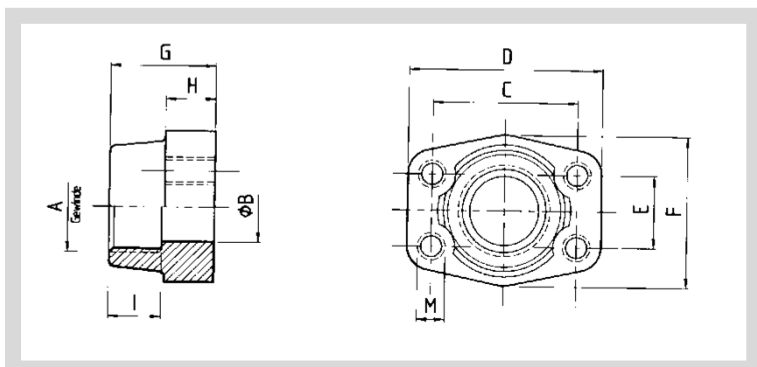
SAE counter-flange, BSP thread
type 6000 psi

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	DRAAD A TUBE A Thread A	PN (bar)	B	C	D	E	F	G	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference	
1/2"	G1/2"	400	13	40,5	54	18,2	46	36	M8	GFS 401G-012	
1/2"	G3/8"	400	13	40,5	54	18,2	46	36	M8	GFS 401G-038	
3/4"	G3/4"	400	19	50,8	71	23,8	55	35	M10	GFS 402G	
3/4"	G1/2"	400	13	50,8	71	23,8	55	35	M10	GFS 402G-012	
1"	G1"	400	25	57,2	81	27,8	65	42	M12	GFS 403G	
1"	G3/4"	400	19	57,2	81	27,8	65	42	M12	GFS 403G-034	
1 1/4"	G1 1/4"	400	32	66,7	95	31,8	78	45	M14	GFS 404G	
1 1/4"	G1"	400	25	66,7	95	31,8	78	45	M14	GFS 404G-100	
1 1/2"	G1 1/2"	400	38	79,4	112	36,5	94	50	M16	GFS 405G	
1 1/2"	G1 1/4"	400	32	79,4	112	36,5	94	50	M16	GFS 405G-114	
2"	G2"	400	51	96,8	114	44,5	114	65	M20	GFS 406G	
2"	G1 1/2"	400	38	96,8	114	44,5	114	65	M20	GFS 406G-112	
GFS...G	alleen de flens				seulement la bride				flange without o-ring and bolts		
GFS...G-SS	inox uitvoering				acier inoxydable				stainless steel		



GFS ..N

SAE tegenflens met NPT draad 3000 psi

SAE contre bride avec filet NPT 3000 psi

SAE counter-flange, NPT thread type 3000 psi

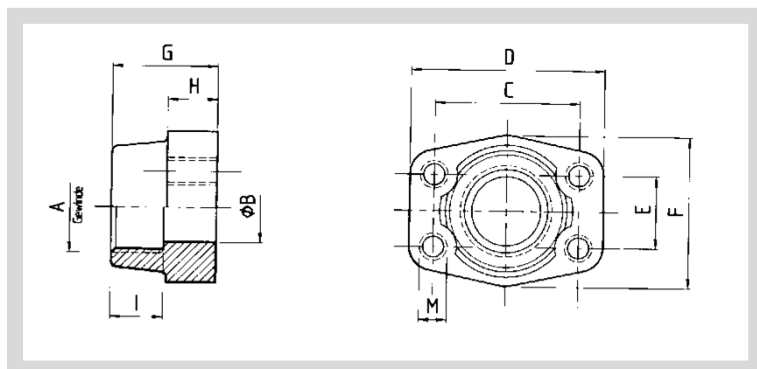
De maximale werkdruk hangt af van de flens. De werkelijke werkdruk is geregeld door de gebruikte buis en bouten

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	DRAAD A TUBE A Thread A	PN (bar)	B	C	D	E	F	G	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
1/2"	NPT 1/2"	350	13	38,1	54	17,5	46	36	M8	GFS 080N
1/2"	NPT 3/8"	350	13	38,1	54	17,5	46	36	M8	GFS 080N-038
3/4"	NPT 3/4"	350	19	47,6	65	22,2	50	36	M10	GFS 100N
3/4"	NPT 1/2"	350	13	47,6	65	22,2	50	36	M10	GFS 100N-012
1"	NPT 1"	315	25	52,4	70	26,2	55	38	M10	GFS 102N
1"	NPT 3/4"	315	19	52,4	70	26,2	55	35	M10	GFS 102N-034
1 1/4"	NPT 1 1/4"	250	32	58,7	79	30,2	68	41	M10	GFS 104N
1 1/4"	NPT 1"	250	25	58,7	81	30,2	65	42	M10	GFS 104N-100
1 1/2"	NPT 1 1/2"	200	38	69,9	93	35,7	78	45	M12	GFS 106N
1 1/2"	NPT 1 1/4"	200	32	69,9	93	35,7	78	45	M12	GFS 106N-114
2"	NPT 2"	200	51	77,8	102	42,9	90	45	M12	GFS 108N
2"	NPT 1 1/2"	200	38	77,8	102	42,9	90	45	M12	GFS 108N-112
2 1/2"	NPT 2 1/2"	160	63	88,9	114	50,8	105	50	M12	GFS 110N
3"	NPT 3"	138	73	106,4	134	61,9	124	50	M16	GFS 112N
3 1/2"	NPT 3 1/2"	35	89	120,7	152	69,9	136	48	M16	GFS 114N
4"	NPT 4"	35	99	130,2	162	77,8	146	48	M16	GFS 116N

