



www.md-europe.eu

MDF-55A

ST.ST.BALL VALVES

SPECIFICATIONS:

2 piece, full bore, ISO 5211 direct-mount top flange
face-to-face ASME/ANSI B16,10
flange connections to ASME/ANSI B16.5 Class 150
pressure CLASS 150
RTFE seats and seals
temperature -20°C upto 180°C

RVS KOGELAFSLUITER

SPECIFICATIES:

2-delig, volle doorlaat, ISO 5211 direct-mount top flens
bouwlenkte ASME/ANSI B16,10
flensaansluitingen volgens ASME/ANSI B16.5 Class 150
druk CLASS 150
RTFE zittingen en afdichtingen
temperatuur -20°C tot +180°C

DIMENSIONS		ISO 5211																				kg/pc	CF8	CF8M	
NPS	D	P	L	L1	L2	H	H3	h	S	W	D1	D2	C	f1	N	M	F	PCD	Ø	F	PCD	Ø	kg/st	304	316
1/2"	90	15	108	58	50	67	47	7,5	9	142	60,3	35,0	11,6	2	4	16	F03	36	6x4	-	-	-	1,6	o	o
3/4"	100	20	118	65	53	70	53	7,5	9	142	69,9	42,9	13,2	2	4	16	F03	36	6x4	-	-	-	2,2	o	o
1"	110	25	127	72	55	76	53	7,5	11	165	79,4	50,8	14,7	2	4	16	F04	42	6x4	F05	50	7x4	3,9	o	o
1.1/4"	115	32	140	80	60	89	75	7,5	11	165	88,9	63,5	16,3	2	4	16	F04	42	6x4	F05	50	7x4	5,6	o	o
1.1/2"	125	38	165	93	72	103	85	10	14	190	98,4	73,0	17,9	2	4	16	F05	50	7x4	F07	70	9x4	7,1	o	o
2"	150	50	178	98	80	111	95	10	14	190	120,7	92,1	19,5	2	4	19	F05	50	7x4	F07	70	9x4	8,6	o	o
2.1/2"	180	65	191	115	76	132	109	12	17	250	139,7	104,8	22,7	2	4	19	F07	70	9x4	F10	102	11x4	13,2	o	o
3"	190	80	203	127	76	153	129	12	22	500	152,4	127,0	24,3	2	4	19	F10	102	11x4	F12	125	13x4	18,3	o	o
4"	230	100	229	134	95	168	114	12	22	500	190,5	157,2	24,3	2	8	19	F10	102	11x4	F12	125	13x4	26,3	o	o
5"	255	125	356	210	146	224	194	14	27	600	215,9	185,7	24,3	2	8	22	F12	125	13x4	F14	140	17x4	42,8	o	o
6"	280	150	394	242	152	243	213	14	27	600	241,3	215,9	25,9	2	8	22	F12	125	13x4	F14	140	17x4	57,8	o	o

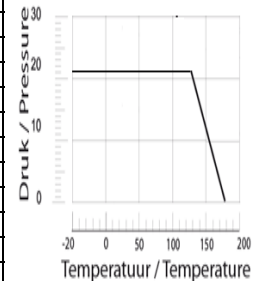
nr	part name	naam onderdeel	CF8	CF8M	pc
			304	316	st
1	body	huis	ASTM A 351 CF8	ASTM A 351 CF8M	1
2	ball	kogel	ASTM A 182 F316	ASTM A 182 F316	1
3	Seat	zitting	PTFE	PTFE	2
4	Gasket	pakking	PTFE	PTFE	1
5	Cap	kap	ASTM A 351 CF8	ASTM A 351 CF8M	1
7	stud bolt nuts	moeren	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	4/6 ¹ /8 ²
8	stud bolt	tapeinden	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	4/6 ¹ /8 ²
9	plunger spring	plunjer veer	ASTM 276 SS316	ASTM 276 SS316	2
10	anti static ball	antistatischekogel	ASTM 276 SS316	ASTM 276 SS316	2
11	stem	spindel	ASTM 276 SS316	ASTM 276 SS316	1
12	thrust washer	dichtingsring	PTFE	PTFE	1
13	o ring	o ring	viton	viton	1
14	stem packing	spindelpakking	PTFE	PTFE	2
15	gland	pakkingsdrukker	ASTM 276 SS304	ASTM 276 SS304	1
16	Bellville Washer	schotel ring	ASTM 240 tp304	ASTM 240 Tp304	2
17	crown washer	kroonring	ASTM 276 SS304	ASTM 276 SS304	1
18	spring washer	veerring	ASTM 276 SS304	ASTM 276 SS304	1
19	stem nut	spindelmoer	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	2
20	stop bolt	stoppin	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	1
21	locking pad	vergrendeling	ASTM A 240 tp 201	ASTM A 240 tp 201	1
22	handle	hendel	ASTM A 240 tp 201	ASTM A 240 tp 201	1
23	handle cover	handgreep	PVC	PVC	1
24	stop nut	stopmoer	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	1

- stock, s.u.
- o ex mill
- voorraad, m.o
- o af fabriek

¹ 6 pcs for DN80

² 8 pcs for DN 100-150

pressure - temperature
druk - temperatuur



below are the partnames nrs 25-30 for NPS 3" - NPS 6" replacing the nrs 20-24 for NPS 1/2" - NPS 2.1/2"

onderstaand de namen van de onderdelen nrs 25-30 voor DN 80 - DN 150 die de nrs 20-24 voor DN 15 - DN 65 vervangen

25	pipe handle holder	pijp hendel houder	ASTM A 351 CF8	ASTM A 351 CF8	1
26	pipe (handle)	pijp (hendel)	ASTM A 554 SS304	ASTM A 554 SS304	1
27	pipe handle bolt	pijp hendel bout	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	1
28	pipe handle bolt	pijp hendel bout	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	1
29	stop plate	stop plaat	ASTM A 240 tp 201	ASTM A 240 tp 201	1
30	handle cover	handgreep	PVC	PVC	2

COLOUR HANDLE COVER : standard : yellow Options : red, green, blue, grey, white

KLEUR HANDGRIEP : standaard: geel. Opties : rood, groen, blauw, grijs, wit.

Made in licence by 威腾阀门 for

MD Europe BV

MDF-55A

NPS 1/2" - NPS 2.1/2"



pipe handle system NPS 3" - NPS 6"
pijp hendel systeem NPS 3" - NPS 6"

