

od 1981r.



[www.watertop.pl](http://www.watertop.pl)

# ELEKTROZAWORY WATERTOP

solenoid valves

## WATERTOP

### SPIS TREŚCI

### STR.

#### Elektrozawory

Bezpośredniego działania	10.1
Pośredniego działania	10.1
Kombinowanego działania	10.2
Do wysokich ciśnień	10.2
Do wysokich temperatur	10.3
Ze stali nierdzewnej	10.3
Cewki	10.3

Firma "AQUA - Grupa SBS" nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku.  
Firma "AQUA - Grupa SBS" zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych.

## NF010A

## ≈ ELEKTROZAWORY

# 10.1

### Bezpośredniego działania



**Medium:** Powietrze, woda, gazy obojętne, olej

**Uszczelnienie:** NBR

**Normalnie zamknięte:**

Przyłącze	Ø [mm]	Kv [l/min]	Ciśnienie min max [bar]	Temperatura medium [°C]	Typ	Cewka	Oznaczenie	Cena (PLN)	
								netto	brutto
1/8"	2,5	2,85	0 25	-10/+80	NZ	TP4	23ZN1AJA025/1	146,34	180,00
1/4"	2,5	2,85	0 25	-10/+80	NZ	TP2	23ZN1AJB025/1	146,34	180,00

### Pośredniego działania



**Medium:** Powietrze, woda, gazy obojętne, olej

**Uszczelnienie:** NBR

**Normalnie zamknięte:**

Przyłącze	Ø [mm]	Kv [l/min]	Ciśnienie min max [bar]	Temperatura medium [°C]	Typ	Cewka	Oznaczenie	Cena (PLN)	
								netto	brutto
1/2"	12	65	0,5 16	-10/+80	NZ	TP1	25ZN1MZD120	170,73	210,00
3/4"	19	110	0,5 16	-10/+80	NZ	TP1	25ZN1MZE190	203,25	250,00
1"	25	180	0,5 16	-10/+80	NZ	TP1	25ZN1MZF250	243,90	300,00



**Medium:** Powietrze, woda, gazy obojętne, olej

**Uszczelnienie:** NBR

**Normalnie zamknięte:**

Przyłącze	Ø [mm]	Kv [l/min]	Ciśnienie min max [bar]	Temperatura medium [°C]	Typ	Cewka	Oznaczenie	Cena (PLN)	
								netto	brutto
1 1/4"	32	250,00	0,5 10	-10/+80	NZ	TP2	25ZN2MZG320	487,80	600,00
1 1/2"	40	390,00	0,5 10	-10/+80	NZ	TP2	25ZN2MZH400	528,45	650,00
2"	50	575,00	0,5 10	-10/+80	NZ	TP2	25ZN2MZI500	609,75	750,00



**Medium:** Para wodna, gorąca woda, glikol

**Uszczelnienie:** EPDM

**Normalnie zamknięte:**

Przyłącze	Ø [mm]	Kv [l/min]	Ciśnienie min max [bar]	Temperatura medium [°C]	Typ	Cewka	Oznaczenie	Cena (PLN)	
								netto	brutto
1/2"	12	65	0,5 3	-10/+160	NZ	TP1	25ZE4AJD120	195,12	240,00
3/4"	19	110	0,5 3	-10/+160	NZ	TP1	25ZE4AJE190	219,51	270,00
1"	25	180	0,5 3	-10/+160	NZ	TP1	25ZE4AJF250	260,16	320,00
1 1/4"	32	250	0,5 10	-10/+140	NZ	TP2	25ZN1AG320	512,19	630,00
1 1/2"	40	390	0,5 10	-10/+140	NZ	TP2	25ZN1AH400	552,84	680,00
2"	50	575	0,5 10	-10/+140	NZ	TP2	25ZN2MZIE250	666,66	820,00

## ≈ ELEKTROZAWORY

# 10.2



**Medium:** powietrze, woda, gazy obojętne, olej

**Uszczelnienie:** NBR

**Normalnie otwarte:**

Przytłacz	Ø [mm]	Kv [l/min]	Ciśnienie		Temperatura medium [°C]	Typ	Cewka	Oznaczenie	Cena (PLN)	
			min [bar]	max [bar]					netto	brutto
1/2"	12	60,00	0,5	16	-10/+80	NO	TP4	25ON1MZD120	292,68	360,00
3/4"	19	110,00	0,5	16	-10/+80	NO	TP4	25ON1MZE190	325,20	400,00
1"	25	180,00	0,5	16	-10/+80	NO	TP4	25ON1MZF250	365,85	450,00