GFS...N	alleen de flens	seulement la bride	flange without o-ring and bolts
GFS...N-SS	inox	acier inoxydable	stainless steel



GFS ..N

SAE tegenflens met NPT-draad 6000 psi

SAE contrebride avec filet NPT 6000 psi

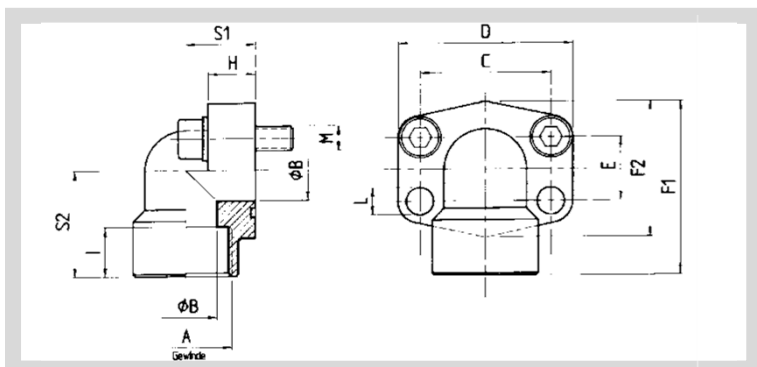
SAE counter-flange, NPT thread
type 6000 psi

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	DRAAD A filet A Thread A	PN (bar)	B	C	D	E	F	G	Draad M Filet M Thread M	Referentie Référence Reference	
1/2"	NPT 1/2"	400	13	40,5	54	18,2	46	36	M8	GFS 401N-012	
1/2"	NPT 3/8"	400	13	40,5	54	18,2	46	36	M8	GFS 401N-038	
3/4"	NPT 3/4"	400	19	50,8	71	23,8	55	35	M10	GFS 402N	
3/4"	NPT 1/2"	400	13	50,8	71	23,8	55	35	M10	GFS 402N-012	
1"	NPT 1"	400	25	57,2	81	27,8	65	42	M12	GFS 403N	
1"	NPT 3/4"	400	19	57,2	81	27,8	65	42	M12	GFS 403N-034	
1 1/4"	NPT 1 1/4"	400	32	66,7	95	31,8	78	45	M14	GFS 404N	
1 1/4"	NPT 1"	400	25	66,7	95	31,8	78	45	M14	GFS 404N-100	
1 1/2"	NPT 1 1/2"	400	38	79,4	112	36,5	94	50	M16	GFS 405N	
1 1/2"	NPT 1 1/4"	400	32	79,4	112	36,5	94	50	M16	GFS 405N-114	
2"	NPT 2"	400	51	96,8	114	44,5	114	65	M20	GFS 406N	
2"	NPT 1 1/2"	400	38	96,8	114	44,5	114	65	M20	GFS 406N-112	
GFS...N	alleen de flens				seulement la bride				flange without o-ring and bolts		
GFS...N-SS	inox				acier inoxydable				stainless steel		



