



ISO 6162-1/2 ¹

Einfache, einteilige Ausführung

Simple one-piece design

WERKSTOFF-KOMBINATION
MATERIAL COMBINATION

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

BESTELLBEISPIEL
ORDER EXAMPLE

STÜCKLISTE
PARTS LIST

Pos.	Bezeichnung / Description
1	Flansch mit O-Ring Nut / Flange with O-ring groove
2	Gegenflansch / Counter flange
4	O-Ring Dichtung / O-ring sealing
5	Schrauben / Bolts
6	Federringe / Spring lock washers

SERIE SERIES	PN ² [psi]	DN [bar]	SIZE [mm] [inch]	ABMESSUNGEN [mm] DIMENSIONS				O-RING Pos. 4	SCHRAUBEN BOLTS Pos. 5	GEWICHT WEIGHT [kg]	BESTELLCODE ORDER CODE TYP DN-Serie daxs	
				l	a	b	c					d
„3000“ ISO 6162-1	350	13	½"	72	17,5	38,1	47	57	18,64x3,53	M8x30	0,58	AFSK 13-3 21,3x2,6
	350	19	¾"	72	22,2	47,6	49	66	24,99x3,53	M10x35	0,87	AFSK 19-3 26,9x3,6
	320	25	1"	76	26,2	52,4	53	71	32,92x3,53	M10x35	1,01	AFSK 25-3 33,7x3,2
	280	32	1½"	82	30,2	58,7	69	80	37,69x3,53	M10x35	1,14	AFSK 32-3 42,3x3,2
	210	38	1½"	88	35,7	69,9	77	94	47,22x3,53	M12x45	2,11	AFSK 38-3 48,3x4,5
	210	51	2"	90	42,9	77,8	89	103	56,74x3,53	M12x45	2,47	AFSK 51-3 60,3x5,6
	175	64	2½"	100	50,8	88,9	101	115	69,44x3,53	M12x45	2,86	AFSK 64-3 76,1x2,9
	160	76	3"	100	61,9	106,4	124	135	85,32x3,53	M16x50	4,43	AFSK 76-3 88,9x3,6
	35	89	3½"	100	69,9	120,7	136	152	98,02x3,53	M16x50	6,45	AFSK 89-3 101,6x3,6
	35	102	4"	100	77,8	130,2	146	162	110,72x3,53	M16x50	5,72	AFSK 102-3 114,3x3,6
35	127	5"	100	92,1	152,4	180	184	136,12x3,53	M16x55	6,71	AFSK 127-3 139,7x4,0	
„6000“ ISO 6162-2	420	13	½"	72	18,2	40,5	47	57	18,64x3,53	M8x30	0,66	AFSK 13-6 21,3x4,5
	420	19	¾"	72	23,8	50,8	53	71	24,99x3,53	M10x35	1,05	AFSK 19-6 26,9x5,6
	420	25	1"	88	27,8	57,2	69	80	32,92x3,53	M12x45	1,86	AFSK 25-6 33,7x7,1
	420	32	1¼"	88	31,8	66,7	77	94	37,69x3,53	M12x50	2,44	AFSK 32-6 42,4x8,0 M12
	420	32	1¼"	88	31,8	66,7	77	94	37,69x3,53	M14x50	2,47	AFSK 32-6 42,4x8,0
	420	38	1½"	102	36,5	79,4	89	106	47,22x3,53	M16x55	3,76	AFSK 38-6 48,3x8,8
	420	51	2"	140	44,5	96,8	116	135	56,74x3,53	M20x70	7,36	AFSK 51-6 60,3x10,0
	320	64	2½"	150	58,7	123,8	150	166	69,44x3,53	M24x80	13,90	AFSK 64-6 76,1x12,5
	320	76	3"	180	71,4	152,4	178	208	85,32x3,53	M30x100	26,63	AFSK 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).