



www.md-europe.eu

# MDV-318TT

## ST.ST.BALL VALVES

### SPECIFICATIONS:

4 piece, reduced bore, ISO 5211 direct-mount top flange  
**3 WAY T-BORE**  
 f/f/f thread ISO 228-1G  
*also available ex mill as MDK-318NTL with NPT thread*  
nominal pressure  
 PN63  
 PTFE seats and seals  
 temperature -20°C upto 180°C

## RVS KOGLAFSLUITER

### SPECIFICATIES:

4 delig, gereduceerde doorlaat, ISO 5211 direct mount top flens  
**3 WAY T-BORE**  
 bi-bi-bi draad ISO 228-1G  
*ook leverbaar af fabriek als MDV-318NTL met NPT draad*  
nominale druk  
 PN63,  
 PTFE zittingen en afdichtingen  
 temperatuur -20°C tot +180°C

DIMENSIONS										ISO 5211						kg/pc	CF8	CF8M		
AFMETINGEN										F	PCD	Ø	F	PCD	Ø	kg/st	304	316		
DN	"	P mm	L mm	H mm	H3 mm	W mm	h mm	S mm	T mm											
DN 8	1/4"	10	72	65	34	120	5	9	15			F03	36	6x4	F04	42	6x4	0,50	o	o
DN 10	3/8"	10	72	65	34	120	5	9	15			F03	36	6x4	F04	42	6x4	0,50	o	o
DN 15	1/2"	12,5	72	65	34	120	5	9	15			F03	36	6x4	F04	42	6x4	0,65	o	o
DN 20	3/4"	15	88	74	42	120	6	9	20			F03	36	6x4	F04	42	6x4	1,00	o	o
DN 25	1"	20	104,5	80	52,5	165	7	11	20			F04	42	6x4	F05	50	7x4	1,10	o	o
DN 32	1.1/4"	25	120	87	59	165	7	11	24			F04	42	6x4	F05	50	7x4	1,80	o	o
DN 40	1.1/2"	32	130	108	69	190	7	14	24			F05	50	7x4	F07	70	9x4	2,75	o	o
DN 50	2"	39	156	118	79	190	7	14	25			F05	50	7x4	F07	70	9x4	3,50	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	4
4	gasket	pakking	PTFE	PTFE	3
5	endcap	eindkap	ASTM A 351 CF8	ASTM A 351 CF8M	3
9	plunger spring	plunjer veer	ASTM 276 SS316	ASTM 276 SS316	1/2 <sup>1</sup>
10	anti static ball	antistatischekogel	ASTM 276 SS316	ASTM 276 SS316	1/2 <sup>1</sup>
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	Beville Washer	Beville Washer	ASTM A 240 tp304	ASTM A 240 tp304	2
17	crown washer	kroonring	ASTM 276 SS304	ASTM 276 SS304	1
19	stem nut	spindelmoer	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	2
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	handel cover	handgreep	PVC	PVC	1
24	stop bolt	stopbout	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	1
25	stop nut	stopmoer	A2-70 (SS304)	A2-70 (SS304)	1

- stock, s.u.
- o ex mill

- voorraad m.o
- o af fabriek

<sup>1</sup>1 pc for DN8-DN20 2pcs for DN25-DN50

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

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



pressure - temperature  
druk - temperatuur