AFS .. /90G

SAE flens BSP-draad 90°

Bride SAE avec filet BSP 90°

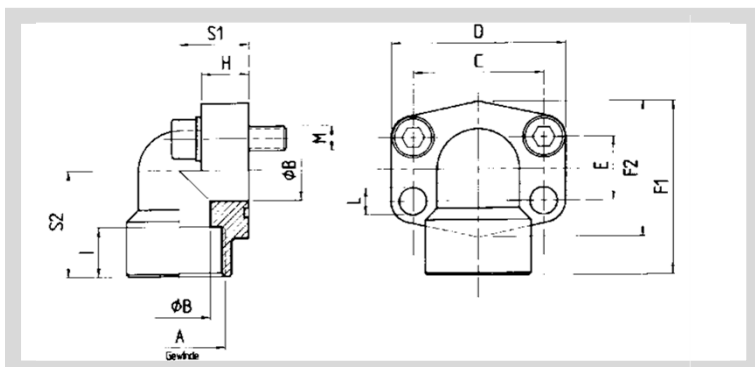
SAE flange, BSP thread angle 90°

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 Bride DN DN flange	draad A filet A Thread A	PN (bar)	B	C	D	E	F1	S1	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
typ // type 3000 psi										
1/2"	G1/2"	350	13	38,1	54	17,5	60	20	M8x30	AFS 080/90 G
1/2"	G3/8"	350	13	38,1	54	17,5	60	20	M8x30	AFS 080/90 G-038
3/4"	G3/4"	350	19	47,6	65	22,2	63	24	M10x35	AFS 100/90 G
1"	G1"	315	25	52,4	70	26,2	70	28	M10x35	AFS 102/90 G
1 1/4"	G1 1/4"	250	32	58,7	79	30,2	85	34	M10x40	AFS 104/90 G
1 1/2"	G1 1/2"	200	38	69,9	93	35,7	95	38	M12x45	AFS 106/90 G
2"	G2"	200	51	77,8	110	42,9	110	42	M12x45	AFS 108/90 G
typ // type 6000 psi										
1/2"	G1/2"	400	13	40,5	54	18,2	60	20	M8x30	AFS 401/90 G-012
1/2"	G3/8"	400	13	40,5	54	18,2	60	20	M8x30	AFS 401/90 G-038
3/4"	G3/4"	400	19	50,8	71	23,8	70	28	M10x35	AFS 402/90 G
1"	G1"	400	25	57,2	81	27,8	85	34	M12x45	AFS 403/90 G
1 1/4"	G1 1/4"	400	32	66,7	95	31,8	95	38	M14x45	AFS 404/90 G
1 1/2"	G1 1/2"	400	38	79,4	112	36,5	110	42	M16x50	AFS 405/90 G
2"	G2"	400	51	96,8	114	44,5	150	60	M20x110	AFS 406/90 G
AFS.../90 G	flens zonder O-ring		seulement la bride			flange without o-ring and bolts				
AFS.../90 GM	met O-ring en metrische bouten		bride avec joint et boulons métriques			with o-ring and metric bolts				
AFS.../90 GU	flens met O-ring en UNC-bouten		bride avec joint et boulons UNC			with o-ring and UNC bolts				
AFS.../90 G-SS	Inox uitvoering		acier inoxydable			stainless steel				



AFS .. /90N

SAE flens NPT-draad 90°

Bride SAE avec filet NPT 90°

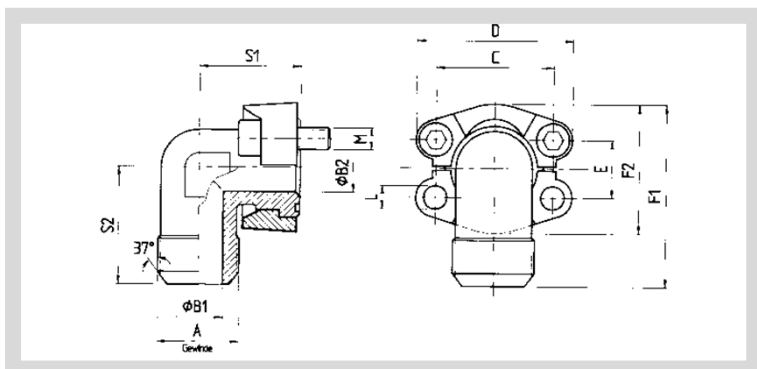
SAE flange, NPT thread angle 90°

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	DRAAD A TUBE A Thread A	PN (bar)	B	C	D	E	F1	S1	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
typ // type 3000 psi										
1/2"	NPT 1/2"	350	13	38,1	54	17,5	60	20	M8x30	AFS 080 /90 N
1/2"	NPT 3/8"	350	13	38,1	54	17,5	60	20	M8x30	AFS 080 /90 N-038
3/4"	NPT 3/4"	350	19	47,6	65	22,2	63	24	M10x35	AFS 100 /90 N
1"	NPT 1"	315	25	52,4	70	26,2	70	28	M10x35	AFS 102 /90 N
1 1/4"	NPT 1 1/4"	250	32	58,7	79	30,2	85	34	M10x40	AFS 104 /90 N
1 1/2"	NPT 1 1/2"	200	38	69,9	93	35,7	95	38	M12x45	AFS 106 /90 N
2"	NPT 2"	200	51	77,8	110	42,9	110	42	M12x45	AFS 108 /90 N
typ // type 6000 psi										
1/2"	NPT 1/2"	400	13	40,5	54	18,2	60	20	M8x30	AFS 401 /90 N-012
1/2"	NPT 3/8"	400	13	40,5	54	18,2	60	20	M8x30	AFS 401 /90 N-038
3/4"	NPT 3/4"	400	19	50,8	71	23,8	70	28	M10x35	AFS 402 /90 N
1"	NPT 1"	400	25	57,2	81	27,8	85	34	M12x45	AFS 403 /90 N
1 1/4"	NPT 1 1/4"	400	32	66,7	95	31,8	95	38	M14x45	AFS 404 /90 N
1 1/2"	NPT 1 1/2"	400	38	79,4	112	36,5	110	42	M16x50	AFS 405 /90 N
AFS.../90 N	flens zonder O-ring	seulement la bride			flange without o-ring and bolts					
AFS.../90 NM	met O-ring en metrische bouten	bride avec joint et boulons métriques			with o-ring and metric bolts					
AFS.../90 NU	flens met O-ring en UNC-bouten	bride avec joint et boulons UNC			with o-ring and UNC bolts					
AFS.../90 N-SS	Inox uitvoering	acier inoxydable			stainless steel					



