



MDV-358DCL series B

www.md-europe.eu

ST.ST.BALL VALVES

SPECIFICATIONS:

3 piece, full bore, ISO 5211 direct-mount top flange

CAVITY PTFE FILLED

INSIDE SURFACE (d2/P) roughness Ra > 0.4 < 0.8 µm

face-to-face mill standard

FERRULE ENDS ACCORDING DIN 32676

nominal pressure

PN25

PTFE seats and seals

temperature -20°C upto +180°C

RVS KOGELAFSLUITER

SPECIFICATIES:

3-delig, volle doorlaat, ISO 5211 direct-mount top flens

HOLLE RUIMTE PTFE GEVULD

INWENDIG OPPERVLAK (d2/P) ruwheid Ra > 0.4 < 0.8 µm

inbouw lengte fabrieksstandaard

FERRULE EINDEN VOLGENS DIN 32676

nominale druk:

PN25

PTFE zittingen en afdichtingen

temperatuur -20°C tot +180°C

TUBE CONNECTIONS		d1	d2	d3	d4	L	L3	BL	CL	H	P	W	S	ISO 5211						kg/pc	CF8	CF8M
BUIS AANSLUITING		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	F	PCD	Ø	F	PCD	Ø	kg/st	304	316
DN 15	21,3 x 1,6 mm	21,3	18,1	50,5	43,5	93	21,5	26	33,5	61	15	120	9	F03	36	6x4	F04	42	6x4	0,56	o	•
DN 20	26,9 x 1,6 mm	26,9	23,7	50,5	43,5	99	21,5	32	33,5	65	20	120	9	F03	36	6x4	F04	42	6x4	0,75	o	•
DN 25	33,7 x 2,0 mm	33,7	29,7	50,5	43,5	105	21,5	38	33,5	81	25	165	11	F04	42	6x4	F05	50	7x4	1,08	o	•
DN 32	42,4 x 2,0 mm	42,4	38,4	64,0	56,5	124	21,5	48	38,0	87	32	165	11	F04	42	6x4	F05	50	7x4	1,73	o	•
DN 40	48,3 x 2,0 mm	48,3	44,3	64,0	56,5	130	21,5	54	38,0	100	38	190	14	F05	50	7x4	F07	70	9x4	2,56	o	•
DN 50	60,3 x 2,0 mm	60,3	56,3	77,5	70,5	148	28,0	67	40,5	120	50	190	14	F05	50	7x4	F07	70	9x4	3,20	o	•
DN 65	76,1 x 2,0 mm	76,1	72,1	91,0	83,5	178	28,0	87	45,5	138	65	250	17	F07	70	9x4	F10	102	11x4	7,35	o	o
DN 80	88,9 x 2,0 mm	88,9	84,3	106,0	97,0	212	28,0	104	54,0	148	80	250	17	F07	70	9x4	F10	102	11x4	11,21	o	o
DN 100	114,3 x 2,0 mm	114,3	109,7	130,0	122,0	244	28,0	126	59,0	170	100	300	17	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 ¹
7	bolt nuts	moeren	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	4/6 ¹
8	body bolt	bouten	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	4/6 ¹
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	handle stop bolt	hendel 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	handle stop nut	hendel stopmoer	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	1

• stock, s.u.

o ex mill

• voorraad, m.o.

o af fabriek

¹ 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.

Made in licence by



for





www.md-europe.eu

MDV-358DCL series B



pressure - temperature
druk - temperatuur

