

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)

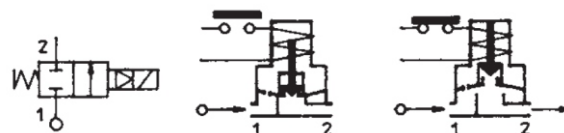
12W - Ø13

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

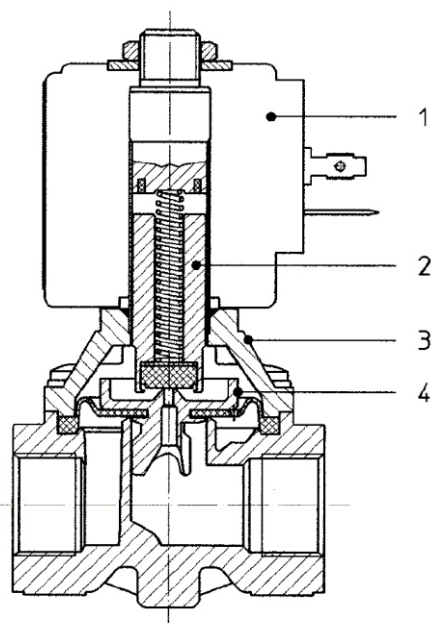
-10°C +60°C

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

DANE TECHNICZNE

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

Przylącze ISO 228/1	Art. nr	Max. lepkość		Ø mm	K _v	Moc	Ciśnienie		
		cSt	°E		l/min	W	min	M.O.P.D.	
							bar	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				45	8			10
						12			20
						14			20



MATERIAŁY

Korpus
Tuleja trzpienia
Wzmocnienie trzpienia
Trzpień
Pierścień fazowy
Sprężyna
Uszczelnienia

mosiądz - UNI EN 12165 CW617N
stal nierdzewna AISI seria 300
stal nierdzewna AISI seria 400
stal nierdzewna AISI seria 400
miedź
stal nierdzewna AISI seria 300
standardowo: V=FKM
na życzenie B=NBR E=EPDM
mosiądz - UNI EN 12165 CW617

Gniazdo ruchome
Na życzenie
Konektor
Konektor zgodność z

Pg 9 oraz Pg 11
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

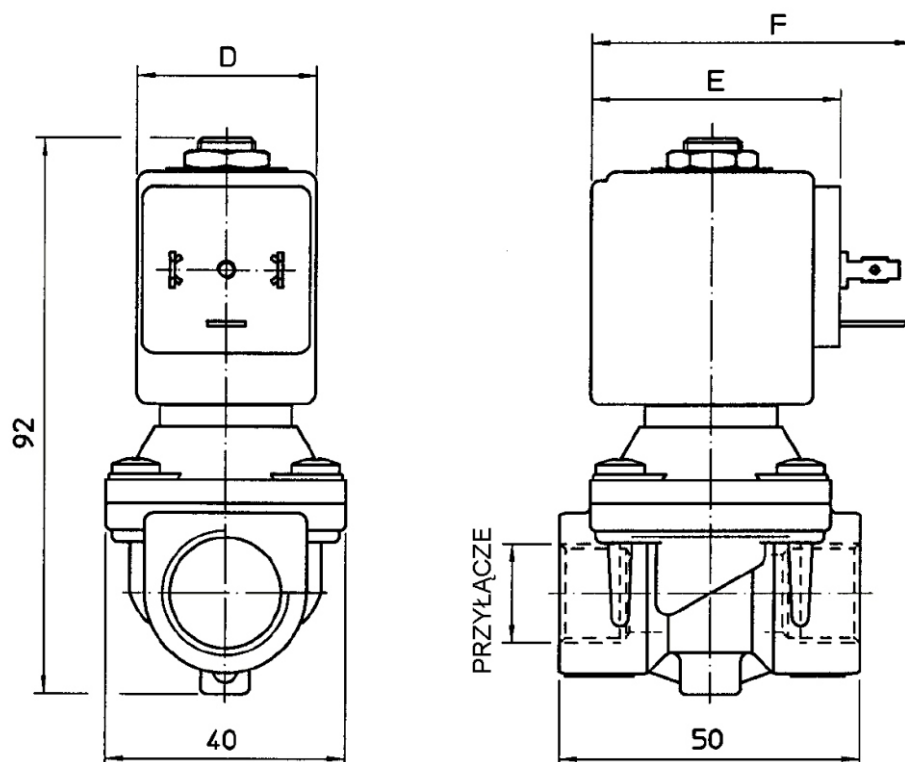
KARTA KATALOGOWA

od 1981r.



ZAWÓR TŁOKOWY 2-DROŻNY

WYMIARY



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

Cewka <u>W</u>	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