

# Type 147 Electrically Actuated Lug Butterfly Valve



Without MO

With MO





## PVC

Size [inch]	100-230 V AC			
	Without Manual Override		With Manual Override	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
2	199 147 042	150 147 062	199 147 002	199 147 022
2 ½	199 147 043	150 147 063	199 147 003	199 147 023
3	199 147 044	150 147 064	199 147 004	199 147 024
4	199 147 045	150 147 065	199 147 005	199 147 025
5	199 147 046	150 147 066	199 147 006	199 147 026
6	199 147 047	150 147 067	199 147 007	199 147 027
8	199 147 048	150 147 068	199 147 008	199 147 028
10	199 147 049	150 147 069	-	-
12	199 147 050	150 147 070	-	-
Size [inch]	24 V AC/DC			
	Without Manual Override		With Manual Override	
	EPDM	FPM	EPDM	FPM
2	150 147 122	150 147 142	150 147 082	150 147 102
2 ½	150 147 123	150 147 143	150 147 083	150 147 103
3	150 147 124	150 147 144	150 147 084	150 147 104
4	150 147 125	150 147 145	150 147 085	150 147 105
5	150 147 126	150 147 146	150 147 086	150 147 106
6	150 147 127	150 147 147	150 147 087	150 147 107
8	150 147 128	150 147 148	150 147 088	150 147 108
10	150 147 129	150 147 149	-	-
12	150 147 130	150 147 150	-	-

All Type 147 valves have ANSI bolt pattern.

# Type 147 Electrically Actuated Lug Butterfly Valve





## CPVC

Size [inch]	100-230 V AC			
	Without Manual Override			
EPDM	FPM	PTFE/FPM		
2	199 147 202	150 147 222	150 147 722	
2 ½	199 147 203	150 147 223	150 147 723	
3	199 147 204	150 147 224	150 147 724	
4	199 147 205	150 147 225	150 147 725	
5	199 147 206	150 147 226	150 147 726	
6	199 147 207	150 147 227	150 147 727	
8	199 147 208	150 147 228	150 147 728	
10	199 147 209	150 147 229	150 147 729	
12	199 147 210	150 147 230	150 147 730	
Size [inch]	100-230 V AC			
	With Manual Override			
EPDM	FPM	PTFE/FPM		
2	150 147 162	150 147 182	150 147 762	
2 ½	150 147 163	150 147 183	150 147 763	
3	150 147 164	150 147 184	150 147 764	
4	150 147 165	150 147 185	150 147 765	
5	150 147 166	150 147 186	150 147 766	
6	150 147 167	150 147 187	150 147 767	
8	150 147 168	150 147 188	150 147 768	
Size [inch]	24 V AC/DC			
	Without Manual Override			
EPDM	FPM	PTFE/FPM		
2	199 147 282	150 147 302	150 147 742	
2 ½	199 147 283	150 147 303	150 147 743	
3	199 147 284	150 147 304	150 147 744	
4	199 147 285	150 147 305	150 147 745	
5	199 147 286	150 147 306	150 147 746	
6	199 147 287	150 147 307	150 147 747	
8	199 147 288	150 147 308	150 147 748	
10	199 147 289	150 147 309	150 147 749	
12	199 147 290	150 147 310	150 147 750	
Size [inch]	24 V AC/DC			
	With Manual Override			
EPDM	FPM	PTFE/FPM		
2	150 147 242	150 147 262	150 147 782	
2 ½	150 147 243	150 147 263	150 147 783	
3	150 147 244	150 147 264	150 147 784	
4	150 147 245	150 147 265	150 147 785	
5	150 147 246	150 147 266	150 147 786	
6	150 147 247	150 147 267	150 147 787	
8	150 147 248	150 147 268	150 147 788	

All Type 147 valves have ANSI bolt pattern.

