

Type 543 Vertical 3-Way Ball Valve



PVC

Size [inch]	L-port			
	Socket		Threaded NPT	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
3/8	161 543 661	161 543 671	161 543 681	161 543 691
1/2	161 543 662	161 543 672	161 543 682	161 543 692
3/4	161 543 663	161 543 673	161 543 683	161 543 693
1	161 543 664	161 543 674	161 543 684	161 543 694
1 1/4	161 543 665	161 543 675	161 543 685	161 543 695
1 1/2	161 543 666	161 543 676	161 543 686	161 543 696
2	161 543 667	161 543 677	161 543 687	161 543 697

Diverter ball option available in Type 543 Vertical Spare Parts section under Ball Sets
Metric spigot branch end connector standard - Metric by ASTM coupling included with valve - Union connection available upon request

ABS

Size [inch]	L-port
	Socket
	EPDM
3/8	169 543 401
1/2	169 543 402
3/4	169 543 403
1	169 543 404
1 1/4	169 543 405
1 1/2	169 543 406
2	169 543 407



Diverter ball option available in Type 543 Vertical Spare Parts section under Ball Sets

Type 543 Horizontal 3-Way Ball Valve



PVC

Size [inch]	L-port			
	IPS Socket		Threaded NPT	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
3/8	161 543 081	161 543 091	161 543 101	161 543 111
1/2	161 543 082	161 543 092	161 543 102	161 543 112
3/4	161 543 083	161 543 093	161 543 103	161 543 113
1	161 543 084	161 543 094	161 543 104	161 543 114
1 1/4	161 543 085	161 543 095	161 543 105	161 543 115
1 1/2	161 543 086	161 543 096	161 543 106	161 543 116
2	161 543 087	161 543 097	161 543 107	161 543 117
Size [inch]	T-port			
	IPS Socket		Threaded NPT	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
3/8	161 543 281	161 543 291	161 543 301	161 543 311
1/2	161 543 282	161 543 292	161 543 302	161 543 312
3/4	161 543 283	161 543 293	161 543 303	161 543 313
1	161 543 284	161 543 294	161 543 304	161 543 314
1 1/4	161 543 285	161 543 295	161 543 305	161 543 315
1 1/2	161 543 286	161 543 296	161 543 306	161 543 316
2	161 543 287	161 543 297	161 543 307	161 543 317





CPVC

Size [inch]	L-port			
	IPS Socket		Threaded NPT	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
3/8	163 543 081	163 543 091	163 543 101	163 543 111
1/2	163 543 082	163 543 092	163 543 102	163 543 112
3/4	163 543 083	163 543 093	163 543 103	163 543 113
1	163 543 084	163 543 094	163 543 104	163 543 114
1 1/4	163 543 085	163 543 095	163 543 105	163 543 115
1 1/2	163 543 086	163 543 096	163 543 106	163 543 116
2	163 543 087	163 543 097	163 543 107	163 543 117
Size [inch]	T-port			
	IPS Socket		Threaded NPT	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
3/8	163 543 281	163 543 291	163 543 301	163 543 311
1/2	163 543 282	163 543 292	163 543 302	163 543 312
3/4	163 543 283	163 543 293	163 543 303	163 543 313
1	163 543 284	163 543 294	163 543 304	163 543 314
1 1/4	163 543 285	163 543 295	163 543 305	163 543 315
1 1/2	163 543 286	163 543 296	163 543 306	163 543 316
2	163 543 287	163 543 297	163 543 307	163 543 317

