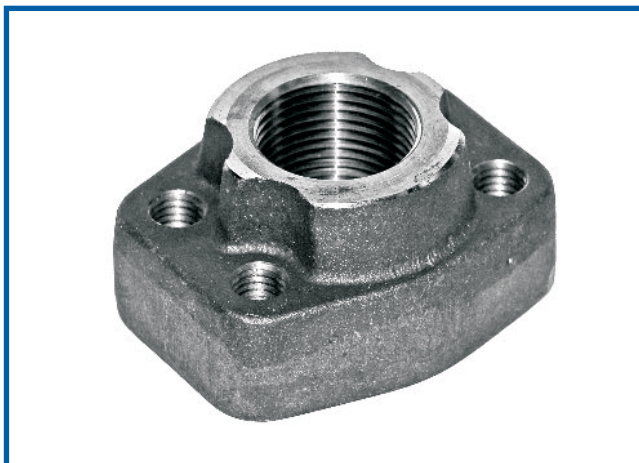


Flansche



Hans G. Feile Hydraulik GmbH

Feile Hydraulik – das heißt Qualität, Zuverlässigkeit und Fach-Kompetenz bei der Lösung aller Aufgaben in den Anwendungsbereichen der Hydraulik und Pneumatik, von der Beratung über Konzeption bis zur Realisation, inklusive Sofort-vor-Ort-Dienst und 24 Stunden Notdienst.

Beste Voraussetzungen für einen umfassenden und schnellen Service bietet unsere Produktpalette von über 50.000 Artikel, die unseren Kunden größtenteils direkt ab Lager zur Verfügung stehen.

Für besondere Einsätze haben wir unsere mobile Schlauchpresse, um auch direkt vor Ort maßgenau nach Kundenwunsch konfektionieren zu können.

Feile Hydraulik heißt auch - Zuverlässig bei der Arbeit und partnerschaftlich im Umgang mit unseren Kunden und Lieferanten

Flansche

Sehr geehrter Geschäftspartner,

im vorliegenden Katalog finden Sie eine Übersicht über Flanschverbindungen für Rohranbindung, als Ein- bzw. Anschweißflansch mit Ein- bzw. Aufschraubgewinde und Pumpenflanschen in verschiedenen Druckstufen und Anschlussausführungen.

Hierzu zählen Flansche nach SAE J 518 C, nach CETOP RP 63H, ISO 6164 und ISO-Vierkantflansche nach ISO/DIS 6164

Bei den Flanschverbindungen nach SAE-Norm unterscheiden sich diese nach den Druckstufen Standard (3000 PSI) und Hochdruck (6000 PSI)

Unabhängig von der Druckstufe der Flanschverbindung ist für den zulässigen Betriebsdruck die Gesamtverbindung zu beachten. Das bedeutet, dass der zulässige Betriebsdruck des angeschlossenen Rohres oder Schlauchleitung bzw. folgender Verschraubungen u. U. ausschlaggebend für die technische Auslegung sein kann.

Max. Anlagendruck muss immer kleiner sein als das schwächste Bauteil!

Über das vorliegende Sortiment dieses Kataloges hinaus sind weitere Flanschverbindungen lieferbar.

Für anstehende Problemlösungen wenden Sie sich vertrauensvoll an unser Verkaufsteam.

Wir unterstützen Sie gern.

