



ISO 6162-1/2 ¹

Einfache, einteilige Ausführung

Simple one-piece design

3

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

WERKSTOFF-KOMBINATION
MATERIAL COMBINATION

Werkstoff, Oberfläche / Material, Surface
Stahl / Steel ; NBR
Edelstahl 1.4404 / Stainless steel AISI 316L; NBR

BESTELLBEISPIEL
ORDER EXAMPLE

TYP DN-Serie-daxs-**
AFSG 51-3 - daxs - 01
AFSG 51-3 - daxs - 41

STÜCKLISTE
PARTS LIST

Pos.	Bezeichnung / Description
2	Gegenflansch / Counter flange

SERIE SERIES	PN ² [psi]	DN [mm]	SIZE		ABMESSUNGEN [mm] DIMENSIONS					GEWINDE THREAD	GEWICHT WEIGHT	BESTELLCODE ORDER CODE
			[inch]	l	h	a	b	c	d			
„3000“ ISO 6162-1	350	13	½"	36	16	17,5	38,1	47	57	M8	0,25	AFSG 13-3 21,3x2,6
	350	19	¾"	36	18	22,2	47,6	49	66	M10	0,36	AFSG 19-3 26,9x3,6
	315	25	1"	36	18	26,2	52,4	53	71	M10	0,43	AFSG 25-3 33,7x3,2
	280	32	1¼"	41	21	30,2	58,7	69	80	M10	0,63	AFSG 32-3 42,4x3,2
	210	38	1½"	44	25	35,7	69,9	77	94	M12	0,94	AFSG 38-3 48,3x4,5
	210	51	2"	45	25	42,9	77,8	89	103	M12	1,12	AFSG 51-3 60,3x5,6
	175	64	2½"	50	25	50,8	88,9	101	115	M12	1,31	AFSG 64-3 76,1x2,9
	160	76	3"	50	27	61,9	106,4	124	135	M16	1,95	AFSG 76-3 88,9x3,6
	35	89	3½"	50	27	69,9	120,7	136	152	M16	2,96	AFSG 89-3 101,6x3,6
	35	102	4"	50	27	77,8	130,2	146	162	M16	2,58	AFSG 102-3 114,3x3,6
35	127	5"	50	28	92,1	152,4	180	184	M16	3,06	AFSG 127-3 139,7x4,0	
„6000“ ISO 6162-2	420	13	½"	36	16	18,2	40,5	47	57	M8	0,28	AFSG 13-6 21,3x4,5
	420	19	¾"	36	19	23,8	50,8	53	71	M10	0,45	AFSG 19-6 26,9x5,6
	420	25	1"	44	24	27,8	57,2	69	80	M12	0,80	AFSG 25-6 33,7x7,1
	420	32	1¼"	44	27	31,8	66,7	77	94	M12	1,07	AFSG 32-6 42,4x8,0 M12
	420	32	1¼"	44	27	31,8	66,7	77	94	M14	1,08	AFSG 32-6 42,4x8,0
	420	38	1½"	51	30	36,5	79,4	89	106	M16	1,60	AFSG 38-6 48,3x8,8
	420	51	2"	70	37	44,5	96,8	116	135	M20	3,13	AFSG 51-6 60,3x10,0
	315	64	2½"	75	45	58,7	123,8	150	166	M24	5,97	AFSG 64-6 76,1x12,5
	315	76	3"	90	55	71,4	152,4	178	208	M30	11,32	AFSG 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).