

# Seria 940

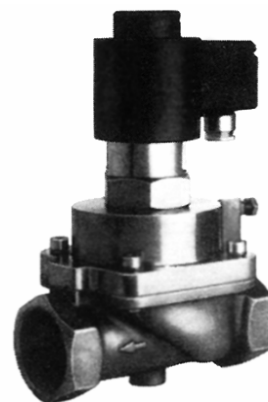
Zawór elektromagnetyczny  
2/2-drogowy NC  
działanie wymuszone  
G 1/4 - G 2  
ochrona Ex zgodna z ATEX



## Wykonania

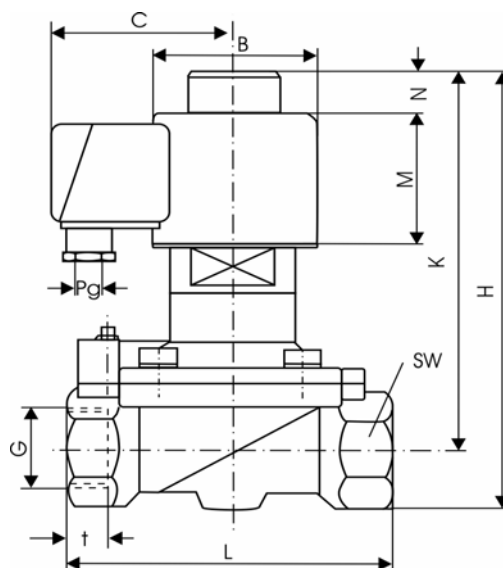
Dla regulowania i dozowania w branżach przemysłowych:

- zakłady przemysłowe
- nawadnianie
- instalacje przeciwpożarowe
- gazy naturalne oraz instalacje olejowe
- instalacje grzewcze
- lakiernictwo
- przemysł spożywczy
- techniki pomiarowe
- techniki sanitarne
- przemysł stoczniowy
- ochrona środowiska
- urządzenia myjące
- oczyszczanie wody



## Dane techniczne

Średnica przepływu	13 - 50 mm
Ciśnienie	0 - 16 bar
Temperatura otoczenia	- 10°C...+ 35°C
Media	neutralne gazy i płyny
Lepkość	22 mm <sup>2</sup> /s
Obudowa	mosiądz i stal szlachetna
Części wewnętrzne	mosiądz i stal szlachetna
Pierścień zwarciový	miedź
Uszczelnienie	NBR, Viton, EPDM
Pozycja zaudowy	zabudowa pionowa
Waga	zabacz tabelę



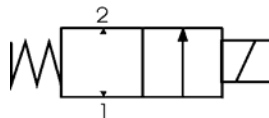
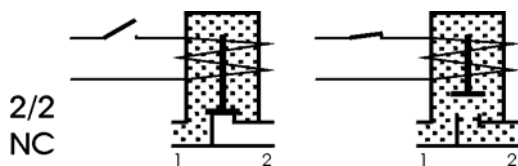
## Dane elektryczne

Napięcie nominalne	AC: 24,42,110,230V 50/60Hz DC: 24,110,205,220V
Spadki napięcia	- 10 % ... + 5 %
Pobór mocy	AC - DC - max. 47 Watt
Cykl pracy	100 % ED
Klasa izolacji	H 180
Klasa ochrony	II 2G EEx m II T4 II 2D IP65 T130°C

	1/4 - 1/2	3/4 - 1	5/4 - 6/4	2
G	1/4 - 1/2	3/4 - 1	5/4 - 6/4	2
B	35x35	35x35	Ø77	Ø77
C	66	66	82	82
H	127	145	233	242
K	114	122	200	207
L	67	95	140	168
M	50	50	70	70
N	10	10	19	19
SW	27	41	58	70
t	12	16	22	25
Pg	11	11	11	11
Gewicht [g]	1000	1800	5700	6500

# Seria 940

Zawór elektromagnetyczny  
2/2-drogowy NC  
działanie wymuszone  
G 1/4 - G 2  
ochrona Ex zgodna z ATEX