Ihr Feile - Team



www.feile-hydraulik.de

Inhaltsverzeichnis

1. SAE-Flanschverbindungen	3
1.1 SAE-Flanschverbindungen mit Rohranschluss	4
1.1.1 Gerade SAE-Flansche mit Rohranschluss Standardserie 3.000psi	4
1.1.2 Gerade SAE-Flansche mit Rohranschluss Hochdruckserie 6.000psi	5
1.1.3 90°-SAE-Flansche mit Rohranschluss Standardserie 3.000psi	5
1.1.4 90°-Flansche mit Rohranschluss Hochdruckserie 6.000psi	6
1.2 SAE-Flanschverbindungen mit BSP-Innengewinde.....	7
1.2.1 Gerade SAE-Flanschverbindungen mit BSP-Innengewinde Standardserie 3.000psi	7
1.2.2 Gerade SAE-Flanschverbindungen mit BSP-Innengewinde Hochdruckserie 6.000psi	8
1.2.3 90°-Flanschverbindungen mit BSP-Innengewinde Standardserie 3.000psi.....	8
1.2.4 90°-Flanschverbindungen mit BSP-Innengewinde Hochdruckserie 6.000psi	9
1.3 SAE-Gegenflansche mit BSP-Innengewinde.....	10
1.3.1 SAE-Gegenflansche mit BSP-Innengewinde Standardserie 3.000psi.....	10
1.3.2 SAE-Gegenflansche mit BSP-Innengewinde Hochdruckserie 6.000psi	11
1.4 SAE-Flanschverschlüsse	12
1.4.1 Blindteller Standardserie 3.000psi	12
1.4.2 Blindteller Hochdruckserie 6.000psi.....	12
1.5 SAE-Flanschbefestigungen	13
1.5.1 Flanschhälften Standardserie 3.000psi.....	13
1.5.2 Flanschhälften Hochdruckserie 6.000psi.....	13
1.5.3 Vollflansche Standardserie 3.000psi.....	14
1.5.4 Vollflansche Hochdruckserie 6.000psi.....	14
1.6 Dichtungen für SAE-Flansche	15
1.6.1 O-Ringdichtungen für SAE-Flansche	15
1.6.2 Kant-Seal-Ringe für SAE-Flansche.....	15
1.6.3 Kant-Seal-Ringe mit Dichtwulst für SAE-Flansche	16

Notizen

[illegible]

1. SAE-Flanschverbindungen

1.1	SAE-Flanschverbindungen mit Rohranschluss	4
1.2	SAE-Flanschverbindungen mit BSP-Innengewinde	7
1.3	SAE-Gegenflansche mit BSP-Innengewinde	10
1.4	SAE-Flanschverschlüsse	12
1.5	SAE-Flanschbefestigungen	13
1.6	Dichtungen für SAE-Flansche	15

1. SAE-Flanschverbindungen

1.1 SAE-Flanschverbindungen mit Rohranschluss

1.1 SAE-Flanschverbindungen mit Rohranschluss

1.1.1 Gerade SAE-Flansche mit Rohranschluss Standardserie 3.000psi

(ISO 6162-1/-2) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Rohr- anschluss	Anschluss- gewinde	Lochbild in mm	bar
SFCE 3001/L15M	1/2"	15L	M 22x1,5	38,10 x 17,48	315
SFCE 3002/L18M	3/4"	18L	M 26x1,5	47,63 x 22,23	315
SFCE 3002/L22M	3/4"	22L	M 30x2,0	47,63 x 22,23	160
SFCE 3002/L28M	3/4"	28L	M 36x2,0	47,63 x 22,23	160
SFCE 3003/L28M	1"	28L	M 36x2,0	52,37 x 26,19	160
SFCE 3004/L28M	1.1/4"	28L	M 36x2,0	58,72 x 30,18	160
SFCE 3004/L35M	1.1/4"	35L	M 45x2,0	58,72 x 30,18	160
SFCE 3005/L42M	1.1/2"	42L	M 52x2,0	69,58 x 35,71	160
SFCE 3001/S16M	1/2"	16S	M 24x1,5	38,10 x 17,48	350
SFCE 3002/S20M	3/4"	20S	M 30x2,0	47,63 x 22,23	350
SFCE 3002/S25M	3/4"	25S	M 36x2,0	47,63 x 22,23	350
SFCE 3003/S25M	1"	25S	M 36x2,0	52,37 x 26,19	250
SFCE 3003/S30M	1"	30S	M 42x2,0	52,37 x 26,19	250
SFCE 3004/S25M	1.1/4"	25S	M 36x2,0	58,72 x 30,18	200
SFCE 3004/S30M	1.1/4"	30S	M 42x2,0	58,72 x 30,18	200
SFCE 3004/S38M	1.1/4"	38S	M 52x2,0	58,72 x 30,18	200
SFCE 3005/S38M	1.1/2"	38S	M 52x2,0	69,58 x 35,71	200