WFG ..JIC

SAE flens JIC draad 90° 3000 psi

Bride SAE avec filet JIC 90° 3000 psi

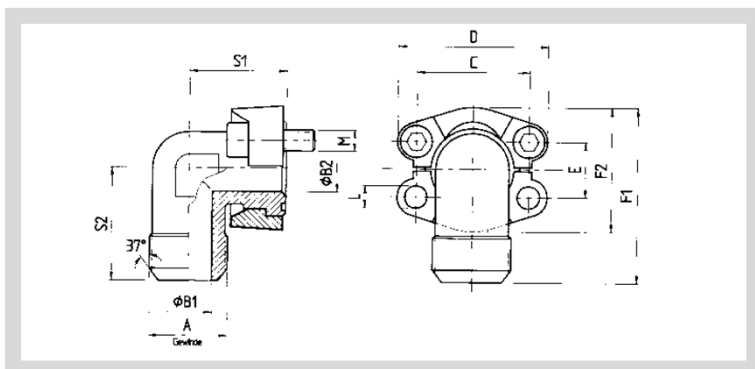
SAE flange, JIC thread
angle 90° type 3000 psi

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	DRAAD A TUBE A Thread A	PN (bar)	B	C	D	E	F1	S1	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
1/2"	3/4"-16 JIC	350	9,9	38,1	54	17,5	60,8	38	M8x25	WFG 3001 JIC 3/4"
1/2"	7/8"-14 JIC	350	12,3	38,1	54	17,5	60,8	38	M8x25	WFG 3001 JIC 7/8"
3/4"	7/8"-14 JIC	350	12,3	47,6	65	22,2	70,9	42	M10x30	WFG 3002 JIC 7/8"
3/4"	1 1/16"-12 JIC	350	15,5	47,6	65	22,2	70,9	42	M10x30	WFG 3002 JIC 1 1/16"
3/4"	1 5/16"-12 JIC	350	21,5	47,6	65	22,2	70,9	42	M10x30	WFG 3002 JIC 1 5/16"
1"	1 1/16"-12 JIC	315	15,5	52,4	70	26,2	79,2	45	M10x30	WFG 3003 JIC 1 1/16"
1"	1 5/16"-12 JIC	315	21,5	52,4	70	26,2	79,2	45	M10x30	WFG 3003 JIC 1 5/16"
1"	1 5/8"-12 JIC	315	27,5	52,4	70	26,2	79,2	45	M10x30	WFG 3003 JIC 1 5/8"
1 1/4"	1 5/16"-12 JIC	250	21,5	58,7	79	30,2	85,3	50	M10x30	WFG 3004 JIC 1 5/16"
1 1/4"	1 5/8"-12 JIC	250	27,5	58,7	79	30,2	85,3	50	M10x30	WFG 3004 JIC 1 5/8"
1 1/2"	1 5/8"-12 JIC	200	27,5	69,9	93	35,7	117	76	M12x35	WFG 3005 JIC 1 5/8"
1 1/2"	1 7/8"-12 JIC	200	33	69,9	93	35,7	117	76	M12x35	WFG 3005 JIC 1 7/8"
WFG...	flens zonder O-ring		seulement la bride			flange without o-ring and bolts				
WFG...M	met O-ring en metrische bouten		bride avec joint et boulons métriques			with o-ring and metric bolts				
WFG...U	flens met O-ring en UNC-bouten		bride avec joint et boulons UNC			with o-ring and UNC bolts				
WFG...-SS	Inox uitvoering		acier inoxydable			stainless steel				



WFG ..JIC

SAE FLENS JIC-draad 90° 6000 psi

Bride SAE avec filet JIC 90° 6000 psi

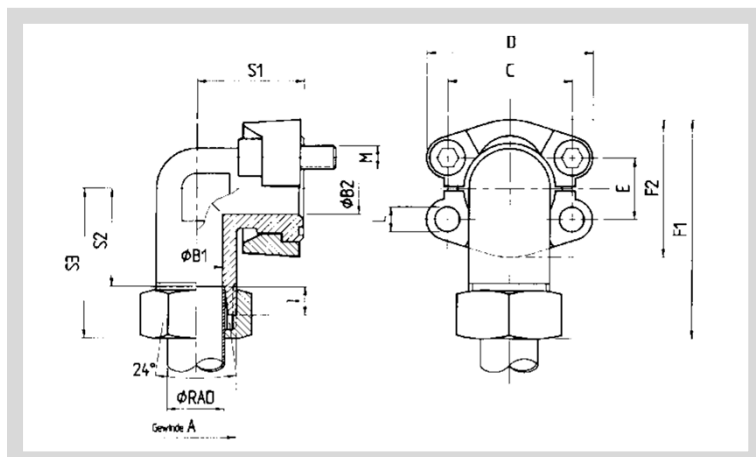
SAE flange, JIC thread
angle 90° type 6000 psi