Type 543 Horizontal 3-Way Ball Valve

PROGEF® Standard PP

d [mm]	L-port			
	Socket Fusion		IR/Butt Fusion	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
16	167 543 001	167 543 011	-	-
20	167 543 002	167 543 012	167 543 062	167 543 072
25	167 543 003	167 543 013	167 543 063	167 543 073
32	167 543 004	167 543 014	167 543 064	167 543 074
40	167 543 005	167 543 015	167 543 065	167 543 075
50	167 543 006	167 543 016	167 543 066	167 543 076
63	167 543 007	167 543 017	167 543 067	167 543 077
Size [inch]	Threaded NPT			
	EPDM	FPM		
3/8	167 543 161	167 543 171		
1/2	167 543 162	167 543 172		
3/4	167 543 163	167 543 173		
1	167 543 164	167 543 174		
1 1/4	167 543 165	167 543 175		
1 1/2	167 543 166	167 543 176		
2	167 543 167	167 543 177		
			Socket Fusion/Threaded NPT	IR/Butt Fusion
d [mm]	T-port			
	Socket Fusion		IR/Butt Fusion	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
16	167 543 201	167 543 211	-	-
20	167 543 202	167 543 212	167 543 262	167 543 272
25	167 543 203	167 543 213	167 543 263	167 543 273
32	167 543 204	167 543 214	167 543 264	167 543 274
40	167 543 205	167 543 215	167 543 265	167 543 275
50	167 543 206	167 543 216	167 543 266	167 543 276
63	167 543 207	167 543 217	167 543 267	167 543 277
Size [inch]	Threaded NPT			
	EPDM	FPM		
3/8	167 543 361	167 543 371		
1/2	167 543 362	167 543 372		
3/4	167 543 363	167 543 373		
1	167 543 364	167 543 374		
1 1/4	167 543 365	167 543 375		
1 1/2	167 543 366	167 543 376		
2	167 543 367	167 543 377		
			Socket Fusion/Threaded NPT	IR/Butt Fusion

Type 543 Horizontal 3-Way Ball Valve

ABS

d [mm]	Metric Socket	
	EPDM	
	L-port	T-Port
16	169 543 001	169 543 201
20	169 543 002	169 543 202
25	169 543 003	169 543 203
32	169 543 004	169 543 204
40	169 543 005	169 543 205
50	169 543 006	169 543 206
63	169 543 007	169 543 207



SYGEF® Standard PVDF

d - Size [mm]-[Inch]	L-port		
	Socket Fusion FPM	IR/Butt Fusion FPM	Threaded NPT FPM
16 - 3/8	175 543 011	-	175 543 071
20 - 1/2	175 543 012	175 543 052	175 543 072
25 - 3/4	175 543 013	175 543 053	175 543 073
32 - 1	175 543 014	175 543 054	175 543 074
40 - 1 1/4	175 543 015	175 543 055	175 543 075
50 - 1 1/2	175 543 016	175 543 056	175 543 076
63 - 2	175 543 017	175 543 057	175 543 077



Socket Fusion/Threaded NPT

d - Size [mm]-[Inch]	T-port		
	Socket Fusion FPM	IR/Butt Fusion FPM	Threaded NPT FPM
16 - 3/8	175 543 111	-	175 543 171
20 - 1/2	175 543 112	175 543 152	175 543 172
25 - 3/4	175 543 113	175 543 153	175 543 173
32 - 1	175 543 114	175 543 154	175 543 174
40 - 1 1/4	175 543 115	175 543 155	175 543 175
50 - 1 1/2	175 543 116	175 543 156	175 543 176
63 - 2	175 543 117	175 543 157	175 543 177



IR/Butt Fusion

Type 543 Horizontal 3-Way Ball Valve



ecoFit PE

d [mm]	PVC Valve w/ IR/Butt Fusion Long SDR11			
	L-port		T-port	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
20	161 543 462	161 543 472	161 543 482	161 543 492
25	161 543 463	161 543 473	161 543 483	161 543 493
32	161 543 464	161 543 474	161 543 484	161 543 494
40	161 543 465	161 543 475	161 543 485	161 543 495
50	161 543 466	161 543 476	161 543 486	161 543 496
63	161 543 467	161 543 477	161 543 487	161 543 497
d [mm]	PP Valve w/ IR/Butt Fusion Long SDR11			
	L-port		T-port	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
20	167 543 122	167 543 132	167 543 322	167 543 332
25	167 543 123	167 543 133	167 543 323	167 543 333
32	167 543 124	167 543 134	167 543 324	167 543 334
40	167 543 125	167 543 135	167 543 325	167 543 335
50	167 543 126	167 543 136	167 543 326	167 543 336
63	167 543 127	167 543 137	167 543 327	167 543 337
d [mm]	ABS Valve w/ IR/Butt Fusion Long SDR11			
	L-port	T-port		
	EPDM	EPDM		
20	169 543 302	169 543 322		
25	169 543 303	169 543 323		
32	169 543 304	169 543 324		
40	169 543 305	169 543 325		
50	169 543 306	169 543 326		
63	169 543 307	169 543 327		