Przyłącze	Średnica przepływu mm	KV m³/h	Ciśnienie bar	Wydajność	
				AC ~ VA	DC = W
G 1/4	13	1,8	0 - 4	*	10
G 1/4	13	1,8	0 -16	*	23
G 3/8	13	3,6	0 - 4	*	10
G 3/8	13	3,6	0 -16	*	23
G 1/2	13	3,9	0 - 4	*	10
G 1/2	13	3,9	0 -16	*	23
G 3/4	25	10,8	0 - 4	*	10
G 3/4	25	10,8	0 -16	*	23
G 1	25	13,0	0 - 4	*	10
G 1	25	13,0	0 -16	*	23
G 5/4	40	18,0	0 -10	*	30
G 5/4	40	22,0	0 -16	*	47
G 6/4	40	12,0	0 -10	*	30
G 6/4	40	25,0	0 -16	*	47
G 2	50	25,0	0 - 6	*	30
G 2	50	30,0	0 -16	*	47

\* z 3m kablem lub Skrzynka z zaciskami

Zawór	Numer zamówienia									
	Materiał					Sterowanie ręczne	Cewka			
	Obudowa		Uszczelnienie							
G1/4-13-612-	2			0	1	5		0	1	148xx
G1/4-13-612-	2	4		0	1	5		0	1	328xx
G3/8-13-612-	2			0	1	5		0	1	148xx
G3/8-13-612-	2	4		0	1	5		0	1	328xx
G1/2-13-612-	2			0	1	5		0	1	148xx
G1/2-13-612-	2	4		0	1	5		0	1	328xx
G3/4-25-612-	2			0	1	5		0	1	148xx
G3/4-25-612-	2	4		0	1	5		0	1	328xx
G1-25-612-	2			0	1	5		0	1	148xx
G1-25-612-	2	4		0	1	5		0	1	328xx
G5/4-40-612-	2	4		0	1	5		0	1	248xx
G5/4-40-612-	2	4		0	1	5		0	1	278xx
G6/4-40-612-	2	4		0	1	5		0	1	248xx
G6/4-40-612-	2	4		0	1	5		0	1	278xx
G2-50-612-	2	4		0	1	5		0	1	248xx
G2-50-612-	2	4		0	1	5		0	1	278xx

xx: zobacz tabelę napięcia

## Napięcie

Napięcie	Kod	
	~ 50/60 Hz	= D.C.
24	11	71
42	15	-
110	21	81
205	-	90
220	-	91
230	38	-

## Materiał uszczelnienia

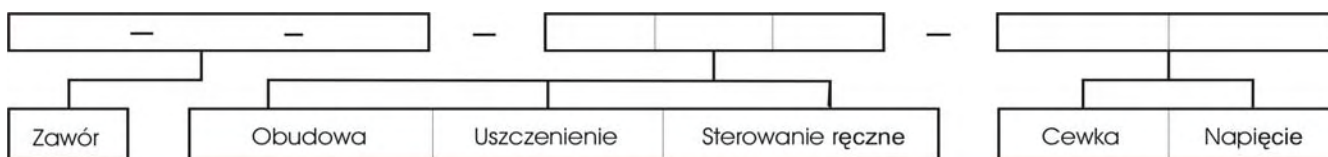
Kod	Typ	Zakres temperatury	Media
0	NBR	-10°C ... + 80°C	powietrze, woda, olej bez dodatków
1	Viton	-10°C ... + 130°C	olej, kwasy wodorowęglowe
5	EPDM	-10°C ... + 130°C	para, alkohole, związki alkaiczne, rozcieńczalniki

## Sterowanie ręczne

Kod	Typ
0	bez
1	z

## Obudowa

Kod	Materiał
2	mosiądz
4	stal szlachetna



## Przykład:

**G1/4-13-940-200-14838**

= 2/2 NC - Przyłącze G1/4 - Średnica przepływu 13 mm - Obudowa mosiądz - Uszczelnienia NBR - Sterowanie ręczne bez - Cewka 148 - 230V/50/60 Hz