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	DRAAD A TUBE A Thread A	PN (bar)	B	C	D	E	F1	S1	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
1/2"	3/4"-16 JIC	400	9,9	40,5	54	18,2	61,6	39	M8x30	WFG 6001 JIC 3/4"
1/2"	7/8"-14 JIC	400	12,3	40,5	54	18,2	61,6	39	M8x35	WFG 6001 JIC 7/8"
3/4"	7/8"-14 JIC	400	12,3	50,8	71	23,8	78	48	M10x35	WFG 6002 JIC 7/8"
3/4"	1 1/16"-12 JIC	400	15,5	50,8	71	23,8	78	48	M10x35	WFG 6002 JIC 1 1/16"
3/4"	1 5/16"-12 JIC	400	21,5	50,8	71	23,8	78	48	M10x35	WFG 6002 JIC 1 5/16"
1"	1 1/16"-12 JIC	400	15,5	57,2	81	27,8	99	60	M12x45	WFG 6003 JIC 1 1/16"
1"	1 5/16"-12 JIC	400	21,5	57,2	81	27,8	99	60	M12x45	WFG 6003 JIC 1 5/16"
1"	1 5/8"-12 JIC	400	27,5	57,2	81	27,8	99	60	M12x45	WFG 6003 JIC 1 5/8"
1 1/4"	1 5/16"-12 JIC	400	21,5	66,7	95	31,8	116	68	M14x50	WFG 6004 JIC 1 5/16"
1 1/4"	1 5/8"-12 JIC	400	27,5	66,7	95	31,8	116	68	M14x50	WFG 6004 JIC 1 5/8"
1 1/4"	1 7/8"-12 JIC	400	33	66,7	95	31,8	116	68	M14x50	WFG 6004 JIC 1 7/8"
1 1/2"	1 5/8"-12 JIC	400	27,5	79,4	112	36,5	133	76	M16x50	WFG 6005 JIC 1 5/8"
1 1/2"	1 7/8"-12 JIC	400	33	79,4	112	36,5	133	76	M16x50	WFG 6005 JIC 1 7/8"
WFG...	flens zonder O-ring		seulement la bride			flange without o-ring and bolts				
WFG...M	met O-ring en metrische bouten		bride avec joint et boulons métriques			with o-ring and metric bolts				
WFG...U	flens met O-ring en UNC-bouten		bride avec joint et boulons UNC			with o-ring and UNC bolts				
WFG...-SS	Inox uitvoering		acier inoxydable			stainless steel				



WFG ...

SAE flens met pijpopname volgens DIN 3901 / 3902 90° 3000 psi

bride SAE avec filet métrique selon DIN 3901 / 3902 90° 3000 psi

SAE flange, metric thread according to DIN 3901 / 3902, angle 90° type 3000 psi

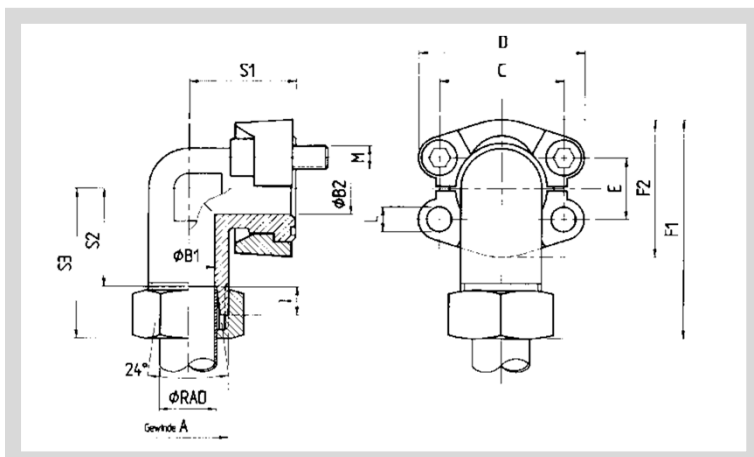
De maximale werkdruk hangt af van de flens.. De werkelijke werkdruk is geregeld door de gebruikte buis en bouten

