

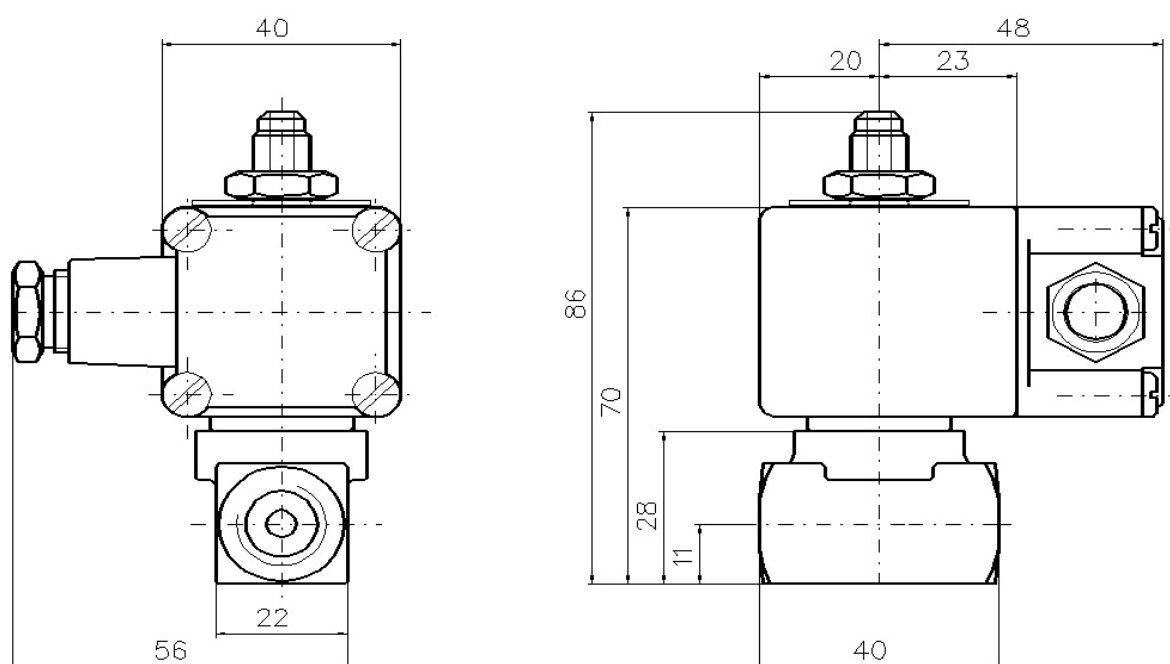
# Elektromagnetyczny zawór dwu- i trójdrogowy typ 2EZ2 i 3EZ2

**ZASTOSOWANIE:** Zawór sterowniczy do pneumatycznych siłowników przeponowych zaworów głównych, pneumatycznych siłowników cylindrycznych, zawór rozruchowy sprężarek chłodniczych, zawór typu otwarty – zamknięty dla gazów i cieczy (woda, powietrze, gazy spawalnicze itp.).

## DANE TECHNICZNE:

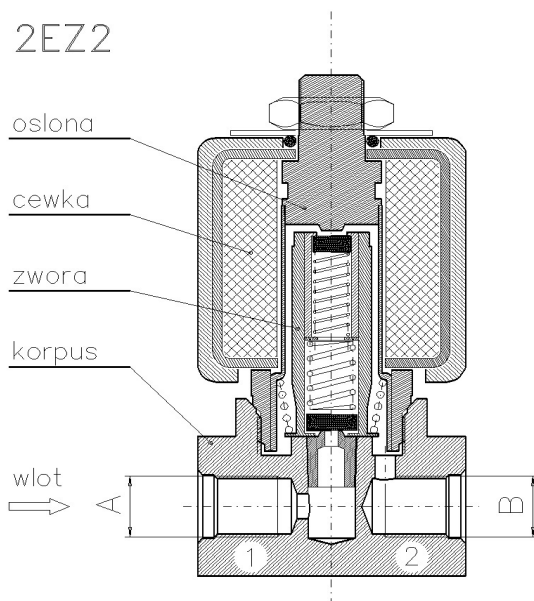
• napięcie znamionowe	220V/50Hz lub 24V/50Hz lub 24V= lub 12V=
• dopuszczalna zmiana napięć	-15% ÷ +10%
• moc znamionowa cewki	8W
• materiał korpusu	mosiądz, stal nierdzewna
• trzpień i osłona trzpienia	stal nierdzewna
• uszczelnienie	teflon
• nominalny przekrój przepływu	otwór $\phi$ 2,0mm
• współczynnik przepływu	$K_v = 0,10$
• max. różnica ciśnienia zamknięcia zaworu bez napięcia (dla 3EZ2)	1 MPa
• max. różnica ciśnienia otwarcia (dla 2EZ2)	1 MPa
• max. ciśnienie wewnętrzne	1,5 MPa przyłącza wg tabeli 1
• zakres temp. otoczenia lub czynnika	- 15°C do 40°C
• masa zaworu	0,35 kg
• stopień ochrony	IP 64

