

# AFC ...

gesloten SAE flens

Bride SAE fermée

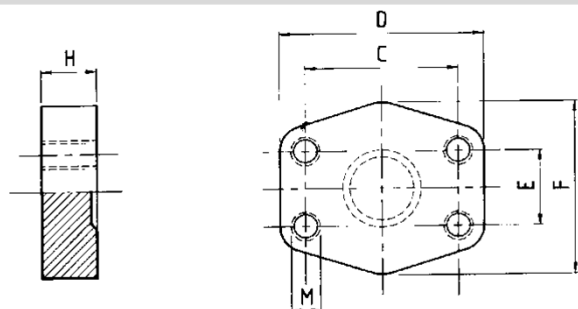
SAE-closed flange

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)	C	D	E	F	H	L	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
<b>typ // type 3000 psi</b>									
1/2"	350	38,1	56	17,5	48	16	9	M8x30	AFC 080
3/4"	350	47,6	65	22,2	50	16	11	M10x35	AFC 100
1"	315	52,4	70	26,2	60	19	11	M10x35	AFC 102
1 1/4"	250	58,7	79	30,2	68	18	11,5	M10x40	AFC 104
1 1/2"	200	69,9	93	35,7	78	20	13,5	M12x45	AFC 106
2"	200	77,8	102	42,9	90	20	13,5	M12x45	AFC 108
2 1/2"	160	88,9	114	50,8	105	20	13,5	M12x45	AFC 110
3"	138	106	134	61,9	124	24	17,5	M16x50	AFC 112
3 1/2"	35	121	152	69,9	136	22	17,5	M16x50	AFC 114
4"	35	130	162	77,8	146	25	17,5	M16x50	AFC 116
5"	35	152	190	92,1	170	28	17,5	M16x50	AFC 118
<b>typ // type 6000 psi</b>									
1/2"	400	40,5	56	18,2	48	16	9	M 8x30	AFC 401
3/4"	400	50,8	71	23,8	60	19	11	M 10x35	AFC 402
1"	400	57,2	81	27,8	70	24	13	M 12x45	AFC 403
1 1/4"	400	66,7	95	31,8	78	27	15	M 14x45	AFC 404
1 1/2"	400	79,4	112	36,5	94	30	17	M 16x50	AFC 405
2"	400	96,8	134	44,5	114	28	21	M 20x65	AFC 406
2 1/2"	400	124	180	58,8	150	45	26	M 24x65	AFC 407
AFC...	flens zonder O-ring		seulement la bride			flange without o-ring and bolts			
AFC...M	met O-ring en metrische bouten		bride avec joint et boulons métriques			with o-ring and metric bolts			
AFC...U	flens met O-ring en UNC-bouten		bride avec joint et boulons UNC			with o-ring and UNC bolts			
AFC...-SS	Inox uitvoering		acier inoxydable			stainless steel			



