

### OPIS PRODUKTU

Zawór elektromagnetyczny 2/2-drożny sterowany zaworem pilotowym do cieczy. Wymagane ciśnienie minimalne: 0,1 bar.

Stosowany do mediów zgodnych z zastosowaną membraną. 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 (H)  
SDH 180°C (H)

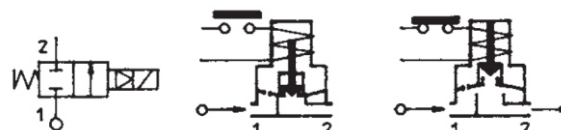
#### 12W - Ø13

UDA 155°C (klasa F)

#### 14W - Ø13

GDH 180°C (H)

Ciśnienie maksymalne 20 bar



### TEMPERATURA OTOCZENIA

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

| Uszczelki                   | Temperatura |        | Medium   |
|-----------------------------|-------------|--------|--|
| V=FKM<br>(fluoroelastomer)  | -10°C       | +140°C | Oleje mineralne (2 <sup>o</sup> E),<br>olej napędowy |
| B=NBR<br>(kauczuk nitylowy) | -10°C       | +90°C  | Powietrze, gazy obojętne, woda                       |
| E=EPDM<br>(etylenopropylen) | -10°C       | +140°C | Woda, para wodna                                     |

# KARTA KATALOGOWA

od 1981r.

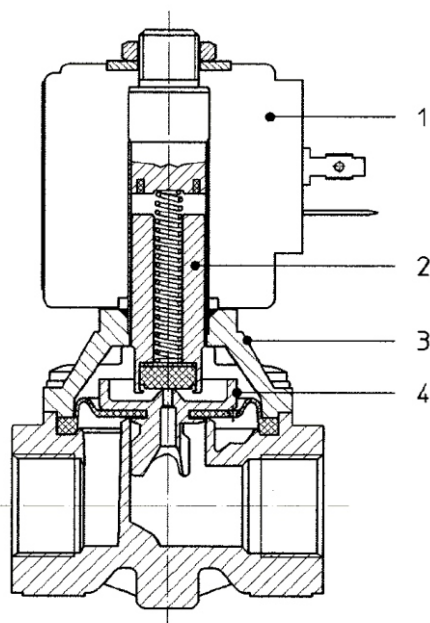


## ZAWÓR 2-DROŻNY N.Z. POŚREDNIEGO DZIAŁANIA

### DANE TECHNICZNE

Dla innego rodzaju uszczelnienia niż FKM proszę wpisać w miejsce „V” symbol wybranej innej membrany np. 21H7KE120.

| Przyłącze<br>ISO 228/1 | Art. nr   | Max. lepkość |    | Ø<br>mm | K <sub>v</sub><br>l/min | Moc<br>W | Ciśnienie  |          |        |
|------------------------|-----------|--------------|----|---------|-------------------------|----------|------------|----------|--------|
|                        |           | cSt          | °E |         |                         |          | min<br>bar | M.O.P.D. |        |
|                        |           |              |    |         |                         |          |            | AC bar   | DC bar |
| G 3/8                  | 21H7KV120 | 12           | ~2 | 12      | 35                      | 8        | 0,1        | 20       | 10     |
|                        |           |              |    |         |                         | 12       |            |          | 20     |
|                        |           |              |    |         |                         | 14       |            |          | 20     |
| G 1/2                  | 21H8KV120 | 12           | ~2 | 12      | 45                      | 8        | 0,1        | 20       | 10     |
|                        |           |              |    |         |                         | 12       |            |          | 20     |
|                        |           |              |    |         |                         | 14       |            |          | 20     |



### MATERIAŁY

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Korpus</b>                | mosiądz - UNI EN 12165 CW617N                  |
| <b>Tuleja trzpienia</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: V=FKM<br>na życzenie B=NBR E=EPDM |
| <b>Gniazdo ruchome</b>       | mosiądz - UNI EN 12165 CW617                   |
| <b>Na życzenie</b>           |  |
| <b>Konektor</b>              | Pg 9 oraz Pg 11                                |
| <b>Konektor zgodność z</b>   | ISO 4400                                       |

