



ISO 6162-1/2 ¹

Einfache, einteilige Ausführung

Simple one-piece design

3

SAE-FLANSCHANSCHLUSS • EINTEILIG
SAE-FLANGES • ONE-PIECE DESIGN

WERKSTOFF-KOMBINATION
MATERIAL COMBINATION

Werkstoff, Oberfläche / Material, Surface	TYP DN-Serie-daxs-**
Stahl / Steel ; NBR	AFSA 51-3 - daxs - 01
Stahl / Steel ; FKM	AFSA 51-3 - daxs - 02
Edelstahl 1.4404 / Stainless steel AISI 316L; NBR	AFSA 51-3 - daxs - 41
Edelstahl 1.4404 / Stainless steel AISI 316L; FKM	AFSA 51-3 - daxs - 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 [psi]	DN [bar]	SIZE		ABMESSUNGEN [mm] DIMENSIONS					O-RING	SCHRAUBEN BOLTS	GEWICHT WEIGHT	BESTELLCODE ORDER CODE
			[mm]	[inch]	l	h	a	b	c	d	Pos. 4	Pos. 5	[kg]
„3000“ ISO 6162-1	350	13	½"	36	16	17,5	38,1	47	57	18,64x3,53	M8x30	0,31	AFSA 13-3 21,3x2,6
	350	19	¾"	36	18	22,2	47,6	49	66	24,99x3,53	M10x35	0,47	AFSA 19-3 26,9x3,6
	320	25	1"	36	18	26,2	52,4	53	71	32,92x3,53	M10x35	0,54	AFSA 25-3 33,7x3,2
	280	32	1¼"	41	21	30,2	58,7	69	80	37,69x3,53	M10x35	0,72	AFSA 32-3 42,3x3,2
	210	38	1½"	44	25	35,7	69,9	77	94	47,22x3,53	M12x45	1,12	AFSA 38-3 48,3x4,5
	210	51	2"	45	25	42,9	77,8	89	103	56,74x3,53	M12x45	1,29	AFSA 51-3 60,3x5,6
	175	64	2½"	50	25	50,8	88,9	101	115	69,44x3,53	M12x45	1,50	AFSA 64-3 76,1x2,9
	160	76	3"	50	27	61,9	106,4	124	135	85,32x3,53	M16x50	2,37	AFSA 76-3 88,9x3,6
	35	89	3½"	50	27	69,9	120,7	136	152	98,02x3,53	M16x50	3,38	AFSA 89-3 101,6x3,6
	35	102	4"	50	27	77,8	130,2	146	162	110,72x3,53	M16x50	3,02	AFSA 102-3 114,3x3,6
35	127	5"	50	28	92,1	152,4	180	184	136,12x3,53	M16x55	3,53	AFSA 127-3 139,7x4,0	
„6000“ ISO 6162-2	420	13	½"	36	16	18,2	40,5	47	57	18,64x3,53	M8x30	0,34	AFSA 13-6 21,3x4,5
	420	19	¾"	36	19	23,8	50,8	53	71	24,99x3,53	M10x35	0,56	AFSA 19-6 26,9x5,6
	420	25	1"	44	24	27,8	57,2	69	80	32,92x3,53	M12x45	1,00	AFSA 25-6 33,7x7,1
	420	32	1¼"	44	27	31,8	66,7	77	94	37,69x3,53	M12x50	1,33	AFSA 32-6 42,4x8,0 M12
	420	32	1¼"	44	27	31,8	66,7	77	94	37,69x3,53	M14x50	1,36	AFSA 32-6 42,4x8,0
	420	38	1½"	51	30	36,5	79,4	89	106	47,22x3,53	M16x55	2,04	AFSA 38-6 48,3x8,8
	420	51	2"	70	37	44,5	96,8	116	135	56,74x3,53	M20x70	4,01	AFSA 51-6 60,3x10,0
	320	64	2½"	75	45	58,7	123,8	150	166	69,44x3,53	M24x80	6,57	AFSA 64-6 76,1x12,5
	320	76	3"	90	55	71,4	152,4	178	208	85,32x3,53	M30x100	14,51	AFSA 76-6 88,9x14,2

1 Lochbild gemäß Norm. | Hole pattern according to ISO standard.
2 Der max. Arbeitsdruck ist abhängig vom tatsächlichen Rohr und der Schraubenfestigkeit (8.8 / 10.9). | The maximum working pressure depends on the pipe dimension and on the bolts used (8.8 / 10.9).