## GFC ...

gesloten SAE tegenflens

contrebride SAE fermée

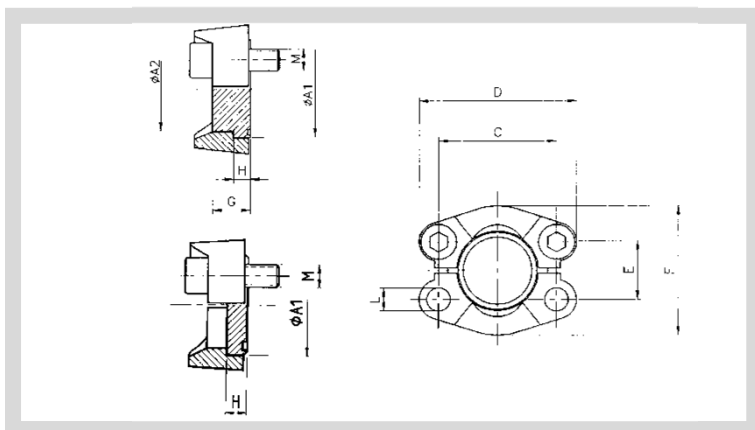
SAE-closed counter-flange

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)	C	D	E	F	H	Draad m Filet M Thread M	Referentie Référence Reference
<b>typ // type 3000 psi</b>								
1/2"	350	38,1	56	17,5	48	16	M8	GFC 080
3/4"	350	47,6	65	22,2	50	16	M10	GFC 100
1"	315	52,4	70	26,2	60	19	M10	GFC 102
1 1/4"	250	58,7	79	30,2	68	18	M10	GFC 104
1 1/2"	200	69,9	93	35,7	78	20	M12	GFC 106
2"	200	77,8	102	42,9	90	20	M12	GFC 108
2 1/2"	160	88,9	114	50,8	105	20	M12	GFC 110
3"	138	106	134	61,9	124	24	M16	GFC 112
3 1/2"	35	121	152	69,9	136	22	M16	GFC 114
4"	35	130	162	77,8	146	25	M16	GFC 116
5"	35	152	190	92,1	170	28	M16	GFC 118
<b>typ // type 6000 psi</b>								
1/2"	400	40,5	56	18,2	48	16	M8	AFC 401
3/4"	400	50,8	71	23,8	60	19	M10	AFC 402
1"	400	57,2	81	27,8	70	24	M12	AFC 403
1 1/4"	400	66,7	95	31,8	78	27	M14	AFC 404
1 1/2"	400	79,4	112	36,5	94	30	M16	AFC 405
2"	400	96,8	134	44,5	114	28	M20	AFC 406
2 1/2"	400	124	180	58,8	150	45	M24	AFC 407
GFC...	alleen de flens			seulement la bride			flange without o-ring and bolts	
GFC...-SS	inox			acier inoxydable			stainless steel	



## BL/BS ...

SAE flensplug

Bride avec SAE bouchon

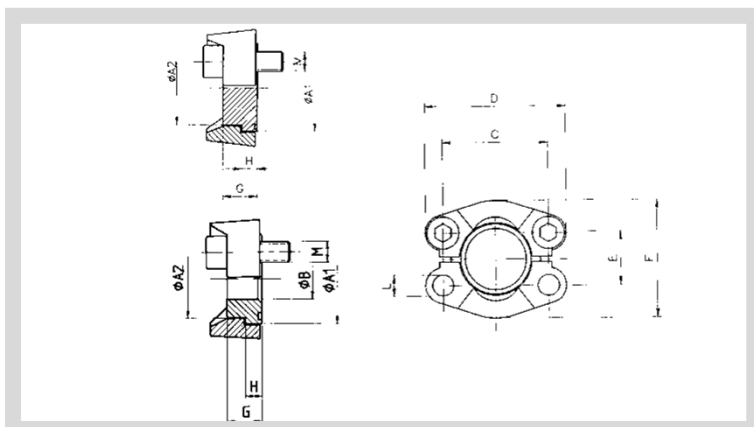
SAE plug

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)	A1	A2	C	D	E	F	G	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference	
<b>typ // type 3000 psi</b>											
1/2"	350	30,2	23,9	38,1	54	17,5	45,6	16	M8x25	<b>BL/BS 3001</b>	
3/4"	350	38,1	31,7	47,6	65	22,2	51,8	17	M10x30	<b>BL/BS 3002</b>	
1"	315	44,4	38,1	52,4	70	26,2	58,4	17	M10x30	<b>BL/BS 3003</b>	
1 1/4"	250	50,8	42,3	58,7	79	30,2	72,6	17	M10x30	<b>BL/BS 3004</b>	
1 1/2"	200	60,3	50,3	69,9	93	35,7	82,2	19	M12x35	<b>BL/BS 3005</b>	
2"	200	71,4	62,2	77,8	102	42,9	96,4	19	M12x35	<b>BL/BS 3006</b>	
<b>typ // type 6000 psi</b>											
1/2"	400	31,7	23,9	40,5	56	18,2	47,2	18	M8x30	<b>BL/BS 6001</b>	
3/4"	400	41,3	31,7	50,8	71	23,8	60	15	M10x35	<b>BL/BS 6002</b>	
1"	400	47,6	38,1	57,2	81	27,8	69,6	16	M12x45	<b>BL/BS 6003</b>	
1 1/4"	400	54	43,7	66,7	95	31,8	77,2	16	M14x50	<b>BL/BS 6004</b>	
1 1/2"	400	63,5	50,8	79,4	113	36,5	95	19	M16x55	<b>BL/BS 6005</b>	
2"	400	79,4	66,5	96,8	134	44,5	114	30	M20x65	<b>BL/BS 6006</b>	
BL/BS...	flens zonder O-ring			seulement la bride					flange without o-ring and bolts		
BL-BS...FH-M	met O-ring en metrische bouten			bride avec joint et boulons métriques					with o-ring and metric bolts		
BL-BS...FH-U	flens met O-ring en UNC-bouten			bride avec joint et boulons UNC					with o-ring and UNC bolts		



