



<b>Bestellbezeichnung:</b> ordering code:	<b>S355J2<sup>*1</sup></b>	<b>1.4404<sup>*1</sup></b> 316L
• Flansch mit metrischen Gewinden flange with metric threads	GFS-...ST10	GFX-...ST10
• Flansch mit UNC-Gewinden flange with unc threads	GFS-...ST10U	GFX-...ST10U

\* Der angeführte maximale Betriebsdruck ist bezogen auf den Flansch! Der tatsächliche Betriebsdruck wird bestimmt durch das Rohr (Wandstärke) sowie die Güte des Rohres!  
The maximum recommended working pressure is based on the flange. The working pressure of the system is determined by the tube (thickness) and by the steel quality of the tube!

maximaler Betriebsdruck * maximum recommended working pressure	S.A.E. Baugröße nominal flange size	Typ type	Abmessungen dimensions										Gewinde thread		Gewicht weight		
			Rohr/tube	A	B1	B2	C	D	E	F	G	H	M	kg			
kg/cm <sup>2</sup>	inch																
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Standarddruckreihe / Standard pressure												metr.	unc.			
320	1"	GFS-102ST10	33,4x2,8	34,0	27,8	25,0	52,4	70	26,2	55	38	18	M10	3/8-16	-		
280	1 1/4"	GFS-104ST10	42,2x2,8	42,8	36,6	32,0	58,7	79	30,2	68	41	21	M10	7/16-14	-		
210	1 1/2"	GFS-106ST10	48,3x2,8	48,6	42,7	38,0	69,9	93	35,7	78	44	25	M12	1/2-13	-		
210	2"	GFS-108ST10	60,3x2,9	61,0	54,5	51,0	77,8	102	42,9	90	45	25	M12	1/2-13	-		
175	2 1/2"	GFS-110ST10	73x3	73,0	67,0	63,0	88,9	114	50,8	105	50	25	M12	1/2-13	-		
160	3"	GFS-112ST10	88,9x3	92,0	82,9	73,0	106,4	134	61,9	124	50	27	M16	5/8-11	-		
35	4"	GFS-116ST10	114,3x3	115,5	108,3	99,0	130,2	162	77,8	146	48	27	M16	5/8-11	-		
35	5"	GFS-118ST10	141,3x3,4	142,0	134,5	120,0	152,4	184	92,1	180	50	28	M16	5/8-11	-		

\*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material