



# MDV-358D series C

www.md-europe.eu

ST.ST.BALL VALVES	RVS KOGELAFSLUITER
<b>SPECIFICATIONS:</b>	<b>SPECIFICATIES:</b>
3 piece, full bore, ISO5211 direct-mount top flange <b>CAVITY PTFE FILLED</b> <b>INSIDE SURFACE (d2/P) roughness Ra &gt; 0.4 &lt; 0.8 µm</b> face-to-face EN 12982 tabel 1-67 BW ENDS: plain ends according to drawing <u>nominal pressure</u> PN25 PTFE seats and seals temperature -20°C upto 180°C	3-delig, volle doorlaat, ISO 5211 direct-mount top flens <b>HOLLE RUIJTE PTFE GEVULD</b> <b>INWENDIG OPPERVLAK (d2/P) ruwheid Ra &gt; 0.4 &lt; 0.8 µm</b> inbouw lengte EN 12982 tabel 1-67 gladde rechte laseinden volgens tekening <u>nominale druk</u> PN25 PTFE zittingen en afdichtingen temperatuur -20°C tot +180°C

TUBE CONNECTIONS	d1	d2	L	BL	CL	H	H3	h	P	W	S	ISO 5211						kg/pc	CF8	CF8M
BUIS AANSLUITING	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	F	PCD	Ø	F	PCD	Ø	kg/st	304	316
1"	25,4 x 1,65 mm	25,4	22,1	100	38	31	81	50,5	8	22,5	165	F04	42	6x4	F05	50	7x4	1,08	o	•
1.1/2"	38,1 x 1,65 mm	38,1	34,8	125	54	35,5	100	66	10	35,6	190	F05	50	7x4	F07	70	9x4	2,56	o	•
2"	50,8 x 1,65 mm	50,8	47,5	150	67	41,5	120	75	10	48,5	190	F05	50	7x4	F07	70	9x4	3,20	o	•
2.1/2"	63,5 x 1,65 mm	63,5	60,2	190	87	51,5	138	93,5	12	60,5	250	F07	70	9x4	F10	102	11x4	7,35	o	o
3"	76,2 x 1,65 mm	76,2	72,9	220	104	58	148	104	12	73,2	250	F07	70	9x4	F10	102	11x4	11,21	o	o
4"	101,6 x 2,11 mm	101,6	97,4	270	126	72	170	130	12	97,6	300	F07	70	9x4	F10	102	11x4	20,30	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 Cavity Filled	zitting holte gevuld	PTFE	PTFE	2
4	Gasket	pakking	PTFE	PTFE	2
5	End-Cap	eindkap	ASTM A 351 CF8	ASTM A 351 CF8M	2
6	spring washer	veerring	ASTM 276 SS304	ASTM 276 SS304	4/6 <sup>1</sup>
7	bolt nuts	moeren	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	4/6 <sup>1</sup>
8	body bolt	bouten	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	4/6 <sup>1</sup>
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	nut	moer	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	1
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)	1
20	stop bolt	hendel stopbout	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	handle stop nut	hendel stopmoer	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	1

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

<sup>1</sup> 6 pcs for DN100

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

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

# MDV-358D series C



pressure - temperature  
druk - temperatuur