**Medium:** Powietrze, woda, gazy obojętne, olej

**Uszczelnienie:** NBR

**Normalnie otwarte:**

Przytłacz	Ø [mm]	Kv [l/min]	Ciśnienie		Temperatura medium [°C]	Typ	Cewka	Oznaczenie	Cena (PLN)	
			min [bar]	max [bar]					netto	brutto
1 1/4"	32	250,00	0,5	10	-10/+80	NO	TP4	25ON2MZG320	609,72	750,00
1 1/2"	40	390,00	0,5	10	-10/+80	NO	TP4	25ON2MZH400	650,40	800,00
2"	50	575,00	0,5	10	-10/+80	NO	TP4	25ON2MZI500	731,70	900,00

## Kombinowanego działania



**Medium:** para wodna, woda gorąca, glikol

**Uszczelnienie:** EPDM

**Normalnie zamknięte:**

Przytłacz	Ø [mm]	Kv [l/min]	Ciśnienie		Temperatura medium [°C]	Typ	Cewka	Oznaczenie	Cena (PLN)	
			min [bar]	max [bar]					netto	brutto
1/2"	15	65,00	0	6	-10/+140	NZ	TP4	27ZE6AJD150	243,90	300,00
3/4"	20	90,00	0	10 (8 do DC)	-10/+140	NZ	TP4	27ZE6AJE190	284,55	350,00
1"	25	135,00	0	10 (8 do DC)	-10/+140	NZ	TP4	27ZE6AJF250	300,81	370,00

## Do wysokich ciśnień



**Medium:** Woda gorąca, para/olej 180 stopni Celsjusza

**Uszczelnienie:** PTFE

**Normalnie zamknięte:**

Przytłacz	Ø [mm]	Kv [l/min]	Ciśnienie		Temperatura medium [°C]	Typ	Cewka	Oznaczenie	Cena (PLN)	
			min [bar]	max [bar]					netto	brutto
1/2"	12	65,00	0,5	100	-10/+180	NZ	TP4	25ZP7AJD120	772,35	950,00

## ≈ ELEKTROZAWORY

# 10.3

### Do wysokich temperatur



**Medium:** Woda gorąca, para/olej 180 stopni Celsjusza

**Uszczelnienie:** PTFE

**Normalnie zamknięte:**

Przytłacz	Ø [mm]	Kv [l/min]	Ciśnienie		Temperatura medium [°C]	Typ	Cewka	Oznaczenie	Cena (PLN)	
			min [bar]	max [bar]					netto	brutto
1/2"	12	60,00	0,5	10	-10/+180	NZ	TP2	25ZP5AJD120	455,28	560,00
3/4"	19	105,00	0,5	10	-10/+180	NZ	TP2	25ZP5AJE100	504,06	620,00
1"	25	185,00	0,5	10	-10/+180	NZ	TP2	25ZP5AJF250	552,84	680,00

### Elektrozawory ze stali nierdzewnej



**Medium:** Powietrze, woda, olej

**Uszczelnienie:** VITON

**Normalnie zamknięte:**

Przytłacz	Ø [mm]	Kv [l/min]	Ciśnienie		Temperatura medium [°C]	Typ	Cewka	Oznaczenie	Cena (PLN)	
			min [bar]	max [bar]					netto	brutto
3/8"	15	40,00	0	14	-10/+140	NZ	TP4	21IH3K1V150	638,21	785,00
1/2"	16	50,00	0	14	-10/+140	NZ	TP4	21IH4K1V160	723,57	890,00
3/4"	20	60,00	0	14	-10/+140	NZ	TP4	21IH5K1V200	772,35	950,00
1"	25	140,00	0	14	-10/+140	NZ	TP4	21IH6K1V250	1016,26	1250,00
1 1/4"	35	300,00	0	14	-10/+140	NZ	TP4	21IH7K1V350	*	*
1 1/2"	40	340,00	0	14	-10/+140	NZ	TP4	21IH8K1V400	*	*

\*cena na zapytanie

### Cewki



Dostępny Typ Cewki	Napięcie	Moc	Oznaczenie	Cena (PLN)	
				netto	brutto
TP1	24AC	13VA	TP1-24A	52,84	65,00
TP1	24DC	10W	TP1-24D	52,84	65,00
TP1	220AC	13VA	TP1-220A	52,84	65,00
TP2	24DC	10W	TP2-24D	52,84	65,00
TP2	220AC	13VA	TP2-220A	52,84	65,00
TP4	24AC	19VA	TP4-24A	52,84	65,00
TP4	24DC	17W	TP4-24D	52,84	65,00
TP4	220AC	19VA	TP4-220A	52,84	65,00
TP2	12DC	10W	TP2-24D	52,84	65,00
TP4	12DC	19VA	TP4-24A	52,84	65,00
TP2	110AC	10W	TP2-110A	52,84	65,00
TP4	110AC	19VA	TP4-110A	52,84	65,00