



ISO 6162-1/2¹

Einfache, einteilige Ausführung.
Auch als Gegenflansch erhältlich (AFLG)

Simple one-piece design.
Also available as counter flange (AFLG)

WERKSTOFF-KOMBINATION
MATERIAL COMBINATION

Werkstoff, Oberfläche / Material, Surface	TYP DN-Serie-d2-**
Stahl / Steel ; NBR	AFLA 51-3 - 61 - 01
Stahl / Steel; FKM	AFLA 51-3 - 61 - 02
Edelstahl 1.4404 / Stainless steel AISI 316L; NBR	AFLA 51-3 - 61 - 41
Edelstahl 1.4404 / Stainless steel AISI 316L; FKM	AFLA 51-3 - 61 - 42

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
6	Federringe / Spring lock washers

SERIE SERIES	PN ² [bar]	DN	SIZE		ABMESSUNGEN [mm] DIMENSIONS						O-RING	SCHRAUBEN BOLTS	BESTELLCODE ORDER CODE	
			[mm]	[inch]	d2	l1	l2	h	a	b	c	d	Pos. 4	Pos. 5
„3000“ ISO 6162-1	160	13	½"	21,6	36	18	16	17,5	38,1	47	57	18,64x3,53	M8x30	AFLA 13-3
		19	¾"	27,2	36	18	18	22,2	47,6	49	66	24,99x3,53	M10x35	AFLA 19-3
		25	1"	34,5	36	18	18	26,2	52,4	53	71	32,92x3,53	M10x35	AFLA 25-3
		32	1½"	42,8	41	18	21	30,2	58,7	69	80	37,69x3,53	M10x35	AFLA 32-3
		38	1½"	48,6	44	20	25	35,7	69,9	77	94	47,22x3,53	M12x45	AFLA 38-3
		51	2"	61	45	22	25	42,9	77,8	89	103	56,74x3,53	M12x45	AFLA 51-3
		64	2½"	76,6	50	24	25	50,8	88,9	101	115	69,44x3,53	M12x45	AFLA 64-3
	76	3"	90,5	50	28	27	61,9	106,4	124	135	85,32x3,53	M16x50	AFLA 76-3	
	89	3½"	103	50	28	27	69,9	120,7	136	152	98,02x3,53	M16x50	AFLA 89-3	
	102	4"	115	50	28	27	77,8	130,2	146	162	110,72x3,53	M16x50	AFLA 102-3	
127	5"	141	50	28	28	92,1	152,4	180	184	136,12x3,53	M16x55	AFLA 127-3		
„6000“ ISO 6162-2	160	13	½"	21,6	36	18	16	18,2	40,5	47	57	18,64x3,53	M8x30	AFLA 13-6
		19	¾"	27,2	36	20	19	23,8	50,8	53	71	24,99x3,53	M10x35	AFLA 19-6
		25	1"	34,5	44	22	24	27,8	57,2	69	80	32,92x3,53	M12x45	AFLA 25-6
		32	1½"	42,8	44	22	27	31,8	66,7	77	94	37,69x3,53	M12x50	AFLA 32-6 M12
		32	1½"	42,8	44	22	27	31,8	66,7	77	94	37,69x3,53	M14x50	AFLA 32-6
		38	1½"	48,6	51	24	30	36,5	79,4	89	106	47,22x3,53	M16x55	AFLA 38-6
		51	2"	61	70	25	37	44,5	96,8	116	135	56,74x3,53	M20x70	AFLA 51-6

HINWEIS

Bitte beachten Sie, dass bei Blockmontage die gesamte Gegenfläche (Abmessung c, d) eine entsprechende Oberflächengüte haben muss.

INFORMATION

Please note that the entire mating surface (dimension c, d) of a machined block must have an appropriate surface finish.

1 Lochbild gemäß Norm. | Hole pattern according to ISO standard.

2 Druckeinschränkung wegen Kehlnaht! Bei geringen Druckspitzen sind höhere Drücke möglich. | Pressure restriction due to fillet weld! At low pressure pulsation are higher pressures possible.