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	DRAAD A TUBE A Thread A	PN (bar)	A1	C	D	E	S1	S3	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
1/2"	M 22x1,5	315	11	38,1	54	17,5	66,8	39	M8x25	WFG 3001/L 15
1/2"	M 24x1,5	350	11	38,1	54	17,5	70,8	39	M8x25	WFG 3001/S 16
3/4"	M 26x1,5	315	19	47,6	65	22,2	73,9	42	M10x30	WFG 3002/L 18
3/4"	M 30x2	160	19	47,6	65	22,2	75,9	42	M10x30	WFG 3002/L 22
3/4"	M 30x2	350	19	47,6	65	22,2	79,9	42	M10x30	WFG 3002/S 20
3/4"	M 36x2	350	19	47,6	65	22,2	82,9	42	M10x30	WFG 3002/S 25
1"	M 36x2	160	25	52,4	70	26,2	82,2	45	M10x30	WFG 3003/L 28
1"	M 36x2	315	25	52,4	70	26,2	91,2	45	M10x30	WFG 3003/S 25
1"	M 42x2	315	25	52,4	70	26,2	92,2	45	M10x30	WFG 3003/S 30
1 1/4"	M 45x2	160	27	58,7	79	30,2	104	50	M10x30	WFG 3004/L 35
1 1/4"	M 36x2	250	27	58,7	79	30,2	103	50	M10x30	WFG 3004/S 25
1 1/4"	M 42x2	250	27	58,7	79	30,2	106	50	M10x30	WFG 3004/S 30
1 1/4"	M 52x2	250	27	58,7	79	30,2	110	50	M10x30	WFG 3004/S 38
1 1/2"	M 52x2	160	36	69,9	94	35,7	118	76	M12x35	WFG 3005/L 42
1 1/2"	M 52x2	200	36	69,9	94	35,7	128	76	M12x35	WFG 3005/S 38

WFG...	flens zonder O-ring	seulement la bride	flange without o-ring and bolts
WFG...M	met O-ring en metrische bouten	bride avec joint et boulons métriques	with o-ring and metric bolts
WFG...U	flens met O-ring en UNC-bouten	bride avec joint et boulons UNC	with o-ring and UNC bolts
WFG...-SS	Inox uitvoering	acier inoxydable	stainless steel



WFG ...

**SAE FLENS MET PIJKOPPELING
VOLGENS DIN 3901 / 3902 90° 6000 psi**

**Bride SAE avec filet métrique 90° 6000
psi**

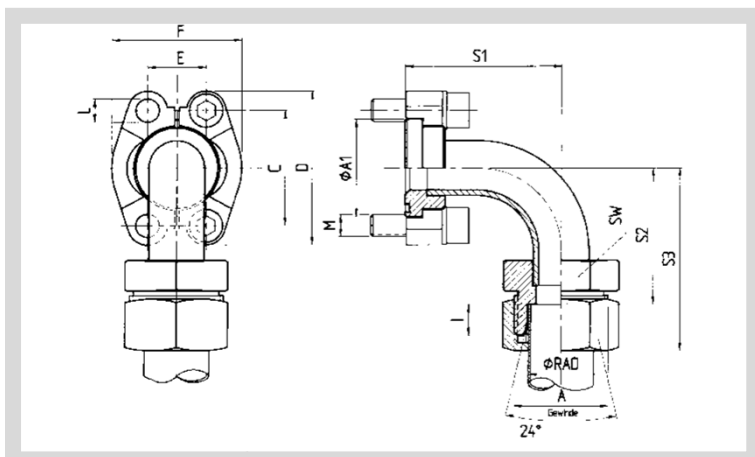
**SAE flange, metric thread
according to DIN 3901 / 3902, angle 90°
type 6000 psi**

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	DRAAD A TUBE A Thread A	PN (bar)	A1	C	D	E	S1	S3	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
1/2"	M 24x1,5	400	12	40,5	56	18,2	71,6	39	M8x30	WFG 6001/S 16
3/4"	M 24x1,5	400	17	50,8	71	23,8	85	48	M10x35	WFG 6002/S 16
3/4"	M 30x2	400	17	50,8	71	23,8	87	48	M10x35	WFG 6002/S 20
3/4"	M 36x2	400	17	50,8	71	23,8	90	48	M10x35	WFG 6002/S 25
1"	M 36x2	400	24	57,2	81	27,8	100	60	M12x45	WFG 6003/S 25
1"	M 42x2	400	24	57,2	81	27,8	103	60	M12x45	WFG 6003/S 30
1 1/4"	M 42x2	400	31	66,7	95	31,8	110	68	M14x50	WFG 6004/S 30
1 1/4"	M 52x2	350	31	66,7	95	31,8	115	68	M14x50	WFG 6004/S 38
1 1/2"	M 52x2	350	36	79,4	113	36,5	135	76	M16x55	WFG 6005/S 38
WFG...	flens zonder O-ring									seulement la bride flange without o-ring and bolts
WFG...M	met O-ring en metrische bouten									bride avec joint et boulons métriques with o-ring and metric bolts
WFG...U	flens met O-ring en UNC-bouten									bride avec joint et boulons UNC with o-ring and UNC bolts
WFG...-SS	Inox uitvoering									acier inoxydable stainless steel



SFCE ...