1. SAE-Flanschverbindungen

1.1 SAE-Flanschverbindungen mit Rohranschluss

1.1.2 Gerade SAE-Flansche mit Rohranschluss Hochdruckserie 6.000psi

(ISO 6162-1/-2) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Rohr-anchluss	Anschluss-gewinde	Lochbild in mm	bar
SFCE 6001/S16M	1/2"	16S	M 24x1,5	40,49 x 18,24	350
SFCE 6002/S16M	3/4"	16S	M 24x1,5	50,80 x 23,80	350
SFCE 6002/S20M	3/4"	20S	M 30x2,0	50,80 x 23,80	350
SFCE 6002/S25M	3/4"	25S	M 36x2,0	50,80 x 23,80	350
SFCE 6002/S30M	3/4"	30S	M 42x2,0	50,80 x 23,80	350
SFCE 6003/S25M	1"	25S	M 36x2,0	57,20 x 27,80	350
SFCE 6003/S30M	1"	30S	M 42x2,0	57,20 x 27,80	350
SFCE 6004/S30M	1.1/4"	30S	M 42x2,0	66,68 x 31,75	350
SFCE 6004/S38M	1.1/4"	38S	M 52x2,0	66,68 x 31,75	350
SFCE 6005/S38M	1.1/2"	38S	M 52x2,0	79,38 x 36,50	350



1.1.3 90°-SAE-Flansche mit Rohranschluss Standardserie 3.000psi

(ISO 6162-1/-2) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Lochbild in mm	bar
WFG 3001/L15M	1/2"	15L	M 22x1,5	38,10 x 17,48	315
WFG 3002/L18M	3/4"	18L	M 26x1,5	47,63 x 22,23	315
WFG 3002/L22M	3/4"	22L	M 30x2,0	47,63 x 22,23	160
WFG 3003/L28M	1"	28L	M 36x2,0	52,37 x 26,19	160
WFG 3004/L35M	1.1/4"	35L	M 45x2,0	58,72 x 30,18	160
WFG 3005/L42M	1.1/2"	42L	M 52x2,0	69,58 x 35,71	160
WFG 3001/S16M	1/2"	16S	M 24x1,5	38,10 x 17,48	350
WFG 3002/S20M	3/4"	20S	M 30x2,0	47,63 x 22,23	350
WFG 3002/S25M	3/4"	25S	M 36x2,0	47,63 x 22,23	350
WFG 3003/S25M	1"	25S	M 36x2,0	52,37 x 26,19	250
WFG 3003/S30M	1"	30S	M 42x2,0	52,37 x 26,19	250
WFG 3004/S25M	1.1/4"	25S	M 36x2,0	58,72 x 30,18	200
WFG 3004/S30M	1.1/4"	30S	M 42x2,0	58,72 x 30,18	200
WFG 3004/S38M	1.1/4"	38S	M 52x2,0	58,72 x 30,18	200
WFG 3005/S38M	1.1/2"	38S	M 52x2,0	69,58 x 35,71	200



1. SAE-Flanschverbindungen

1.1 SAE-Flanschverbindungen mit Rohranschluss

1.1.4 90°-Flansche mit Rohranschluss Hochdruckserie 6.000psi

(ISO 6162-1/-2) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Rohr- anschluss	Anschluss- gewinde	Lochbild in mm	bar
SFCE 6001/S16M	1/2"	16S	M 24x1,5	40,49 x 18,24	350
SFCE 6002/S16M	3/4"	16S	M 24x1,5	50,80 x 23,80	350
SFCE 6002/S20M	3/4"	20S	M 30x2,0	50,80 x 23,80	350
SFCE 6002/S25M	3/4"	25S	M 36x2,0	50,80 x 23,80	350
SFCE 6003/S25M	1"	25S	M 36x2,0	57,20 x 27,80	350
SFCE 6003/S30M	1"	30S	M 42x2,0	57,20 x 27,80	350
SFCE 6004/S30M	1.1/4"	30S	M 42x2,0	66,68 x 31,75	350
SFCE 6004/S38M	1.1/4"	38S	M 52x2,0	66,68 x 31,75	350
SFCE 6005/S30M	1.1/2"	30S	M 42x2,0	79,38 x 36,50	350
SFCE 6005/S38M	1.1/2"	38S	M 52x2,0	79,38 x 36,50	350