### CZĘŚCI ZAMIENNE

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>1. Cewka:</b>              | wg wykazu cewek   |
| <b>2. Trzpień:</b>            | Art. Nr R451284/V |
| <b>3. Pokrywa z tuleją:</b>   | Art. Nr R990000B  |
| <b>4. Membrana kompletna:</b> | Art. NrR450916/V  |

### ZESTAW

KTG0H7KV12=2+4

### CECHY

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Zgodność elektryczna:</b> | IEC 335                                 |
| <b>Poziom ochrony:</b>       | IP 65 EN 60529 (DIN 40050) z konektorem |

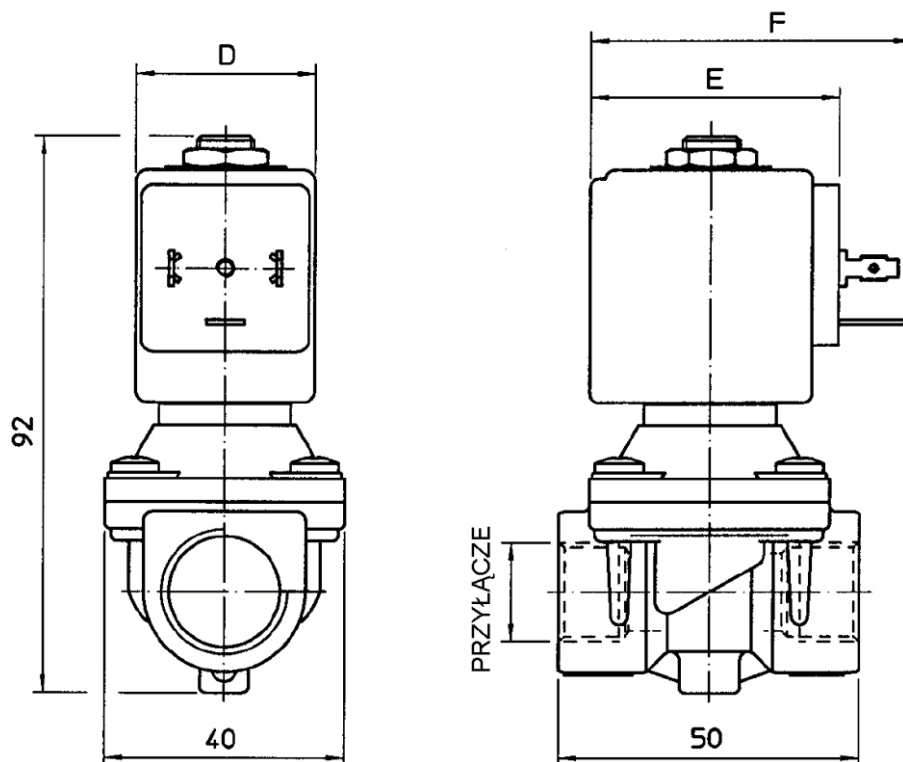
# KARTA KATALOGOWA

od 1981r.



## ZAWÓR 2-DROŻNY N.Z. POŚREDNIEGO DZIAŁANIA

### WYMIARY



| Typ       | Przyłącze<br>ISO 228/1 |
|-----------|------------------------|
| 21H7KV120 | G 3/8                  |
| 21H8KV120 | G 1/2                  |

| Cewka<br><u>W</u> | POBÓR MOCY     |                     | TYP | WYMIARY |         |         |
|-------------------|----------------|---------------------|-----|---------|---------|---------|
|                   | Rozruch<br>VA~ | Podtrzymanie<br>VA~ |     | D<br>mm | E<br>mm | F<br>mm |
| 8 W               | 25             | 14,5                | B   | 30      | 42      | 54      |
|                   |                |                     | S   | 32      |         |         |
| 12 W              | 35             | 25                  | U   | 36      | 48      | 60      |
| 14 W              | 43             | 27                  | G   | 52      | 55      | 67      |