

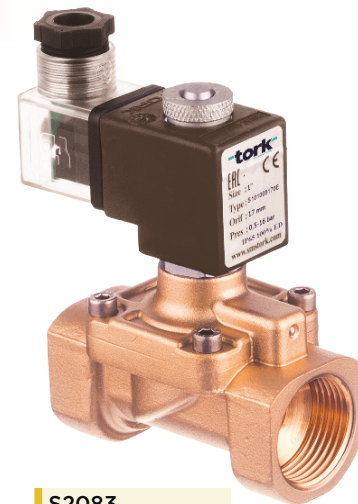
# Zawory elektromagnetyczne do pary

## Seria S2083 (G3/8" - G1")



PARA

- NORMALNIE ZAMKNIĘTE (NC)
- Z SERWOSTEROWANIEM
- 2-DROŻNE



S2083

### Charakterystyka

- Szeroki zakres ciśnienia pracy i przepustowości.
- Zawory elektromagnetyczne mogą być montowane w dowolnej pozycji, gdy jest to możliwe, zalecany jest montaż w poziomie z cewką skierowaną pionowo do góry.
- Zaleca się stosowanie filtra przed zaworem.

### Materiały w kontakcie z medium

Korpus	mosiądz
Elementy wewnętrzne	stal nierdzewna, mosiądz
Uszczelnienie	PTFE
Pierścień cieniujący	miedź (EN 12735-1)

### Opcje


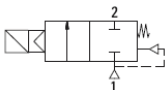
Dostępne na życzenie	gwint wewnętrzny NPT (standardowo BSP) korpus pokryty warstwą Cr-Ni lub PTFE cewka ATEX
----------------------	---

### Dopuszczalna temperatura medium

PTFE	-10° C...+180°C
Uwaga: więcej informacji dostępnych jest w instrukcji użytkownika.	

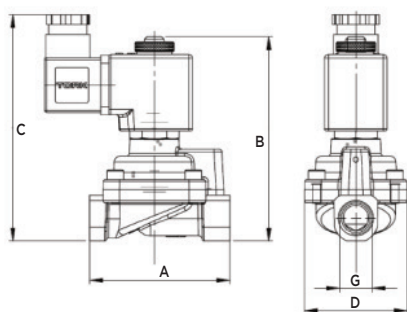
### Inne parametry techniczne

Maks. lepkość medium	5°E (-37cST lub mm <sup>2</sup> /s)
Czasy reakcji	czas otwarcia: 4000 ms - 1600 ms czas zamknięcia: 30 ms - 2000 ms

Wygląd i symbol graficzny	Model	Przyłącze	Gniazdo	Min. ciśnienie	Maks. ciśnienie	Kv	Membrana	Waga
 	S2083	gwint wewn. G	mm	bar	bar	l/min	PTFE	kg
	S2083.02	3/8"	12,5	1	10	48	✓	0,75
	S2083.03	1/2"	14,5	1	10	70	✓	0,8
	S2083.04	3/4"	17	1	10	90	✓	0,9
	S2083.05	1"	17	1	10	90	✓	1,0

# Zawory elektromagnetyczne do pary

## Seria S2083 (G3/8" - G1")



Wymiary (mm)				
G	A	B	C	D
3/8"	72	104,4	115,7	52,5
1/2"	80	105,9	117,2	52,5
3/4"	78	112,7	124	52,5
1"	85	119,2	130,5	52,5

### Zamawianie

- Zamawianie samego korpusu bez cewki i wtyku: należy podać oznaczenie składające się z oznaczenia modelu z tabeli na pierwszej stronie, wielkość gniazda w dziesiątych mm.

**Przykład:** S2083.03.145.T - oznacza korpus zaworu S2083.03 G1/2" z gniazdem 14,5 mm

- Zamawianie kompletnego zaworu z cewką i wtykiem zamontowanymi fabrycznie: po kodzie korpusu zaworu należy podać dane cewki i wtyku.

**Przykład:** S2083.03.145.T-C40230VAC15VA-C80 oznacza zawór z serii S2083.03 G1/2" z gniazdem 14,5mm, cewką C40 230V AC 15VA i wtykiem C80.

### Cewki i wtyki

- Standardowo stosowane są cewki C40 dobrane na wybrane napięcie zasilania. Standardowa moc cewki to 15VA (cewki AC) lub 18W (cewki DC).
- Wtyki do cewek C40: C80 - wtyk standardowy, C81 - wtyk LED (dostępny w wersjach na wybrane napięcie: 24V AC/DC, 48V AC/DC, 230V AC lub 110V AC)
- Aby uzyskać stopień ochrony IP68 należy zastosować cewkę C42 z kablem (nie jest potrzebny osobny wtyk).
- Do wykorzystania w strefach ATEX należy zastosować cewki C41, C46 (z kablem) lub C43 (z puszką zaciskową).
- Dodatkowe informacje o cewkach i wtykach są dostępne w osobnych kartach katalogowych dedykowanych tym komponentom.

C40: cewka standardowa

C43: cewka Ex d z puszką zaciskową

C41: cewka Ex m z kablem

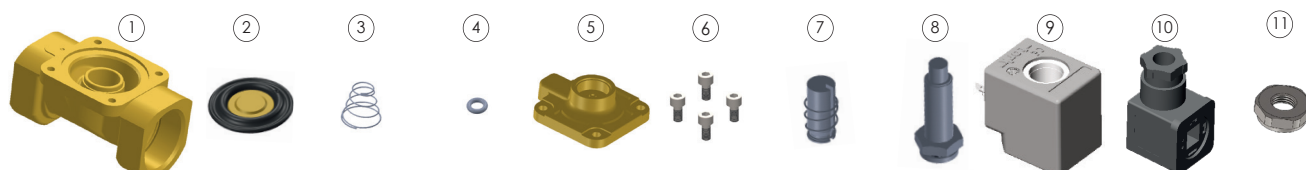
C46: cewka Ex m z zabezpieczeniem termicznym i z kablem

C42: cewka IP68 z kablem

### Części



Poz.	1	2	3	4	5	6
Nazwa części	Korpus	Zworka	Tulejka	Cewka	Wtyk	Nakrętka



Poz.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nazwa części	Korpus	Membrana	Sprężyna	O-ring	Pokrywa	Śruby	Zworka	Tulejka	Cewka	Wtyk	Nakrętka

### Zgodność

- Elektrozawory TORK spełniają wymogi dyrektywy ciśnieniowej Pressure Equipment Directive (PED) 97/23/EC oraz napięciowej Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/ECC. Specyfikacja, konstrukcja oraz dostępność mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Wszelkie prawa zastrzeżone.