1. SAE-Flanschverbindungen

1.2 SAE-Flanschverbindungen mit BSP-Innengewinde

1.2 SAE-Flanschverbindungen mit BSP-Innengewinde

1.2.1 Gerade SAE-Flanschverbindungen mit BSP-Innengewinde Standardserie 3.000psi

(ISO 6162-1/-2) / (ISO 1179-1)

Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Anschluss- gewinde	Lochbild in mm	bar
AFS 080 GM 038	1/2"	G 3/8"	38,10 x 17,48	350
AFS 080 GM	1/2"	G 1/2"	38,10 x 17,48	350
AFS 100 GM 012	3/4"	G 1/2"	47,63 x 22,23	350
AFS 100 GM	3/4"	G 3/4"	47,63 x 22,23	350
AFS 102 GM 012	1"	G 1/2"	52,37 x 26,19	250
AFS 102 GM 034	1"	G 3/4"	52,37 x 26,19	250
AFS 102 GM	1"	G 1"	52,37 x 26,19	250
AFS 104 GM 034	1.1/4"	G 3/4"	58,72 x 30,18	200
AFS 104 GM 100	1.1/4"	G 1"	58,72 x 30,18	200
AFS 104 GM	1.1/4"	G 1.1/4"	58,72 x 30,18	200
AFS 106 GM 034	1.1/2"	G 3/4"	69,58 x 35,71	200
AFS 106 GM 100	1.1/2"	G 1"	69,58 x 35,71	200
AFS 106 GM 114	1.1/2"	G 1.1/4"	69,58 x 35,71	200
AFS 106 GM	1.1/2"	G 1.1/2"	69,58 x 35,71	200
AFS 108 GM 100	2"	G 1"	77,77 x 42,88	160
AFS 108 GM 114	2"	G 1.1/4"	77,77 x 42,88	160
AFS 108 GM 112	2"	G 1.1/2"	77,77 x 42,88	160
AFS 108 GM	2"	G 2"	77,77 x 42,88	160
AFS 110 GM 200	2.1/2"	G 2"	88,90 x 50,80	100
AFS 110 GM	2.1/2"	G 2.1/2"	88,90 x 50,80	100
AFS 112 GM 212	3"	G 2.1/2"	106,38 x 61,93	100
AFS 112 GM	3"	G 3"	106,38 x 61,93	100
AFS 114 GM 300	3.1/2"	G 3"	120,65 x 69,85	35
AFS 114 GM	3.1/2"	G 3.1/2"	120,65 x 69,85	35
AFS 116 GM 312	4"	G 3.1/2"	130,18 x 77,77	35
AFS 116 GM	4"	G 4"	130,18 x 77,77	35
AFS 118 GM	5"	G 5"	152,40 x 92,10	35



1. SAE-Flanschverbindungen

1.2 SAE-Flanschverbindungen mit BSP-Innengewinde

1.2.2 Gerade SAE-Flanschverbindungen mit BSP-Innengewinde Hochdruckserie 6.000psi

(ISO 6162-1/-2) / (ISO 1179-1)



Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Anschluss- gewinde	Lochbild in mm	bar
AFS 401 GM 038	1/2"	G 3/8"	40,49 x 18,24	350
AFS 401 GM 012	1/2"	G 1/2"	40,49 x 18,24	350
AFS 402 GM 012	3/4"	G 1/2"	50,80 x 23,80	350
AFS 402 GM	3/4"	G 3/4"	50,80 x 23,80	350
AFS 403 GM 034	1"	G 3/4"	57,20 x 27,80	350
AFS 403 GM	1"	G 1"	57,20 x 27,80	350
AFS 404 GM 100	1.1/4"	G 1"	66,68 x 31,75	350
AFS 404 GM	1.1/4"	G 1.1/4"	66,68 x 31,75	350
AFS 405 GM 114	1.1/2"	G 1.1/4"	79,38 x 36,50	350
AFS 405 GM	1.1/2"	G 1.1/2"	79,38 x 36,50	350
AFS 406 GM 112	2"	G 1.1/2"	96,82 x 44,45	350
AFS 406 GM	2"	G 2"	96,82 x 44,45	350
AFS 407 GM	2.1/2"	G 2.1/2"	123,80 x 56,80	350
AFS 408 GM	3"	G 3"	152,40 x 71,40	350

