



AVIT

Sehr kompakte Bauweise gegenüber herkömmlichen DIN- / EN-Vorschweißflanschen. Mit O-Ring Dichtung.

Very compact design compared to standard DIN-/EN-welding neck flanges. With O-ring sealing.

WERKSTOFF-KOMBINATION
MATERIAL COMBINATION

Werkstoff, Oberfläche / Material, Surface	TYP DN -**
Stahl / Steel; NBR	FKR 50 - 01
Stahl / Steel; FKM	FKR 50 - 02
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti; NBR	FKR 50 - 41
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti; FKM	FKR 50 - 44

BESTELLBEISPIEL
ORDER EXAMPLE

STÜCKLISTE
PARTS LIST

Pos.	Bezeichnung / Description
1	Flansch mit O-Ring Nut / Flange with O-ring groove
2	Flansch / Flange
4	O-Ring Dichtung / O-ring sealing
5	Schrauben / Bolts
6	Muttern / Nuts

PN [bar]	DN [mm]	ABMESSUNGEN [mm] DIMENSIONS				l	O-RING	SCHRAUBEN	STK. PCS.	GEWICHT WEIGHT kg	BESTELLCODE ORDER CODE TYP DN
		da x s	b	t	Pos. 4		Pos. 5				
16	40	48,3x2,6	90	85	80	49,0x3,0	M12x55	4	2,19	FKR 40	
	50	60,3x2,9	100	96	86	61,0x3,5	M12x55	4	2,41	FKR 50	
	65	76,1x2,9	120	112	90	78,0x3,5	M12x55	4	3,40	FKR 65	
	80	88,9x3,2	140	136	100	90,0x4,0	M16x65	4	5,38	FKR 80	
	100	114,3x3,6	160	162	120	115,0x4,0	M16x70	4	7,32	FKR 100	
	125	139,7x4,0	190	187	140	140,0x4,0	M16x80	4	11,41	FKR 125	
	150	168,3x4,5	220	226	160	168,0x5,0	M20x100	4	17,10	FKR 150	

3
FLANSCH • NIEDERDRUCK
FLANGES • LOW PRESSURE