

Type 182 Electrically Actuated Ball Valve



Socket/Threaded



ANSI Flanged

PVC

Size [inch]	IPS Socket (¾" - 2" Socket/Threaded NPT)			
	100-230 V AC		24 V AC/DC	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
¾	199 182 002	199 182 012	199 182 022	199 182 032
½	199 182 003	199 182 013	199 182 023	199 182 033
¾	199 182 004	199 182 014	199 182 024	199 182 034
1	199 182 005	199 182 015	199 182 025	199 182 035
1 ¼	199 182 006	199 182 016	199 182 026	199 182 036
1 ½	199 182 007	199 182 017	199 182 027	199 182 037
2	199 182 008	199 182 018	199 182 028	199 182 038
2 ½	199 182 009	199 182 019	199 182 029	199 182 039
3	199 182 010	199 182 020	199 182 030	199 182 040
4	199 182 011	199 182 021	199 182 031	199 182 041
Size [inch]	ANSI Flanged			
	100-230 V AC		24 V AC/DC	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
½	150 182 083	150 182 093	150 182 103	150 182 113
¾	150 182 084	150 182 094	150 182 104	150 182 114
1	150 182 085	150 182 095	150 182 105	150 182 115
1 ¼	150 182 086	150 182 096	150 182 106	150 182 116
1 ½	150 182 087	150 182 097	150 182 107	150 182 117
2	150 182 088	150 182 098	150 182 108	150 182 118
2 ½	150 182 089	150 182 099	150 182 109	150 182 119
3	150 182 090	150 182 100	150 182 110	150 182 120
4	150 182 091	150 182 101	150 182 111	150 182 121

Type 182 Electrically Actuated Ball Valve



Socket/Threaded



ANSI Flanged

CPVC

Size [inch]	IPS Socket (¾" - 2" Socket/Threaded NPT)			
	100-230 V AC		24 V AC/DC	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
¾	199 182 402	199 182 412	199 182 422	199 182 432
½	199 182 403	199 182 413	199 182 423	199 182 433
¾	199 182 404	199 182 414	199 182 424	199 182 434
1	199 182 405	199 182 415	199 182 425	199 182 435
1 ¼	199 182 406	199 182 416	199 182 426	199 182 436
1 ½	199 182 407	199 182 417	199 182 427	199 182 437
2	199 182 408	199 182 418	199 182 428	199 182 438
2 ½	199 182 409	199 182 419	199 182 429	199 182 439
3	199 182 410	199 182 420	199 182 430	199 182 440
4	199 182 411	199 182 421	199 182 431	199 182 441

Size [inch]	ANSI Flanged			
	100-230 V AC		24 V AC/DC	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
½	150 182 483	150 182 493	150 182 503	150 182 513
¾	150 182 484	150 182 494	150 182 504	150 182 514
1	150 182 485	150 182 495	150 182 505	150 182 515
1 ¼	150 182 486	150 182 496	150 182 506	150 182 516
1 ½	150 182 487	150 182 497	150 182 507	150 182 517
2	150 182 488	150 182 498	150 182 508	150 182 518
2 ½	150 182 489	150 182 499	150 182 509	150 182 519
3	150 182 490	150 182 500	150 182 510	150 182 520
4	150 182 491	150 182 501	150 182 511	150 182 521

Type 180 Electrically Actuated Ball Valve

PROGEF® Standard PP



d [mm]	Socket Fusion			
	100-230 V AC		24 V AC/DC	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
16	199 180 002	199 180 012	199 180 042	199 180 052
20	199 180 003	199 180 013	199 180 043	199 180 053
25	199 180 004	199 180 014	199 180 044	199 180 054
32	199 180 005	199 180 015	199 180 045	199 180 055
40	199 180 006	199 180 016	199 180 046	199 180 056
50	199 180 007	199 180 017	199 180 047	199 180 057
63	199 180 008	199 180 018	199 180 048	199 180 058
75	199 180 009	199 180 019	199 180 049	199 180 059
90	199 180 010	199 180 020	199 180 050	199 180 060
110	199 180 011	199 180 021	199 180 051	199 180 061

