

OPIS PRODUKTU

21H7KV120 ÷ 21H8KV120

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 - Ø 13

BDA -BDS - BSA 155°C (klasa F)

BDP 160°C (wysoka temperatura)

BDF 180°C (klasa H)

SDH 180°C (klasa H)

12W -Ø 13

UDA 155°C (klasa F)

14W -Ø 13

GDH 180°C (klasa H)

Ciśnienie maksymalne 20 bar



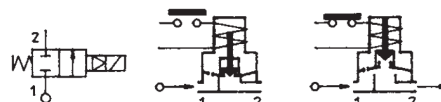
TEMPERATURA OTOCZENIA

Dla cewek klasy H

- 10°C + 80°C

Dla cewek klasy F i wysokiej temperatury

- 10°C + 60°C



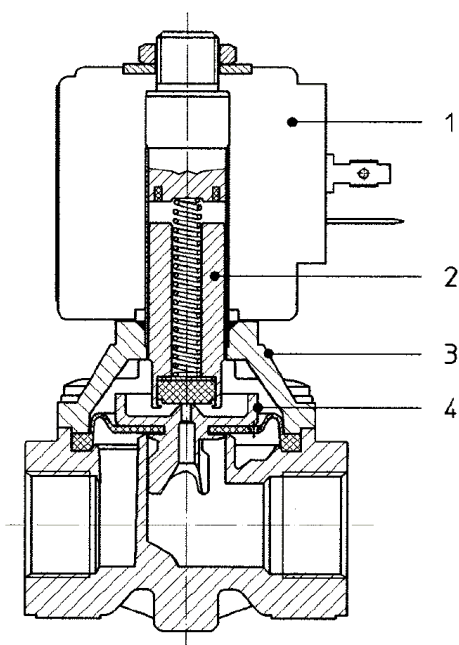
| Uszczelki | Temperatura | | Medium |
|-------------------------------|-------------|--------|---|
| V=FKM (fluoroelastomer) | - 10°C | +140°C | Oleje mineralne (2°E), olej napędowy |
| B=NBR (kauczuk nitrylowy) | - 10°C | + 90°C | Powietrze, gazy obojętne, woda |
| E=EPDM (etyleno- propylen) | - 10°C | +140°C | Woda, niskie ciśnienie pary wodnej |

**Zawór elektromagnetyczny
2/2-drożny N.Z.
Sterowany zaworem pilotowym**



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

| Przyłącze ISO 228/1 | Kod | Maksymalna lepkość | | Ø mm | Kv (l/mn) | Moc (watt) | Ciśnienie | | | |
|------------------------|-----------|-----------------------|-----|---------|--------------|---------------|------------|----------|--------|----|
| | | cSt | °E | | | | Min 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

- Korpus** mosiądz - UNI EN 12165 CW617N
- Tuleja trzpienia** stal nierdzewna AISI seria 300
- Wzmocnienie trzpienia** stal nierdzewna AISI series 400
- Trzpień** stal nierdzewna AISI series 400
- Pierścień fazowy** miedź
- Sprężyna** stal nierdzewna AISI series 300
- Uszczelnienia** Standardowo: V=FKM
Na życzenie: B=NBR E=EPDM
- Gniazdo ruchome** mosiądz - UNI EN 12165 CW617
- Na życzenie:**
- Konektor** Pg 9 or Pg 11
- Konektor zgodność z** ISO 4400

CZĘŚCI ZAMIENNE

- 1. Cewka:** wg wykazu cewek
- 2. Trzpień:** Art. Nr R451284/V
- 3. Pokrywa z tuleją:** Art. Nr R990000/B
- 4. Membrana kompletna:** Art. Nr R450916/V

ZESTAW

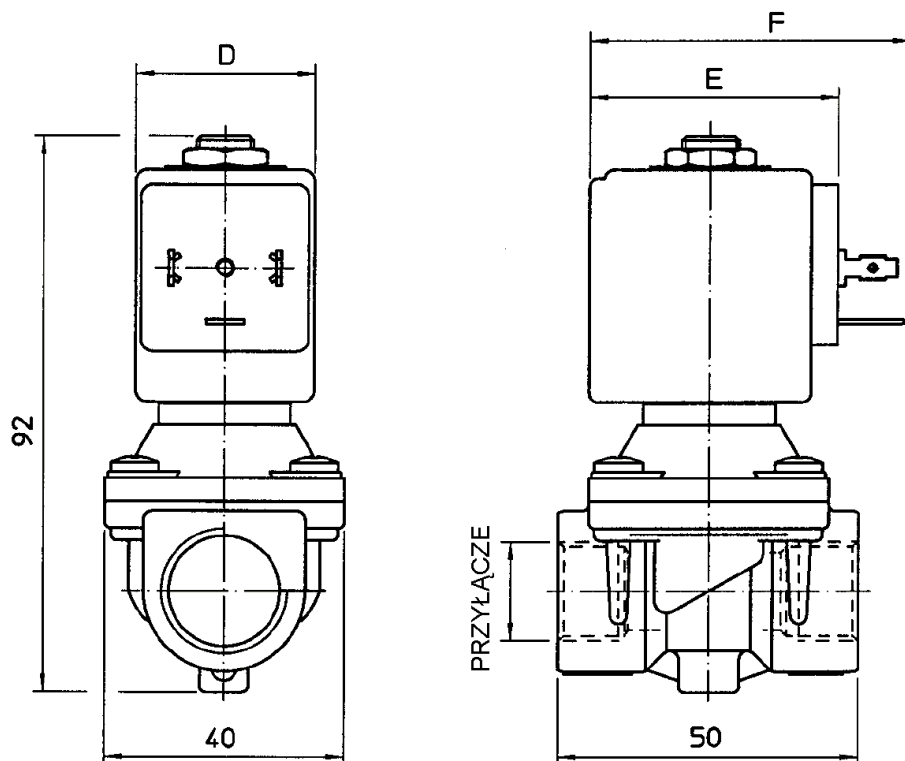
KTG0H7KV12=2+4

CECHY

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



WYMIARY



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

| Cewka W | Pobór mocy | | Typ | Wymiary | | |
|------------|-----------------|----------------------|-----|---------|---------|---------|
| | Rozruch VA ~ | Podtrzymanie VA ~ | | D mm | E mm | F 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 |

AQUA Sp. z o.o.
www.aqua.net.pl - e-mail: aqua@aqua.net.pl