SAE flens met pijpkoppeling volgens
DIN 3901 / 3902 90°

bride SAE avec filet métrique selon DIN
3901 / 3902 90°

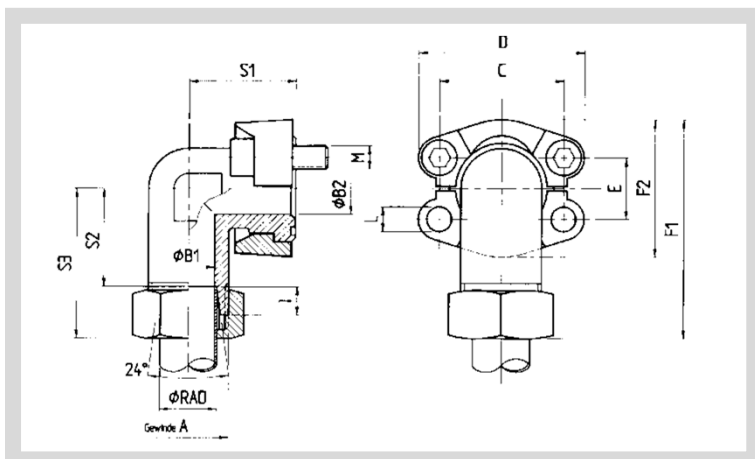
SAE flange, metric thread
according to DIN 3901 / 3902, angle 90°

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	DRAAD A TUBE A Thread A	PN (bar)	A1	C	D	E	S1	S3	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
typ // type 3000 psi										
1/2"	M 22x1,5	315	30,2	38,1	54	17,5	40	58	M8x25	SFCE 3001-90/L 15
1/2"	M 24x1,5	350	30,2	38,1	54	17,5	40	60	M8x25	SFCE 3001-90/S 16
3/4"	M 30x2	160	38,1	47,6	65	22,2	59	80	M10x30	SFCE 3002-90/L 22
1"	M 36x2	160	44,4	52,4	70	26,2	68	80	M10x30	SFCE 3003-90/L 28
1"	M 36x2	315	44,4	52,4	70	26,2	68	95	M10x30	SFCE 3003-90/S 25
1"	M 42x2	315	44,4	52,4	70	26,2	68	96	M10x30	SFCE 3003-90/S 30
1 1/4"	M 45x2	160	50,8	58,7	79	30,2	86	116	M10x30	SFCE 3004-90/L 35
1 1/2"	M 52x2	160	60,3	69,9	94	35,7	98	127	M12x35	SFCE 3005-90/L 42
1 1/2"	M 52x2	210	60,3	69,9	94	35,7	98	130	M12x35	SFCE 3005-90/S 38
typ // type 6000 psi										
1/2"	M 24x1,5		31,8	40,5	56	18,2	40	60	M8x30	SFCE 6001-90/S 16
3/4"	M 36x2		41,3	50,8	71	23,8	62	83	M10x35	SFCE 6002-90/S 25
3/4"	M 42x2		41,3	50,8	71	23,8	62	84	M10x35	SFCE 6002-90/S 30
1"	M 36x2		47,6	57,2	81	27,8	74	97	M12x45	SFCE 6003-90/S 25
1"	M 42x2		47,6	57,2	81	27,8	74	98	M12x45	SFCE 6003-90/S 30
1 1/4"	M 52x2		54	66,7	95	31,8	96	122	M14x50	SFCE 6004-90/S 38
1 1/2"	M 52x2		63,5	79,4	113	36,5	111	122	M16x55	SFCE 6005-90/S 38
SFCE...	flens zonder O-ring					seulement la bride				flange without o-ring and bolts
SFCE...M	met O-ring en metrische bouten					bride avec joint et boulons métriques				with o-ring and metric bolts
SFCE...U	flens met O-ring en UNC-bouten					bride avec joint et boulons UNC				with o-ring and UNC bolts
SFCE...-SS	Inox uitvoering					acier inoxydable				stainless steel



WFG ...

**SAE FLENS MET PIJKOPPELING
VOLGENS DIN 3901 / 3902 90° 6000 psi**

**Bride SAE avec filet métrique 90° 6000
psi**

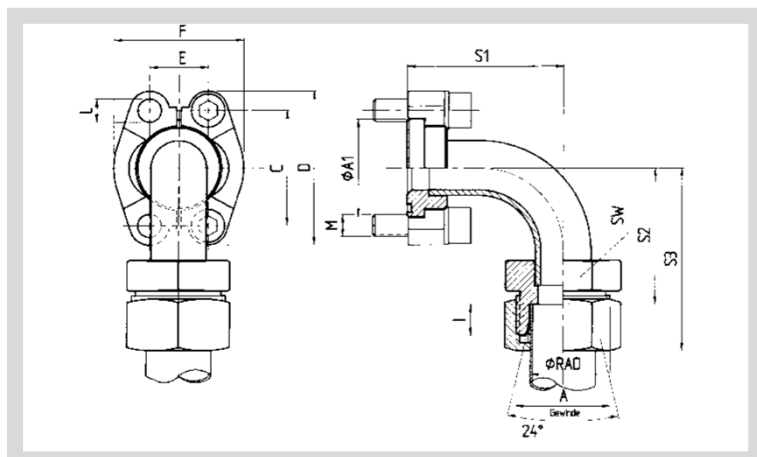
**SAE flange, metric thread
according to DIN 3901 / 3902, angle 90°
type 6000 psi**

