### KARTA KATALOGOWA



# ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY 2/2-DROŻNY N.Z. KOMBINOWANEGO DZIAŁANIA

#### **OPIS PRODUKTU**

Zawór elektromagnetyczny 2/2-drożny, kombinowanego działania do cieczy. Stosowany do mediów zgodnych z zastosowaną membrana.

Ciśnienie minimalne nie jest wymagane. Zastosowane materiały, konstrukcja i przeprowadzone testy gwarantują niezawodność i długotrwałość wyrobu.

#### ZASTOSOWANIE

Automatyka przemysłowa Technika ciepłownicza Pakowanie próżniowe

#### **PRZYŁACZE**

G 3/8 - G 1

#### **CEWKI**

8W - Ø13

BDA-BDS-BSA 155°C (klasa F)

**BDP** 160°C (wysoka temperatura)

180°C (klasa H) **BDF** 180°C (klasa F) SDH

12W - Ø13

**UDA** 155°C (klasa F)

14W - Ø13

GDH 180°C (klasa H)

Ciśnienie maksymalne 16 bar

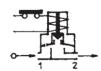


#### **TEMPERATURA OTOCZENIA**

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







## CIŚNIENIE MAKSYMALNE

G 3/8 - G 1/2 20 bar G 3/4 - G 1 16 bar

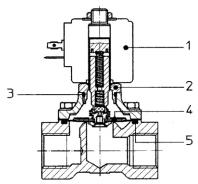
Uszczelka	Tempe	eratura	Medium	
Y=NBR (kauczuk nitrylowy) + PA (poliamid)	-10°C	+90°C	powietrze, olej napędowy, gazy obojętne, woda	

### KARTA KATALOGOWA



## ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY 2/2-DROŻNY N.Z. KOMBINOWANEGO DZIAŁANIA

Rura ISO 228/1	Kod	Maksymalna lepkość		Ø mm	K <sub>v</sub>	Мос	Ciśnienie		
							min M.O.P.D		.P.D
		cSt	°E		l/min	W	bar	AC bar	DC bar
	21HT3KO <b>Y</b> 110	160 160 12 250	~2	11	20	8	0	14	5
G 3/8						12			14
						14			14
G 1/2 21HT4KO <b>Y</b>				16	40	8			2,5
	21HT4KO <b>Y</b> 160					12			11
						14			14
						8			1,5
G 3/4 21HT5KO <b>Y</b> 160	21HT5KO <b>Y</b> 160					12			11
						14			14
21HT6KO <b>Y</b> 2 G 1 *21HT6KO <b>Y</b> 25				25	120	8		8	-
	21HT6KO <b>Y</b> 250					12		14	1,5
						14			6
	*21HT6KO <b>Y</b> 250-S				90	8			1
						12		-	6
						14			12



## MATERIAŁY

mosiądz - UNI EN 12165 CW617N **Korpus** Tuleja trzpienia stal nierdzewna AISI seria 300 Wzmocnienie trzpienia stal nierdzewna AISI seria 400 stal nierdzewna AISI seria 400 Trzpień Pierścień fazowy miedź

Sprężyna stal nierdzewna AISI seria 300

Uszczelnienia Y=NBR+PA

**Gniazdo ruchome** mosiądz UNI EN 12165 CW617N

Na życzenie:

Konektor Pg 9 oraz Pg 11 ISO 4400 Konektor zgodność z



1. Cewka: wg wykazu cewek

2. Tuleja bez uszczelki:

G 3/8 - G 3/4 Art. Nr R450691 G 1 Art. Nr R450603 3. Uszczelka O-Ring: Art. Nr R990000/B

4. Membrana kompletna z trzpieniem:

G 3/8 Art. Nr R452126 G 1/2 - G 3/4 Art. Nr R452125 G 1 Art. Nr R452555

5. Uszczelka O-Ring G 3/8 - G 3/4 Art. Nr R990005/B

**G** 1

ZESTAW

#### **CECHY**

Zgodność elektryczna: IEC 335 G 3/8

KTGHT3K0Y11=4+5 KTGHT6K0Y25=4 Poziom ochrony: IP 65 EN 60529

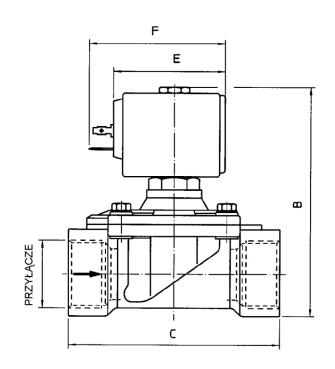
G 1/2 - G 3/4 (DIN 40050) z konektorem KTGHT4K0Y16=4+5

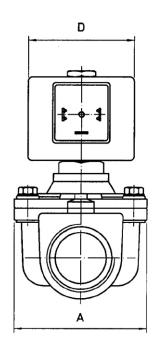
# KARTA KATALOGOWA



# ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY 2/2-DROŻNY N.Z. KOMBINOWANEGO DZIAŁANIA

# WYMIARY





Typ	Rura	Α	В	С
Тур	ISO 228/1	mm	mm	mm
21HT3KO <b>Y</b> 110	G 3/8		89	56
21HT4KO <b>Y</b> 160	G 1/2	50	100	70
21HT5KO <b>Y</b> 160	G 3/4			
21HT6KO <b>Y</b> 250	G 1	65	112	104
21HT6KO <b>Y</b> 250-S	9	US	112	104

Cewka	POBÓR MOCY		POBÓR MOCY			WYMIARY		
w	Rozruch	Podtrzymanie	TYP	D	Е	F		
VV	VA ~	VA ~		mm	mm	mm		
8 W 25	25	14,5	В	30	42	54		
	23		S	32				
12 W	35	25	U	36	48	60		
14 W	43	27	G	52	55	67		