1.2.3 90°-Flanschverbindungen mit BSP-Innengewinde Standardserie 3.000psi (ISO 6162-1/-2) / (ISO 1179-1)



Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Anschluss- gewinde	Lochbild in mm	bar
AFS 080/90 GM 038	1/2"	G 3/8"	38,10 x 17,48	350
AFS 080/90 GM	1/2"	G 1/2"	38,10 x 17,48	350
AFS 100/90 GM	3/4"	G 3/4"	47,63 x 22,23	350
AFS 102/90 GM	1"	G 1"	52,37 x 26,19	250
AFS 104/90 GM	1.1/4"	G 1.1/4"	58,72 x 30,18	200
AFS 106/90 GM	1.1/2"	G 1.1/2"	69,58 x 35,71	200
AFS 108/90 GM	2"	G 2"	77,77 x 42,88	160
AFS 110/90 GM	2.1/2"	G 2.1/2"	88,90 x 50,80	100

1. SAE-Flanschverbindungen

1.2 SAE-Flanschverbindungen mit BSP-Innengewinde

1.2.4 90°-Flanschverbindungen mit BSP-Innengewinde Hochdruckserie 6.000psi

(ISO 6162-1/-2) / (ISO 1179-1)

Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Anschluss- gewinde	Lochbild in mm	bar
AFS 401/90 GM 038	1/2"	G 3/8"	40,49 x 18,24	350
AFS 401/90 GM 012	1/2"	G 1/2"	40,49 x 18,24	350
AFS 402/90 GM	3/4"	G 3/4"	50,80 x 23,80	350
AFS 403/90 GM	1"	G 1"	57,20 x 27,80	350
AFS 404/90 GM	1.1/4"	G 1.1/4"	66,68 x 31,75	350
AFS 405/90 GM	1.1/2"	G 1.1/2"	79,38 x 36,50	350
AFS 406/90 GM	2"	G 2"	96,82 x 44,45	350



1. SAE-Flanschverbindungen

1.3 SAE-Gegenflansche mit BSP-Innengewinde

1.3 SAE-Gegenflansche mit BSP-Innengewinde

1.3.1 SAE-Gegenflansche mit BSP-Innengewinde Standardserie 3.000psi

(ISO 6162-1/-2) / (ISO 1179-1)



Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Anschluss- gewinde	Lochbild in mm	bar
GFS 080 GM 038	1/2"	G 3/8"	38,10 x 17,48	350
GFS 080 GM	1/2"	G 1/2"	38,10 x 17,48	350
GFS 100 GM 012	3/4"	G 1/2"	47,63 x 22,23	350
GFS 100 GM	3/4"	G 3/4"	47,63 x 22,23	350
GFS 102 GM 034	1"	G 3/4"	52,37 x 26,19	250
GFS 102 GM	1"	G 1"	52,37 x 26,19	250
GFS 104 GM 100	1.1/4"	G 1"	58,72 x 30,18	200
GFS 104 GM	1.1/4"	G 1.1/4"	58,72 x 30,18	200
GFS 106 GM 114	1.1/2"	G 1.1/4"	69,58 x 35,71	200
GFS 106 GM	1.1/2"	G 1.1/2"	69,58 x 35,71	200
GFS 108 GM 112	2"	G 1.1/2"	77,77 x 42,88	160
GFS 108 GM	2"	G 2"	77,77 x 42,88	160
GFS 110 GM 200	2.1/2"	G 2"	88,90 x 50,80	100
GFS 110 GM	2.1/2"	G 2.1/2"	88,90 x 50,80	100
GFS 112 GM 212	3"	G 2.1/2"	106,38 x 61,93	100
GFS 112 GM	3"	G 3"	106,38 x 61,93	100
GFS 114 GM 300	3.1/2"	G 3"	120,65 x 69,85	35
GFS 114 GM	3.1/2"	G 3.1/2"	120,65 x 69,85	35
GFS 116 GM 312	4"	G 3.1/2"	130,18 x 77,77	35
GFS 116 GM	4"	G 4"	130,18 x 77,77	35
GFS 118 GM	5"	G 5"	152,40 x 92,10	35

