



Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2¹	1.4404¹
• nur 45° Flansch-Adapter only 45° flange-adapter	WFS-...-45-...	WFS-X-...-45-...
• incl. Flanschhälften, Schraubensatz und O-Ring including split flanges, bolts and o-ring	WFS-...-45-...M	WFS-X-...-45-... MX

maximaler Betriebsdruck * maximum recommended working pressure	S.A.E. Baugröße nominal flange size	Typ type	Abmessungen dimensions									Schrauben bolts	Gewicht weight	
			C	D	E	F	L	S1	S2	SW	M			kg
kg/cm ²	inch													
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Standarddruckreihe / Standard pressure													
350	1/2"	WFS-3001-45	38,1	54	17,5	46	8,5	39	32,5	24	M8x25	-		
			AxS = 15x2 - 16x2 - 21,3x3,8											
350	3/4"	WFS-3002-45	47,6	65	22,2	52	10,5	40,15	32,5	30	M10x30	-		
			AxS = 18x1,5 - 20x3 - 22x3 - 25x3 - 26,9x3,9											
320	1"	WFS-3003-45	52,4	70	26,2	59	10,5	47	37,35	36	M10x30	-		
			AxS = 25x3 - 30x4 - 33,7x4,5											
280	1 1/4"	WFS-3004-45	58,7	79	30,2	73	*2	51,8	40,4	41	*3	-		
			AxS = 25x3 - 30x4 - 35x2 - 38x5 - 42,4x5											
210	1 1/2"	WFS-3005-45	69,9	94	35,7	83	13,3	60,45	45,2	50	M12x35	-		
			AxS = 38x5 - 42x3 - 48,3x5											
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Hochdruckreihe / High pressure													
420	1/2"	WFS-6001-45	40,5	56,4	18,2	47,8	8,5	39	32,5	24	M8x30	-		
			AxS = 16x3 - 21,3x4,5											
420	3/4"	WFS-6002-45	50,8	71	23,8	61	10,5	40,15	32,5	32	M10x35	-		
			AxS = 16x3 - 20x4 - 25x4 - 26,9x5,6											
420	1"	WFS-6003-45	57,2	81	27,8	70	13,3	47	37,35	41	M12x45	-		
			AxS = 25x4 - 30x4 - 33,7x4,5 - 33,7x6,3											
315	1 1/4"	WFS-6004-45	66,7	95	31,8	78	*4	51,8	40,4	46	*5	-		
			AxS = 30x4 - 38x5 - 42,4x6,3 - 38x8*6											
315	1 1/2"	WFS-6005-45	79,4	113	36,5	95	16,8	60,45	45,2	50	M16x55	-		
			AxS = 38x5 - 38x8*6 - 48,3x7,14 - 48,3x8											

*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material

*2 Schraubenbohrung 10,5; 12,0; 12,75 / bolt hole 10,75; 12,0; 12,75

*3 M10x30 oder M12x35

*4 Schraubenbohrung 14,6 oder 13,3

*5 M14x50 oder M12x45

*6 Rohrabmessung 38x8 für max. Betriebsdruck 420 einsetzbar