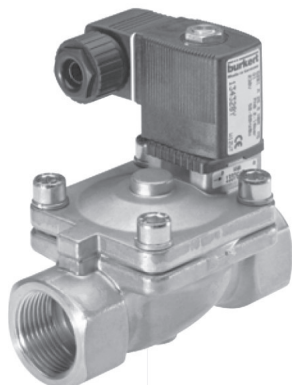


Zawór sterowany elektromagnetycznie; serwowspomagany; z przyłączem gwintowym albo kołnierzowym; przeznaczony dla cieczy i gazów

Typ 5281

2/2-drogowy; Gwint albo kołnierz; 0,2–16 bar

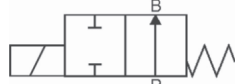


5281

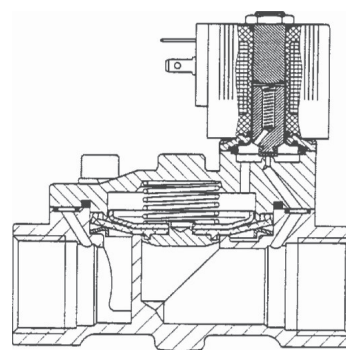
Zawór sterowany elektromagnetycznie z serwowspomaganiem. Przeznaczony dla neutralnych cieczy i gazów. Zawór przeznaczony jest do stosowania w aplikacjach takich jak: procesy technologiczne, procesy chemiczne, uzdatnianie wody, uzdatnianie ścieków.



Sposób działania "A"
w stanie beznapięciowym
zamknięty



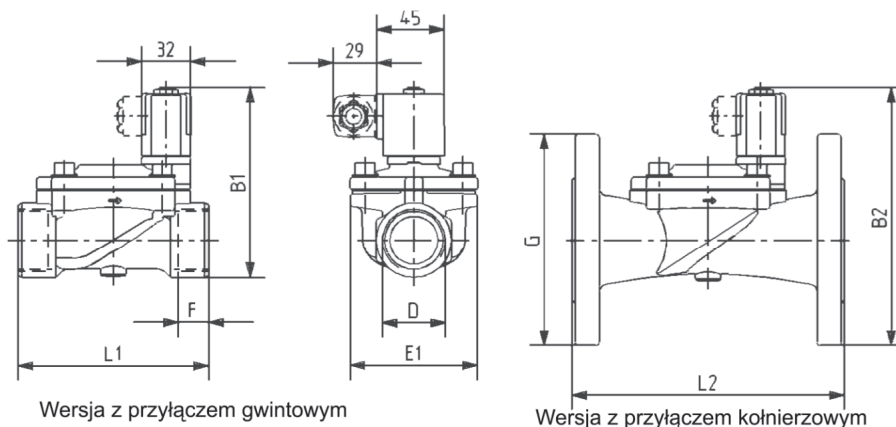
Sposób działania "B"
w stanie beznapięciowym
otwarty



Dane techniczne:

Średnica nominalna:	DN 13 – 65 mm
Materiał korpusu:	Mosiądz
Wersja z przyłączem gwintowym:	Żeliwo szare
Wersja z przyłączem kołnierzowym:	NBR, EPDM, FPM
Materiał uszczelnienia:	
Media:	NBR: Neutralne media: sprężone powietrze, woda EPDM: Media wolne od olei i tłuszczów FPM: Gorące powietrze, tlen
Temperatura medium:	NBR: -10°C...+80°C EPDM: -40°C...+120°C FPM: -10°C...+120°C Max. 55°C
Temperatura otoczenia:	100%
Obciążalność:	±10%
Tolerancja prądowa:	IP 65 (głowiczka kablowa wg DIN EN 175301-803 Typ A)
Stopień ochrony:	Sposób montażu: Dowolny; preferowany z cewką skierowaną ku górze
Pobór mocy:	DC: 8W AC: 21 VA (załączenie) 12 VA/8W (podtrzymanie)

Wymiary [mm]:



Wersja z przyłączem gwintowym						Wersja z przyłączem kołnierzowym				
DN	D	B1	B1*	E1	F	L1	B2	B2*	G	L2
13	G 1/2	100,0	120,0	40	14	65	---	---	---	---
20	G 3/4	107,5	127,5	60	16	100	---	---	---	---
25	G 1	116,0	136,0	70	118	115	159,5	179,5	120	160
32	G 1 1/4	126,5	146,5	85	20	126	171,5	191,5	140	180
40	G 1 1/2	135,5	155,6	85	22	126	180,5	200,5	150	200
50	G 2	157,2	177,2	115	24	164	204,7	224,7	165	230
65	G 2 1/2	157,2	177,2	115	27	180	---	---	---	---

B1* i B2* - wersje ze sterowaniem ręcznym

Zawór sterowany elektromagnetycznie; serwowspomagany; z przyłączem gwintowym albo kołnierzowym; przeznaczony dla cieczy i gazów