1. SAE-Flanschverbindungen

1.3 SAE-Gegenflansche mit BSP-Innengewinde

1.3.2 SAE-Gegenflansche mit BSP-Innengewinde Hochdruckserie 6.000psi

(ISO 6162-1/-2) / (ISO 1179-1)

Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Anschluss- gewinde	Lochbild in mm	bar
GFS 401 GM 038	1/2"	G 3/8"	40,49 x 18,24	350
GFS 401 GM 012	1/2"	G 1/2"	40,49 x 18,24	350
GFS 402 GM 012	3/4"	G 1/2"	50,80 x 23,80	350
GFS 402 GM	3/4"	G 3/4"	50,80 x 23,80	350
GFS 403 GM	1"	G 1"	57,20 x 27,80	350
GFS 403 GM 034	1"	G 3/4"	57,20 x 27,80	350
GFS 404 GM 100	1.1/4"	G 1"	66,68 x 31,75	350
GFS 404 GM	1.1/4"	G 1.1/4"	66,68 x 31,75	350
GFS 405 GM 114	1.1/2"	G 1.1/4"	79,38 x 36,50	350
GFS 405 GM	1.1/2"	G 1.1/2"	79,38 x 36,50	350
GFS 406 GM	2"	G 2"	96,82 x 44,45	350
GFS 406 GM 112	2"	G 1.1/2"	96,82 x 44,45	350
GFS 407 GM	2.1/2"	G 2.1/2"	123,80 x 58,70	350
GFS 408 GM	3"	G 3"	152,40 x 71,40	350



1. SAE-Flanschverbindungen

1.4 SAE-Flanschverschlüsse

1.4 SAE-Flanschverschlüsse

1.4.1 Blindteller Standardserie 3.000psi



Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Teller-Ø in mm	bar
auf Anfrage	1/2"	30,2	210
auf Anfrage	3/4"	38,1	210
auf Anfrage	1"	44,5	210
auf Anfrage	1.1/4"	50,8	200
auf Anfrage	1.1/2"	60,3	160
auf Anfrage	2"	71,4	160
auf Anfrage	2.1/2"	84,1	
auf Anfrage	3"	101,6	
auf Anfrage	3.1/2"	114,3	
auf Anfrage	4"	127,0	
auf Anfrage	5"	152,4	

1.4.2 Blindteller Hochdruckserie 6.000psi



Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Teller-Ø in mm	bar
auf Anfrage	1/2"	31,8	250
auf Anfrage	3/4"	41,3	250
auf Anfrage	1"	47,6	250
auf Anfrage	1.1/4"	54,0	250
auf Anfrage	1.1/2"	63,5	250
auf Anfrage	2"	79,4	250
auf Anfrage	2.1/2"	108,0	
auf Anfrage	3"	132,0	

1. SAE-Flanschverbindungen

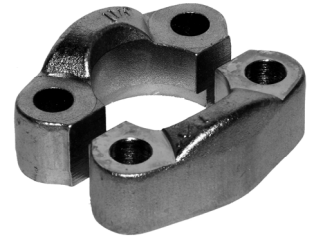
1.5 SAE-Flanschbefestigungen

1.5 SAE-Flanschbefestigungen

1.5.1 Flanschhälften Standardserie 3.000psi

(ISO 6162-1/-2)

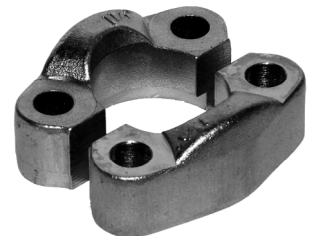
Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Lochbild in mm	bar
420007	1/2"	38,10 x 17,48	350
420008	3/4"	47,63 x 22,23	350
420009	1"	52,37 x 26,19	250
420010	1.1/4"	58,72 x 30,18	200
420011	1.1/2"	69,58 x 35,71	200
420012	2"	77,77 x 42,88	160
420013	2.1/2"	88,90 x 50,80	100
auf Anfrage	3"	106,38 x 61,93	100
420014	3.1/2"	120,65 x 69,85	35
auf Anfrage	4"	130,18 x 77,77	35
auf Anfrage	5"	152,40 x 92,08	35