# Type 147 Electrically Actuated Lug Butterfly Valve

## PROGEF® Standard PP

d [mm]	100-230 V AC			
	Without Manual Override			
EPDM	FPM	PTFE/FPM		
2	199 147 362	150 147 382	199 147 802	
2 ½	199 147 363	150 147 383	199 147 803	
3	199 147 364	150 147 384	199 147 804	
4	199 147 365	150 147 385	199 147 805	
5	199 147 366	150 147 386	199 147 806	
6	199 147 367	150 147 387	199 147 807	
8	199 147 368	150 147 388	199 147 808	
10	199 147 369	150 147 389	150 147 809	
12	199 147 370	150 147 390	150 147 810	
d [mm]	100-230 V AC			
	With Manual Override			
EPDM	FPM	PTFE/FPM		
2	150 147 322	150 147 342	150 147 842	
2 ½	150 147 323	150 147 343	150 147 843	
3	150 147 324	150 147 344	150 147 844	
4	150 147 325	150 147 345	150 147 845	
5	150 147 326	150 147 346	150 147 846	
6	150 147 327	150 147 347	150 147 847	
8	150 147 328	150 147 348	150 147 848	
d [mm]	24 V AC/DC			
	Without Manual Override			
EPDM	FPM	PTFE/FPM		
2	150 147 442	150 147 462	150 147 822	
2 ½	150 147 443	150 147 463	150 147 823	
3	150 147 444	150 147 464	150 147 824	
4	150 147 445	150 147 465	150 147 825	
5	150 147 446	150 147 466	150 147 826	
6	150 147 447	150 147 467	150 147 827	
8	150 147 448	150 147 468	150 147 828	
10	150 147 449	150 147 469	150 147 829	
12	150 147 450	150 147 470	150 147 830	
d [mm]	24 V AC/DC			
	With Manual Override			
EPDM	FPM	PTFE/FPM		
2	150 147 402	150 147 422	150 147 862	
2 ½	150 147 403	150 147 423	150 147 863	
3	150 147 404	150 147 424	150 147 864	
4	150 147 405	150 147 425	150 147 865	
5	150 147 406	150 147 426	150 147 866	
6	150 147 407	150 147 427	150 147 867	
8	150 147 408	150 147 428	150 147 868	

All Type 147 valves have ANSI bolt pattern.

# Type 147 Electrically Actuated Lug Butterfly Valve





Without MO

With MO

## ABS

d [mm]	EPDM			
	Without Manual Override		With Manual Override	
	100-230 V AC	24 V DC	100-230 V AC	24 V DC
2	150 147 502	199 147 542	150 147 482	150 147 522
2 ½	150 147 503	199 147 543	150 147 483	150 147 523
3	150 147 504	199 147 544	150 147 484	150 147 524
4	150 147 505	199 147 545	150 147 485	150 147 525
5	150 147 506	199 147 546	150 147 486	150 147 526
6	150 147 507	199 147 547	150 147 487	150 147 527
8	150 147 508	199 147 548	150 147 488	150 147 528
10	150 147 509	199 147 549	-	-
12	150 147 510	199 147 550	-	-

## SYGEF® Standard PVDF

d [mm]	100-230 V AC			
	Without Manual Override		With Manual Override	
	FPM	PTFE/FPM	FPM	
2	199 147 582	199 147 642	150 147 562	
2 ½	199 147 583	199 147 643	150 147 563	
3	199 147 584	199 147 644	150 147 564	
4	199 147 585	199 147 645	150 147 565	
5	199 147 586	199 147 646	150 147 566	
6	199 147 587	199 147 647	150 147 567	
8	199 147 588	199 147 648	150 147 568	
10	199 147 589	150 147 649	-	
12	199 147 590	150 147 650	-	
d [mm]	24 V AC/DC			
	Without Manual Override		With Manual Override	
	FPM	PTFE/FPM	FPM	
2	150 147 622	150 147 662	150 147 602	
2 ½	150 147 623	150 147 663	150 147 603	
3	150 147 624	150 147 664	150 147 604	
4	150 147 625	150 147 665	150 147 605	
5	150 147 626	150 147 666	150 147 606	
6	150 147 627	150 147 667	150 147 607	
8	150 147 628	150 147 668	150 147 608	
10	150 147 629	150 147 669	-	
12	150 147 630	150 147 670	-	

All Type 147 valves have ANSI bolt pattern.