

# KARTA KATALOGOWA

od 1981r.



## ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY 2/2-DROŻNY N.Z. STEROWANY ZAWOREM PILOTOWYM

### OPIS PRODUKTU

Zawór elektromagnetyczny do cieczy 2/2-drożny, sterowany zaworem pilotowym (manualne sterowanie) Stosowany do mediów zgodnych z zastosowaną membraną.

Wymagane ciśnienie minimalne: 0,2 bar.  
Zastosowane materiały, konstrukcja i przeprowadzone testy gwarantują niezawodność i długotrwałość wyrobu.

### ZASTOSOWANIE

Automatyka przemysłowa  
Technika ciepłownicza

### PRZYŁĄCZE

G 3/8 - G 1/2

### CEWKI

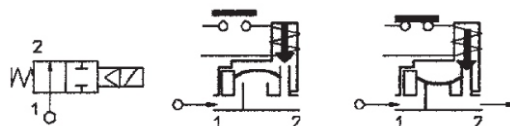
#### 8W - Ø13

BDA - BDS - BSA 155°C (klasa F)  
BDP 160°C (wysoka temperatura)  
BDF 180°C (klasa H)  
SDH 180°C (klasa H)

Ciśnienie maksymalne **20 bar**

### TEMPERATURA OTOCZENIA

Dla cewek klasy F i wysokiej temperatury -10°C +60°C  
Dla cewek klasy H -10°C +80°C



Uszczelki	Temperatura		Medium
<b>B=NBR</b> (kauczuk nitylowy)	-10°C	+90°C	Powietrze, gazy obojętne, woda
<b>V=FKM</b> (fluoroelastomer)	-10°C	+140°C	Oleje mineralne (2°E), olej napędowy

Dla innego rodzaju uszczelnienia niż NBR proszę wpisać w miejsce „B” symbol wybranej innej membrany np. 21WA3K0V130-M.

Przyłącze ISO 228/1	Kod	Maksymalna lepkość		Ø mm	K <sub>v</sub> l/min	Moc W	Ciśnienie		
		cSt	°E				min	M.O.P.D	
							bar	AC bar	DC bar
G 3/8	21WA3KOB130-M	12	~2	13	60	8	0,2	16	16
G 1/2	21WA4KOB130-M				70				

# KARTA KATALOGOWA

od 1981r.



## ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY 2/2-DROŻNY N.Z. STEROWANY ZAWOREM PILOTOWYM

### MATERIAŁY

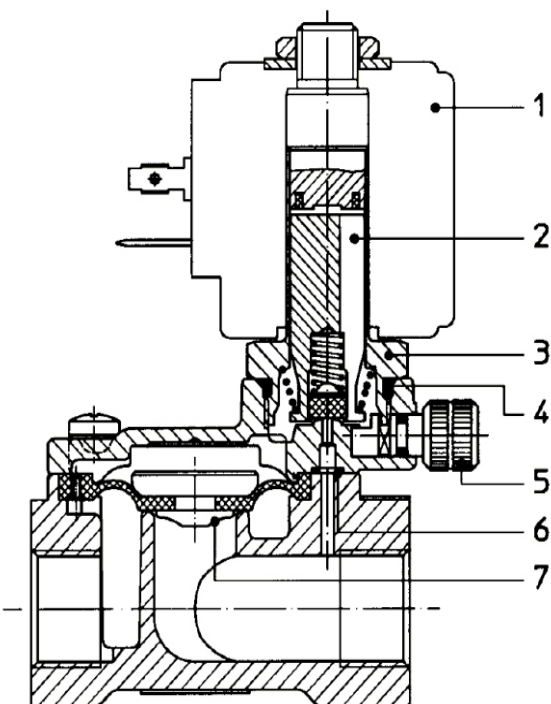
<b>Korpus</b>	mosiądz UNI EN 12165 CW617N
<b>Tuleja</b>	stal nierdzewna AISI seria 300
<b>Wzmocnienie trzpienia</b>	stal nierdzewna AISI seria 400
<b>Trzpień</b>	stal nierdzewna AISI seria 400
<b>Pierścień fazowy</b>	miedź
<b>Sprężyna</b>	stal nierdzewna AISI seria 300
<b>Uszczelnienia</b>	standardowo: B=NBR na życzenie: V=FKM
<b>Gniazdo ruchome</b>	mosiądz UNI EN 12165 CW617N
<b>Na życzenie</b>	
<b>Konektor</b>	Pg 9 lub Pg 11
<b>Konektor zgodność z</b>	ISO 4400

### CZĘŚCI ZAMIENNE

<b>1. Cewka:</b>	wg wykazu cewek
<b>2. Trzpień:</b>	Art. Nr R450886/V
<b>3. Tuleja:</b>	Art. Nr R450603
<b>4. Uszczelka O-Ring:</b>	Art. Nr R990000/B
<b>5. Sterowanie manualne</b>	Art. Nr R451772/B
<b>6. Uszczelka O-Ring</b>	Art. Nr R990300/B
<b>7. Membrana kompletna</b>	Art. Nr R452186/B

### CECHY

**Zgodność elektryczna:** IEC 335  
**Poziom ochrony:** IP 65 EN 60529  
 (DIN 40050) z konektorem



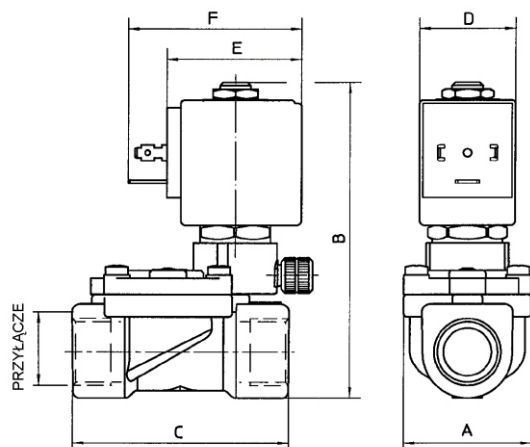
### ZESTAW

KT130KB30-F=2+3

### ZESTAW KONSERWACYJNY

KTGWA3K0B13=2+6+7

### WYMIARY



Typ	Przyłącze ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21WA3KOB130-M	G 3/8	40	97	60
21WA4KOB130-M	G 1/2			66

Cewka W	POBÓR MOCY		TYP	WYMIARY		
	Rozruch VA ~	Podtrzymanie VA ~		D mm	E mm	F mm
8	25	14,5	B	30	42	54
			S	32		