1.5.2 Flanschhälften Hochdruckserie 6.000psi

(ISO 6162-1/-2)

Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Lochbild in mm	bar
420001	1/2"	40,49 x 18,24	350
420002	3/4"	50,80 x 23,80	350
420003	1"	57,20 x 27,80	350
420004	1.1/4"	66,68 x 31,75	350
420005	1.1/2"	79,38 x 36,50	350
420006	2"	96,82 x 44,45	350



1. SAE-Flanschverbindungen

1.5 SAE-Flanschbefestigungen

1.5.3 Vollflansche Standardserie 3.000psi

(ISO 6162-1/-2)



Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Lochbild in mm	bar
VF 3001	1/2"	38,10 x 17,48	350
VF 3002	3/4"	47,63 x 22,23	350
VF 3003	1"	52,37 x 26,19	250
VF 3004	1.1/4"	58,72 x 30,18	200
VF 3005	1.1/2"	69,58 x 35,71	200
VF 3006	2"	77,77 x 42,88	160
VF 3007	2.1/2"	88,90 x 50,80	100
VF 3008	3"	106,38 x 61,93	100
VF 3009	3.1/2"	120,65 x 69,85	35
VF 3010	4"	130,18 x 77,77	35
VF 3011	5"	152,40 x 92,08	35

1.5.4 Vollflansche Hochdruckserie 6.000psi

(ISO 6162-1/-2)



Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Lochbild in mm	bar
VF 6001	1/2"	40,49 x 18,24	350
VF 6002	3/4"	50,80 x 23,80	350
VF 6003	1"	57,20 x 27,80	350
VF 6004	1.1/4"	66,68 x 31,75	350
VF 6005	1.1/2"	79,38 x 36,50	350
VF 6006	2"	96,82 x 44,45	350
VF 6007	2.1/2"	123,80 x 58,80	350
VF 6008	3"	152,40 x 71,60	350

1. SAE-Flanschverbindungen

1.6 Dichtungen für SAE-Flansche

1.6 Dichtungen für SAE-Flansche

1.6.1 O-Ringdichtungen für SAE-Flansche

Material: Perbunan 90° Shore oder Viton 90° Shore

Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Abmessung
8140001	1/2"	18,66 x 3,53
8140002	3/4"	24,99 x 3,53
8140003	1"	32,92 x 3,53
8140004	1.1/4"	37,70 x 3,53
8140005	1.1/2"	47,22 x 3,53
8140006	2"	56,75 x 3,53
8140022	2 1/2"	69,45 x 3,53
8140239	3"	85,32 x 3,53
8140240	3.1/2"	98,02 x 3,53
8140241	4"	110,72 x 3,53
8140242	5"	136,12 x 3,53



1.6.2 Kant-Seal-Ringe für SAE-Flansche

Material : Perbunan 90° Shore

Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Abmessung
auf Anfrage	1/2"	25,85 x 20,25 x 3,4
8140132	3/4"	32,30 x 26,70 x 3,4
8140133	1"	40,15 x 34,55 x 3,4
8140134	1.1/4"	45,05 x 39,45 x 3,4
8140135	1.1/2"	54,40 x 48,80 x 3,4
8140136	2"	63,90 x 58,30 x 3,4



1. SAE-Flanschverbindungen

1.6 Dichtungen für SAE-Flansche

1.6.3 Kant-Seal-Ringe mit Dichtwulst für SAE-Flansche

Material : Polyurethan 93° Shore



Bestell-Nr.	Baugröße SAE	Abmessung
auf Anfrage	1/2"	25,60 x 18,00 x 3,5
auf Anfrage	3/4"	31,80 x 24,20 x 3,5
auf Anfrage	1"	39,80 x 32,20 x 3,5
auf Anfrage	1.1/2"	54,30 x 46,70 x 3,5
auf Anfrage	1.1/4"	44,80 x 37,20 x 3,5
auf Anfrage	2"	63,80 x 56,20 x 3,5

[illegible]

feile HYDRAULIK

