



<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-...ST-XX	GFX-...ST-XX
• Flansch mit UNC Gewinden flange with unc threads	GFS-...ST-XXU	GFX-...ST-XXU

\* 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									Schrauben bolts		Gewicht weight	
			Rohr/tube	A	B	C	D	E	F	G	H	M	kg		
kg/cm <sup>2</sup>	inch														
Schraube Festigkeitskl. 10.9	<b>Hochdruckreihe / High pressure</b>											metr.	unc.		
420	1/2"	GFS-401ST-XX	21,3x7,47	21,5	6,4	40,5	54	18,2	46	36	16	M8	5/16-18	–	
420	3/4"	GFS-402ST-XX	26,7x7,82	26,9	11,0	50,8	71	23,8	55	35	21	M10	3/8-16	–	
420	1"	GFS-403ST-XX	33,4x9,09	34,0	15,2	57,2	79	27,8	68	41	21	M12	7/16-14	–	
420	1 1/4"	GFS-404ST-XX	42,2x9,7	42,8	22,8	66,6	93	31,8	78	44	25	M14	–	–	
420	1 1/4"	GFS-404ST-XX-M12	42,2x9,7	42,8	22,8	66,6	93	31,8	78	44	25	M12	1/2-13	1,25	
420	1 1/2"	GFS-405ST-XX	48,3x10,16	48,6	28,0	79,3	112	36,5	94	55	30	M16	5/8-11	–	
420	2"	GFS-406ST-XX	60,3x11,07	61,0	38,2	96,8	134	44,5	114	65	37	M20	3/4-10	–	
420	2 1/2"	GFS-407ST-XX	73x14,02	74,0	44,9	123,8	180	58,8	152	80	45	M24	–	–	
420	3"	GFS-408ST-XX	88,9x15,24	90,0	58,4	152,4	208	71,6	178	90	55	M30	–	–	

\*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material