d [mm]	IR/Butt Fusion			
	100-230 V AC		24 V AC/DC	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
20	199 180 323	150 180 333	199 180 363	199 180 373
25	199 180 324	150 180 334	199 180 364	199 180 374
32	199 180 325	150 180 335	199 180 365	199 180 375
40	199 180 326	150 180 336	199 180 366	199 180 376
50	199 180 327	150 180 337	199 180 367	199 180 377
63	199 180 328	150 180 338	199 180 368	199 180 378
75	199 180 329	150 180 339	199 180 369	199 180 379
90	199 180 330	150 180 340	199 180 370	199 180 380
110	199 180 331	150 180 341	199 180 371	199 180 381

Size [inch]	ANSI Flanged			
	100-230 V AC		24 V AC/DC	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
½	150 180 203	150 180 213	150 180 223	150 180 233
¾	150 180 204	150 180 214	150 180 224	150 180 234
1	150 180 205	150 180 215	150 180 225	150 180 235
1 ¼	150 180 206	150 180 216	150 180 226	150 180 236
1 ½	150 180 207	150 180 217	150 180 227	150 180 237
2	150 180 208	150 180 218	150 180 228	150 180 238
2 ½	150 180 209	150 180 219	150 180 229	150 180 239
3	150 180 210	150 180 220	150 180 230	150 180 240
4	150 180 211	150 180 221	150 180 231	150 180 241

Size [inch]	Threaded NPT			
	100-230 V AC		24 V AC/DC	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
¾	150 180 402	150 180 412	150 180 422	150 180 432
½	150 180 403	150 180 413	150 180 423	150 180 433
¾	150 180 404	150 180 414	150 180 424	150 180 434
1	150 180 405	150 180 415	150 180 425	150 180 435
1 ¼	150 180 406	150 180 416	150 180 426	150 180 436
1 ½	150 180 407	150 180 417	150 180 427	150 180 437
2	150 180 408	150 180 418	150 180 428	150 180 438

Type 179 Electrically Actuated Ball Valve

ABS

d [mm]	Metric Socket	
	100-230 V AC EPDM	24 V AC/DC EPDM
16	199 179 702	199 179 742
20	199 179 703	199 179 743
25	199 179 704	199 179 744
32	199 179 705	199 179 745
40	199 179 706	199 179 746
50	199 179 707	199 179 747
63	199 179 708	199 179 748
75	199 179 709	199 179 749
90	199 179 710	199 179 750
110	199 179 711	199 179 751



Type 181 Electrically Actuated Ball Valve



Socket Fusion



ANSI Flanged



IR/Butt Fusion

SYGEF® Standard PVDF

d [mm]	Socket Fusion		IR/Butt Fusion	
	100-230 V AC FPM	24 V AC/DC FPM	100-230 V AC FPM	24 V AC/DC FPM
16	199 181 012	150 181 052	-	-
20	199 181 013	150 181 053	199 181 113	150 181 153
25	199 181 014	150 181 054	199 181 114	150 181 154
32	199 181 015	150 181 055	199 181 115	150 181 155
40	199 181 016	150 181 056	199 181 116	150 181 156
50	199 181 017	150 181 057	199 181 117	150 181 157
63	199 181 018	150 181 058	199 181 118	150 181 158
75	199 181 019	150 181 059	199 181 119	150 181 159
90	199 181 020	150 181 060	199 181 120	150 181 160
110	199 181 021	150 181 061	199 181 121	150 181 161

Size [inch]	ANSI Flanged	
	100-230 V AC FPM	24 V AC/DC FPM
½	150 181 213	150 181 233
¾	150 181 214	150 181 234
1	150 181 215	150 181 235
1 ¼	150 181 216	150 181 236
1 ½	150 181 217	150 181 237
2	150 181 218	150 181 238