**FT ...**

**SAE flenskop**

**Tête de SAE**

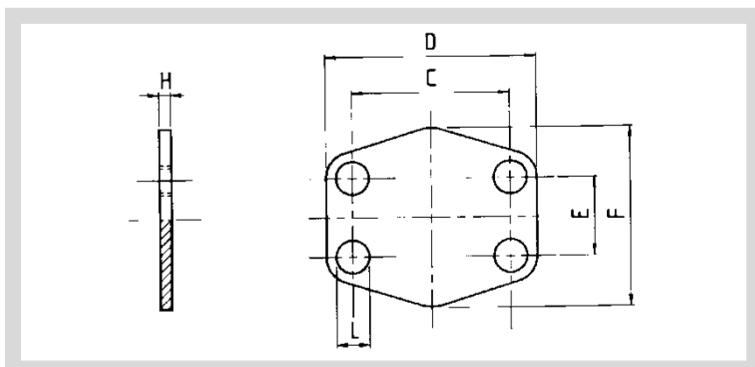
**SAE flange head**

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)	A1	A2	C	D	E	F	G	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference	
<b>typ // type 3000 psi</b>											
1/2"	350	30,2	23,9	38,1	54	17,5	45,6	16	M8x25	<b>FT 3001 (BO)</b>	
3/4"	350	38,1	31,7	47,6	65	22,2	51,8	17	M10x30	<b>FT 3002 (BO)</b>	
1"	315	44,4	38,1	52,4	70	26,2	58,4	17	M10x30	<b>FT 3003 (BO)</b>	
1 1/4"	250	50,8	42,3	58,7	79	30,2	72,6	17	M10x30	<b>FT 3004 (BO)</b>	
1 1/2"	200	60,3	50,3	69,9	93	35,7	82,2	19	M12x35	<b>FT 3005 (BO)</b>	
2"	200	71,4	62,2	77,8	102	42,9	96,4	19	M12x35	<b>FT 3006 (BO)</b>	
2 1/2"	160	84,1	74	88,9	114	50,8	108	30	M12x40	<b>FT 3007 (BO)</b>	
<b>typ // type 6000 psi</b>											
1/2"	400	31,7	23,9	40,5	56	18,2	47,2	16	M8x30	<b>FT 6001 (BO)</b>	
3/4"	400	41,3	31,7	50,8	71	23,8	60	20	M10x35	<b>FT 6002 (BO)</b>	
1"	400	47,6	38,1	57,2	81	27,8	69,6	22	M12x45	<b>FT 6003 (BO)</b>	
1 1/4"	400	54	43,7	66,7	95	31,8	77,2	27	M14x50	<b>FT 6004 (BO)</b>	
1 1/2"	400	63,5	50,8	79,4	113	36,5	95	32	M16x55	<b>FT 6005 (BO)</b>	
2"	400	79,4	66,5	96,8	134	44,5	114	40	M20x65	<b>FT 6006 (BO)</b>	
FT...	flens zonder O-ring			seulement la bride					flange without o-ring and bolts		
FT...FH-M	met O-ring en metrische bouten			bride avec joint et boulons métriques					with o-ring and metric bolts		
FT...FH-U	flens met O-ring en UNC-bouten			bride avec joint et boulons UNC					with o-ring and UNC bolts		