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	DRAAD A TUBE A Thread A	PN (bar)	A1	C	D	E	S1	S3	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
1/2"	M 24x1,5	400	12	40,5	56	18,2	71,6	39	M8x30	WFG 6001/S 16
3/4"	M 24x1,5	400	17	50,8	71	23,8	85	48	M10x35	WFG 6002/S 16
3/4"	M 30x2	400	17	50,8	71	23,8	87	48	M10x35	WFG 6002/S 20
3/4"	M 36x2	400	17	50,8	71	23,8	90	48	M10x35	WFG 6002/S 25
1"	M 36x2	400	24	57,2	81	27,8	100	60	M12x45	WFG 6003/S 25
1"	M 42x2	400	24	57,2	81	27,8	103	60	M12x45	WFG 6003/S 30
1 1/4"	M 42x2	400	31	66,7	95	31,8	110	68	M14x50	WFG 6004/S 30
1 1/4"	M 52x2	350	31	66,7	95	31,8	115	68	M14x50	WFG 6004/S 38
1 1/2"	M 52x2	350	36	79,4	113	36,5	135	76	M16x55	WFG 6005/S 38
WFG...	flens zonder O-ring								seulement la bride	flange without o-ring and bolts
WFG...M	met O-ring en metrische bouten								bride avec joint et boulons métriques	with o-ring and metric bolts
WFG...U	flens met O-ring en UNC-bouten								bride avec joint et boulons UNC	with o-ring and UNC bolts
WFG...-SS	Inox uitvoering								acier inoxydable	stainless steel



SFCE ...

SAE flens met pijpkoppeling volgens
DIN 3901 / 3902 90°

bride SAE avec filet métrique selon DIN
3901 / 3902 90°

SAE flange, metric thread
according to DIN 3901 / 3902, angle 90°

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	DRAAD A TUBE A Thread A	PN (bar)	A1	C	D	E	S1	S3	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference	
typ // type 3000 psi											
1/2"	M 22x1,5	315	30,2	38,1	54	17,5	40	58	M8x25	SFCE 3001-90/L 15	
1/2"	M 24x1,5	350	30,2	38,1	54	17,5	40	60	M8x25	SFCE 3001-90/S 16	
3/4"	M 30x2	160	38,1	47,6	65	22,2	59	80	M10x30	SFCE 3002-90/L 22	
1"	M 36x2	160	44,4	52,4	70	26,2	68	80	M10x30	SFCE 3003-90/L 28	
1"	M 36x2	315	44,4	52,4	70	26,2	68	95	M10x30	SFCE 3003-90/S 25	
1"	M 42x2	315	44,4	52,4	70	26,2	68	96	M10x30	SFCE 3003-90/S 30	
1 1/4"	M 45x2	160	50,8	58,7	79	30,2	86	116	M10x30	SFCE 3004-90/L 35	
1 1/2"	M 52x2	160	60,3	69,9	94	35,7	98	127	M12x35	SFCE 3005-90/L 42	
1 1/2"	M 52x2	210	60,3	69,9	94	35,7	98	130	M12x35	SFCE 3005-90/S 38	
typ // type 6000 psi											
1/2"	M 24x1,5		31,8	40,5	56	18,2	40	60	M8x30	SFCE 6001-90/S 16	
3/4"	M 36x2		41,3	50,8	71	23,8	62	83	M10x35	SFCE 6002-90/S 25	
3/4"	M 42x2		41,3	50,8	71	23,8	62	84	M10x35	SFCE 6002-90/S 30	
1"	M 36x2		47,6	57,2	81	27,8	74	97	M12x45	SFCE 6003-90/S 25	
1"	M 42x2		47,6	57,2	81	27,8	74	98	M12x45	SFCE 6003-90/S 30	
1 1/4"	M 52x2		54	66,7	95	31,8	96	122	M14x50	SFCE 6004-90/S 38	
1 1/2"	M 52x2		63,5	79,4	113	36,5	111	122	M16x55	SFCE 6005-90/S 38	
SFCE...	flens zonder O-ring				seulement la bride				flange without o-ring and bolts		
SFCE...M	met O-ring en metrische bouten				bride avec joint et boulons métriques				with o-ring and metric bolts		
SFCE...U	flens met O-ring en UNC-bouten				bride avec joint et boulons UNC				with o-ring and UNC bolts		
SFCE...-SS	Inox uitvoering				acier inoxydable				stainless steel		