



Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2^{*1}	1.4404^{*1} 316L
• Flansch mit metrischen Gewinden flange with metric threads	GFS-...ST40	GFX-...ST40
• Flansch mit UNC-Gewinden flange with unc threads	GFS-...ST40U	GFX-...ST40U

* 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 ²	inch																
Schraube Festigkeitskl.		Standarddruckreihe / Standard pressure											metr.	unc.			
10.9																	
350	1/2"	GFS-080ST40	21,3x2,8	21,5	15,7	13,0	38,1	54	17,5	46	36	16	M8	5/16-18	-		
350	3/4"	GFS-100ST40	26,7x2,9	28,0	20,9	19,0	47,6	65	22,3	50	36	18	M10	3/8-16	-		
320	1"	GFS-102ST40	33,4x3,4	34,0	26,6	25,0	52,4	70	26,2	55	38	18	M10	3/8-16	-		
280	1 1/4"	GFS-104ST40	42,4x3,6	42,8	35,0	32,0	58,7	79	30,2	68	41	21	M10	7/16-14	-		
210	1 1/2"	GFS-106ST40	48,3x3,7	48,6	40,9	38,0	69,9	93	35,7	78	44	25	M12	1/2-13	-		
210	2"	GFS-108ST40	60,3x3,9	61,0	52,5	51,0	77,8	102	42,9	90	45	25	M12	1/2-13	-		
175	2 1/2"	GFS-110ST40	73x5,1	73,0	62,8	-	88,9	114	50,8	105	50	25	M12	1/2-13	-		
160	3"	GFS-112ST40	88,9x5,5	92,0	77,9	73,0	106,4	134	61,9	124	50	27	M16	5/8-11	-		
35	3 1/2"	GFS-114ST40	101,6x5,7	103,0	90,1	89	120,7	152	69,9	136	48	27	M16	5/8-11	-		
35	4"	GFS-116ST40	114,3x6	115,5	102,3	99,0	130,2	162	77,8	146	48	27	M16	5/8-11	-		
35	5"	GFS-118ST40	141,3x6,6	142,0	128,1	120,0	152,4	184	92,1	180	50	28	M16	5/8-11	-		

*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material