# AP ...

SAE afsluitplaat

Bride SAE plaquette fermé

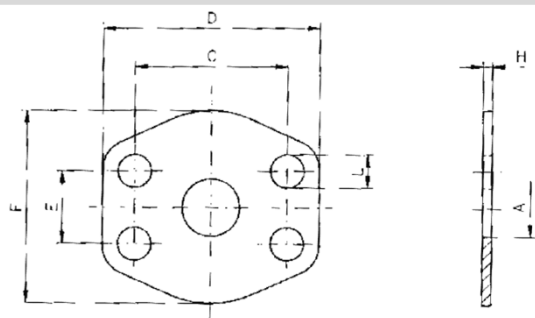
SAE locking sheet

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)	C	D	E	F	H	L	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
<b>typ // type 3000 psi</b>									
1/2"	-	38,1	54	17,5	45,6	3	9	-	AP 080
3/4"	-	47,6	65	22,2	51,8	3	11	-	AP 100
1"	-	52,4	70	26,2	58,4	3	11	-	AP 102
1 1/4"	-	58,7	79	30,2	72,6	3	11	-	AP 104
1 1/2"	-	69,9	94	35,7	82,2	3	13	-	AP 106
2"	-	77,8	102	42,9	90	3	13	-	AP 108
2 1/2"	-	88,9	114	50,8	108	3	13	-	AP 110
3"	-	106	135	61,9	131	4	17	-	AP 112
3 1/2"	-	121	152	69,9	139	4	17	-	AP 114
4"	-	130	162	77,8	152	4	17	-	AP 116
5"	-	152	184	92,1	180	4	17	-	AP 118
<b>typ // type 6000 psi</b>									
1/2"	-	40,5	56	18,2	47,2	4	9	-	AP 401
3/4"	-	50,8	71	23,8	60	4	11	-	AP 402
1"	-	57,2	81	27,8	69,6	4	13	-	AP 403
1 1/4"	-	66,7	95	31,8	77,2	4	15	-	AP 404
1 1/2"	-	79,4	112	36,5	95	4	17	-	AP 405
2"	-	96,8	133	44,5	114	4	21	-	AP 406



## ZP ...

SAE flensadapterplaat

Bride SAE plaquette adapteur

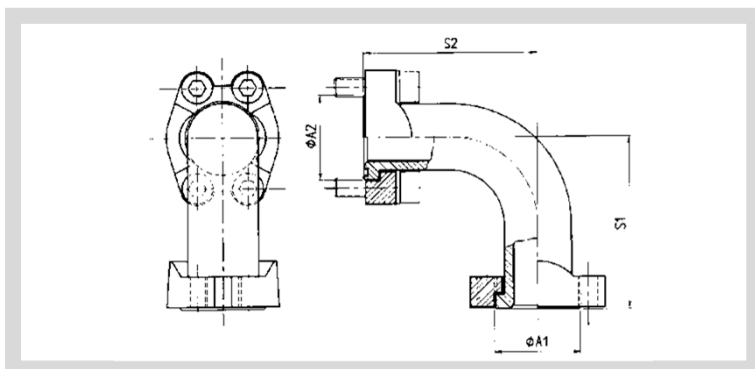
SAE adapter sheet

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	C	D	E	F	H	L	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
<b>typ // type 3000 psi</b>										
1/2"	-	13	38,1	54	17,5	45,6	3	9	-	AP 080
3/4"	-	19	47,6	65	22,2	51,8	3	11	-	AP 100
1"	-	25	52,4	70	26,2	58,4	3	11	-	AP 102
1 1/4"	-	32	58,7	79	30,2	72,6	3	11	-	AP 104
1 1/2"	-	38	69,9	94	35,7	82,2	3	13	-	AP 106
2"	-	51	77,8	102	42,9	90	3	13	-	AP 108
2 1/2"	-	63	88,9	114	50,8	108	3	13	-	AP 110
3"	-	73	106	135	61,9	131	4	17	-	AP 112
3 1/2"	-	89	121	152	69,9	139	4	17	-	AP 114
4"	-	99	130	162	77,8	152	4	17	-	AP 116
5"	-	120	152	184	92,1	180	4	17	-	AP 118
<b>typ // type 6000 psi</b>										
1/2"	-	13	40,5	56	18,2	47,2	4	9	-	AP 401
3/4"	-	17	50,8	71	23,8	60	4	11	-	AP 402
1"	-	24	57,2	81	27,8	69,6	4	13	-	AP 403
1 1/4"	-	31	66,7	95	31,8	77,2	4	15	-	AP 404
1 1/2"	-	38	79,4	112	36,5	95	4	17	-	AP 405
2"	-	51	96,8	133	44,5	114	4	21	-	AP 406



