



**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	FAR 50 - 01
Stahl / Steel; FKM	FAR 50 - 02
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti; NBR	FAR 50 - 41
Edelstahl 1.4571 / Stainless steel AISI 316Ti; FKM	FAR 50 - 44

**BESTELLBEISPIEL**  
ORDER EXAMPLE

**STÜCKLISTE**  
PARTS LIST

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

3  
FLANSCH • NIEDERDRUCK  
FLANGES • LOW PRESSURE

PN	DN	ABMESSUNGEN [mm]						O-RING	SCHRAUBEN	STK.	GEWICHT	BESTELLCODE
		DIMENSIONS										
[bar]	[mm]	da x s	b	t	d1	l	h	Pos. 4	Pos. 5		kg	TYP DN
16	40	48,3x2,6	90	85	68	40	19	49,0x3,0	M12x30	4	1,06	FAR 40
	50	60,3x2,9	100	96	79	43	19	61,0x3,5	M12x30	4	1,23	FAR 50
	65	76,1x2,9	120	112	95	45	20	78,0x3,5	M12x35	4	1,74	FAR 65
	80	88,9x3,2	140	136	113	50	23	90,0x4,0	M16x40	4	2,77	FAR 80
	100	114,3x3,6	150	162	139	60	26	115,0x4,0	M16x40	4	3,75	FAR 100
	125	139,7x4,0	190	187	164	70	30	140,0x4,0	M16x45	4	5,71	FAR 125
	150	168,3x4,5	220	226	197	80	35	168,0x5,0	M20x60	4	8,67	FAR 150