



www.md-europe.eu

MDF-55E

ST.ST.BALL VALVES

SPECIFICATIONS:

2 piece, full bore, ISO 5211 direct-mount top flange
face-to-face EN 558-1 tabel 2.27
flange connections to EN 1092-1 tp 21
nominal pressure:
NB 15 - NB 50 : PN 40
DN 65 - DN 150 : PN 16
RTFE seats and seals
temperature -20°C upto 180°C

RVS KOGLAFSLUITER

SPECIFICATIONS:

2-delig, volle doorlaat, ISO 5211 direct-mount top flens
bouwlengte EN 558-1 tabel 2.27
flensaansluitingen volgens EN 1092-1 tp 21
nominale druk:
DN 15 - DN 50 : PN 40
DN 65 - DN 100: PN 16
RTFE zittingen en afdichtingen
temperatuur -20°C tot +180°C

DIMENSIONS

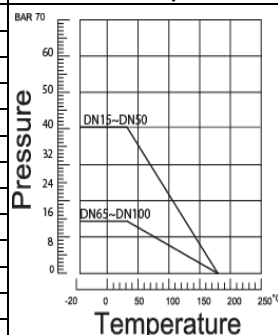
AFMETINGEN		P	L	L1	L2	H	H3	h	S	W	D1	D2	C	f1	N	M	ISO 5211				kg/pc	CF8	CF8M		
DN	D	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	no.	mm	F	PCD	Ø	F	PCD	Ø	kg/st	304	316
DN 15	95	15	115	65	50	78	53	7,5	9	142	65	45	16	2	4	14	F03	36	6x4	-	-	-	2,3	o	o
DN 20	105	20	120	66	54	78	53	7,5	9	142	75	58	18	2	4	14	F03	36	6x4	-	-	-	3,0	o	o
DN 25	115	25	125	71	54	90	63	7,5	11	165	85	68	18	2	4	14	F04	42	6x4	F05	50	7x4	4,2	o	o
DN 32	140	32	130	73	57	100	70	7,5	11	165	100	78	18	2	4	18	F04	42	6x4	F05	50	7x4	5,3	o	o
DN 40	150	38	140	81	59	136	86	8	14	190	110	88	18	3	4	18	F05	50	7x4	F07	70	9x4	7,2	o	o
DN 50	165	50	150	84	66	146	95	8	14	190	125	102	20	3	4	18	F05	50	7x4	F07	70	9x4	9,0	o	o
DN 65	185	65	170	100	70	158	109	12	17	250	145	122	18	3	8	18	F07	70	9x4	F10	102	11x4	12,2	o	o
DN 80	200	80	180	110	70	200	129	12	22	500	160	138	20	3	8	18	F10	102	11x4	F12	125	13x4	17,6	o	o
DN100	220	100	190	115	75	215	274	12	22	500	180	158	20	3	8	18	F10	102	11x4	F12	125	13x4	22,0	o	o
DN125	250	125	325	195	130	274	194	14	27	600	210	188	22	3	8	18	F12	125	13x4	F14	140	17x4	41,0	o	o
DN150	285	150	350	216	134	296	213	14	27	600	240	212	22	3	8	22	F12	125	13x4	F14	140	17x4	63,5	o	o

nr	part name	naam onderdeel	CF8	CF8M	pc
			EN 1.4308/tp304	EN 1.4408/316	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	tapeinden	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	4/6/8 ²
8	stud bolt	bouten	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	4/6/8 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	1
15	gland	pakkingsdrukker	ASTM 276 SS304	ASTM 276 SS304	1
16	Bellville Washer	schothel 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.
- ex mill
- voorraad, m.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 DN 80 - DN 150 replacing the nrs 20-24 for DN 15 - DN 65

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 HANDGREEP : standaard: geel. Opties : rood, groen, blauw, grijs, wit.

MDF-55E

DN15-DN65



pipe handle system DN80 - DN 150
pijp hendel systeem DN 80 - DN 150

