

## 2/2-drogowy zawór elektromagnetyczny

## G 1/4" - G 1/2"

- Zawór bezpośredniego działania
- Korpus z miedzi lub stali nierdzewnej
- Wysokiej jakości membrana z materiału FKM

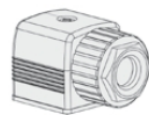


Typ 6027 jest zaworem elektromagnetycznym bezpośredniego działania stosowanym do odcinania, dozowania, napełniania. Konstrukcja cewki pozwala na jej obrót o 360°.

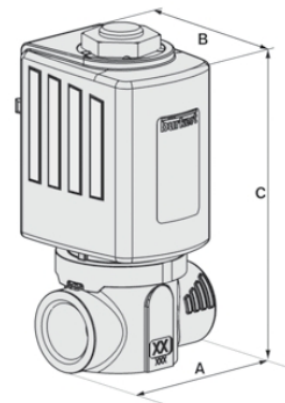
## Wymiary

## Dane techniczne

<b>Temperatura medium</b>	
normalnie zamknięty	-10 °C do +140 °C
normalnie otwarty	-10 °C do +100 °C
<b>Temperatura otoczenia</b> -10 °C do +55 °C	
<b>Lepkość</b>	Max. 21 mm <sup>2</sup> /s
<b>Tolerancja napięcia</b>	±10 %
<b>Cykl pracy</b>	100 % praca ciągła
<b>Materiał korpusu</b>	Mosiądz lub stal nierdzewna 1.4404 (36L)
<b>Materiał uszczelnienia</b>	FKM, (PTFE/FKM i PTFE/grafit dla wysokich temperatur, EPDM na zamówienie)
<b>Materiał cewki</b>	Epoksyd (Klasa H)
<b>Przyłącze elektryczne</b>	Złącze zgodne z DIN EN 175301-803 do przyłącza kablowego typu 2508
<b>Stopień ochrony</b>	IP65 (z przyłączem kablowym)



Przyłącze 2508



Rozmiar	A	B	C
G 1/4"	55	55.5	98.2
G 3/8"	55	55.5	101.2
G 1/2"	59	55.5	103.2

## Opcje

- Atest ATEX
- Wysokie ciśnienia dla gazów do 100 bar
- Wersja do tlenu
- Wersja dla wysokich temperatur do +180 °C

Średnica [mm]	Otwieranie AC [VA]	Pobór mocy		DC [W]
		Podtrzymanie [VA]	AC [W]	
2.0-12.0	105	37	16	16 / 21

Średnica [mm]	Czas odpowiedzi AC		Czas odpowiedzi DC	
	Otwieranie [ms]	Zamykanie [ms]	Otwieranie [ms]	Zamykanie [ms]
2.0-12.0	10-20	20-30	20-80	20-30

Czas odpowiedzi [ms]: Pomiar na wylocie zaworu przy ciśnieniu 6 bar i temperaturze +20 °C

## Tabela zamówieniowa

Przyłącze [cal]	Średnica [mm]	Wartość Kv [m <sup>3</sup> /h]	Zakres ciśnień [bar]		Numer zamówieniowy		
			DC	AC	024/DC	024/50	230/50
<b>Normalnie zamknięty (inne wersje na zamówienie)</b>							
<b>Korpus mosiężny</b>							
G 1/4	3	0.28	0 - 30	0 - 25	178 295	178 296	178 297
	4	0.54	0 - 12	0 - 16	178 299	178 300	178 301
	5	0.73	0 - 6	0 - 10	178 303	178 304	178 305
G 3/8	6	0.95	0 - 3	0 - 6	178 323	178 324	178 325
	8	1.60	0 - 1	0 - 3	178 327	178 328	178 329
G 1/2	8	1.60	0 - 1	0 - 3	178 335	178 336	178 337
	10	1.80	0 - 0.4	0 - 2	178 339	178 340	178 341
<b>Korpus ze stali nierdzewnej 1.4404 (316L)</b>							
G 1/4	3	0.28	0 - 30	0 - 25	178 239	178 240	178 241
	4	0.54	0 - 12	0 - 16	178 243	178 244	178 245
	5	0.73	0 - 6	0 - 10	178 247	178 248	178 249
G 3/8	6	0.95	0 - 3	0 - 6	178 267	178 268	178 269
	8	1.60	0 - 1	0 - 3	178 271	178 272	178 273
G 1/2	8	1.60	0 - 1	0 - 3	178 279	178 280	178 281
	10	1.80	0 - 0.4	0 - 2	178 283	178 284	178 285
	12	2.00	0 - 1.2	0 - 0.2	178 287	178 288	178 289
<b>Normalnie otwarty (inne wersje na zamówienie)</b>							
<b>Korpus mosiężny</b>							
G 1/4	3	0.28	0 - 16	0 - 16	211 914	228 487	228 488
	4	0.54	0 - 10	0 - 10	208 623	228 489	228 490
	5	0.73	0 - 8	0 - 8	228 491	228 492	228 493
G 3/8	5	0.73	0 - 8	0 - 8	228 494	228 495	228 496
	6	0.95	0 - 6	0 - 6	228 497	228 498	228 499
	8	1.60	0 - 3	0 - 3	228 500	228 501	228 502
G 1/2	8	1.60	0 - 3	0 - 3	211 916	228 503	228 504
	10	1.80	0 - 2	0 - 2	210 436	219 530	210 438
<b>Korpus ze stali nierdzewnej 1.4404 (316L)</b>							
G 1/4	3	0.28	0 - 16	0 - 16	230 243	230 244	230 245
	4	0.54	0 - 10	0 - 10	230 246	230 247	230 248
	5	0.73	0 - 8	0 - 8	230 249	230 250	230 251
G 3/8	5	0.73	0 - 8	0 - 8	230 252	230 253	230 254
	6	0.95	0 - 6	0 - 6	230 255	230 256	230 257
	8	1.60	0 - 3	0 - 3	230 258	230 259	230 260
G 1/2	8	1.60	0 - 3	0 - 3	230 261	230 262	230 263
	10	1.80	0 - 2	0 - 2	225 248	230 264	230 265
	12	2.00	0 - 1	0 - 1	210 441	230 266	210 321