Typ 5281

Specyfikacja techniczna:								Numery zamówieniowe:			
Przyłącze	Średnica nominalna [mm]	Współczynnik Kv (dla wody) [m³/h]	Zakres ciśnień [bar]		Czas zadziałania [ms]		Masa [kg]	Napięcie / częstotliwość [V/Hz]			
			(AC)	(DC)	otwarcie	zamknięcie		24/DC	24/50	110/50	230/50
Sposób działania „A”; Materiał wykonania: Mosiądz; Materiał uszczelnienia: NBR; Zawory bez dźwigni przesterowania ręcznego (wersja standardowa)											
G 1/2	13	4,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0 - 4,0	0,60	134 317	134 318	134 319	134 320
G 3/4	20	5,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	1,10	134 321	134 322	134 323	134 324
G 1	25	10,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	1,50	134 325	134 326	134 327	134 328
G 1 1/4	32	20,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	2,25	134 329	134 330	134 331	134 332
G 1 1/2	40	20,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	2,65	134 333	134 334	134 335	134 336
G 2	50	40,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	4,95	134 337	134 338	134 339	134 340
G 2 1/2	65	40,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	5,70	134 341	134 342	134 343	134 344
Sposób działania „A”; Materiał wykonania: Mosiądz; Materiał uszczelnienia: EPDM; Zawory bez dźwigni przesterowania ręcznego (wersja standardowa)											
G 1/2	13	4,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	0,60	134 373	134 374	134 375	134 376
G 3/4	20	5,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	1,10	134 377	134 378	134 379	134 380
G 1	25	10,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	1,50	134 381	134 382	134 383	134 384
G 1 1/4	32	20,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	2,25	134 385	134 386	134 387	134 388
G 1 1/2	40	20,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	2,65	134 389	134 390	134 391	134 392
G 2	50	40,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	4,95	134 393	134 394	134 395	134 396
G 2 1/2	65	40,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	5,70	134 397	134 398	134 399	134 400
Sposób działania „A”; Materiał wykonania: Mosiądz; Materiał uszczelnienia: FPM; Zawory bez dźwigni przesterowania ręcznego (wersja standardowa)											
G 1/2	13	4,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	0,60	134 345	134 346	134 347	134 348
G 3/4	20	5,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	1,10	134 349	134 350	134 351	134 352
G 1	25	10,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	1,50	134 353	134 354	134 355	134 356
G 1 1/4	32	20,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	2,25	134 357	134 358	134 359	134 360
G 1 1/2	40	20,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	2,65	134 361	134 362	134 363	134 364
G 2	50	40,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	4,95	134 365	134 366	134 367	134 368
G 2 1/2	65	40,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	5,70	134 369	134 370	134 371	134 372
Sposób działania „A”; Materiał wykonania: Mosiądz; Materiał uszczelnienia: NBR; Zawory wyposażony w dźwignię przesterowania ręcznego											
G 1/2	13	4,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0 - 4,0	0,70	139 307	139 308	---	139 314
G 3/4	20	5,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	1,20	139 309	139 310	---	139 311
G 1	25	10,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	1,60	139 312	139 313	---	138 801
G 1 1/4	32	20,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	2,35	139 314	139 315	---	139 316
G 1 1/2	40	20,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	2,75	139 317	139 318	---	139 319
G 2	50	40,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	5,05	139 320	139 321	---	139 322
G 2 1/2	65	40,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	5,80	139 323	139 324	---	139 325
Sposób działania „A”; Materiał wykonania: Żeliwo szare; Materiał uszczelnienia: NBR; Zawory bez dźwigni przesterowania ręcznego											
Kolnierz	25	10,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	4,15	134 401	134 402	134 403	134 404
Kolnierz	32	20,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	6,25	134 405	134 406	134 407	134 408
Kolnierz	40	20,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	6,45	134 409	134 410	134 411	134 412
Kolnierz	50	40,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	9,75	134 413	134 414	134 415	134 416
Sposób działania „B”; Materiał wykonania: Mosiądz; Materiał uszczelnienia: NBR; Zawory bez dźwigni przesterowania ręcznego											
G 1/2	13	4,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0 - 4,0	0,60	021 549	024 388	024 389	062 958
G 3/4	20	5,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	1,10	022 323	059 999	018 665	062 545
G 1	25	10,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	1,50	023 006	062 700	022 363	062 657
G 1 1/4	32	20,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	2,25	024 392	024 393	024 394	019 924
G 1 1/2	40	20,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	2,65	024 396	024 397	024 398	023 266
G 2	50	40,0	0,2 - 16	0,2 – 16	0,2 - 0,5	1,0- 4,0	4,95	024 400	024 401	024 402	020 140
Dla zaworów o sposobie działania „B” wymiar B1 jest o 11 mm większy niż dla zaworów o sposobie działania „A”											
Zawory dostarczane ze standardową głowiczką kablową 0-250 V AC/DC											