# AG ...

haakse SAE flensadapter

adapteur bride SAE coudée

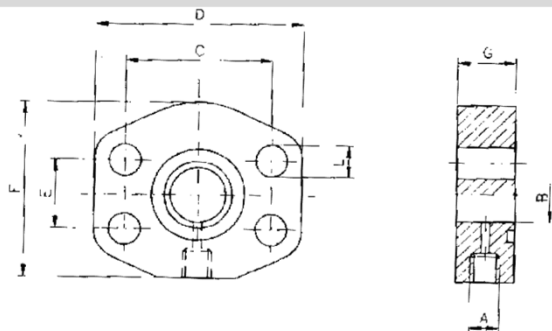
SAE flange angle 90° type 3000 psi

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	PN (bar)	A1	A2	S1	S2	Referentie Référence Reference
1/2"	350	30,2	30,2	70	70	AG 3001 90°
3/4"	350	38,1	38,1	80	80	AG 3002 90°
1"	315	44,4	44,4	90	90	AG 3003 90°
1 1/4"	250	50,8	50,8	103	103	AG 3004 90°
1 1/2"	200	60,3	60,3	115	115	AG 3005 90°
2"	200	71,4	71,4	135	135	AG 3006 90°
2 1/2"	160	84,1	84,1	155	155	AG 3007 90°
3"	35	102	102	175	175	AG 3008 90°
3 1/2"	35	114	114	175	175	AG 3009 90°
4"	35	127	127	215	215	AG 3010 90°
5"	35	152	152	250	250	AG 3011 90°
AG...		alleen flens		seulement bride		flange without o-ring and bolts



## AGL ...

**SAE adapterflens met meetpunt**

**Adapteur bride SAE avec prise de pression**

**SAE adapter flange with test point**

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)	draad A filet A Thread A	B	C	D	E	F	L	Bouten M Boulons M Bolts M	Referentie Référence Reference
<b>typ // type 3000 psi</b>										
1/2"	350	G 1/4"	12	38,1	55	17,5	38	9	-	<b>AGL-080</b>
3/4"	350	G 1/4"	19	47,6	65	22,2	50	11	-	<b>AGL-100</b>
1"	315	G 1/4"	24	52,4	70	26,2	50	11	-	<b>AGL-102</b>
1 1/4"	250	G 1/4"	32	58,7	81	30,2	70	12,5	-	<b>AGL-104</b>
1 1/2"	200	G 1/4"	38	69,9	95	35,7	78	13,5	-	<b>AGL-106</b>
2"	200	G 1/4"	50	77,8	102	42,9	90	13,5	-	<b>AGL-108</b>
<b>typ // type 6000 psi</b>										
1/2"	400	G 1/4"	12	40,5	55	18,2	38	9	-	<b>AGL-401</b>
3/4"	400	G 1/4"	19	50,8	70	23,8	50	11	-	<b>AGL-402</b>
1"	400	G 1/4"	24	57,2	81	27,8	70	13	-	<b>AGL-403</b>
1 1/4"	400	G 1/4"	32	66,7	95	31,8	78	15	-	<b>AGL-404</b>
1 1/2"	400	G 1/4"	38	79,4	112	36,5	94	17	-	<b>AGL-405</b>
2"	400	G 1/4"	50	96,8	134	44,5	114	21	-	<b>AGL-406</b>
AGL...		enkel flens							seulement bride	flange without o-ring and bolts
AGL...-SS		inox							acier inoxydable	stainless steel