## SZKIC WYMIAROWY:

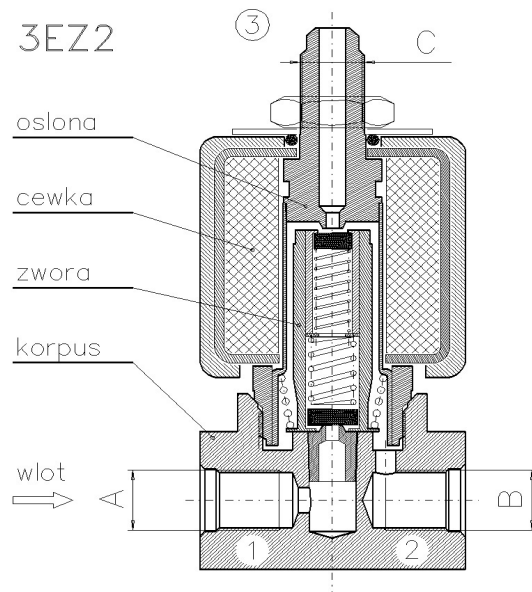


Rys 1. Zawór elektromagnetyczny dwu i trójdrogowy 2EZ2, 3EZ2

## BUDOWA:



Rys 2. Przekrój zaworu dwudrogowego 2EZ2



Rys 3. Przekrój zaworu trójdrogowego 3EZ2

## WYKONANIA ZAWORÓW I ŚREDNICE PRZYŁĄCZY:

Typ Wykonanie	A	B	C	Przeznaczenie	Cewka w stanie beznapięciowym	Cewka pod napięciem	Uwagi
2EZ2-1 2EZ2-2*) 2EZ2-3	G $\frac{1}{8}$ " G $\frac{1}{4}$ " M10x1	G $\frac{1}{8}$ " G $\frac{1}{4}$ " M10x1	- - -	Powietrze, woda, oleje gazy spawal	Przeływ pomiędzy przyłączami 1 – 2 -zamknięty	Przeływ pomiędzy przyłączami 1 – 2 -otwarty	Zawory dwudrogowe
3EZ2-4 3EZ2-5 *) 3EZ2-6	G $\frac{1}{8}$ " G $\frac{1}{4}$ " M10x1	G $\frac{1}{8}$ " G $\frac{1}{4}$ " M10x1	G $\frac{1}{8}$ " G $\frac{1}{4}$ " M10x1	Powietrze Woda, oleje gazy spawal	Przeływ pomiędzy przyłączami 1 – 2 -zamknięty 2 – 3 -otwarty....	Przeływ pomiędzy przyłączami 1 – 2 -otwarty .. 2 – 3 -zamknięty	Zawory Trójdrogowe
2EZ2-7	G $\frac{1}{4}$ "	G $\frac{1}{4}$ "	-	Sprężarki chłodnicze amoniak i freon	Przeływ pomiędzy przyłączami 1 – 2 - zamknięty	Przeływ pomiędzy przyłączami 1 – 2 -otwarty	Dwudrogowy
3EZ2-8	G $\frac{1}{4}$ "	G $\frac{1}{4}$ "	G $\frac{1}{8}$ "	Sprężarki chłodnicze amoniak i freon	Przeływ pomiędzy przyłączami 1 – 2 -zamknięty 2 – 3 -otwarty....	Przeływ pomiędzy przyłączami 1 – 2 -otwarty..... 2 – 3 -zamknięty	Trójdrogowy

\*) Wykonania standardowe

## UWAGI MONTAŻOWE:

- 1 Zawory należy montować w pozycji pionowej ,cewką do góry.
2. W dolnej powierzchni korpusu zaworu znajdują się dwa otwory M5 w rozstawie 16mm, umożliwiające mechaniczne mocowanie zaworu.:

## SPOSÓB ZAMAWIANIA:

W zamówieniu należy określić typ zaworu , nr wykonania wg tabeli oraz napięcie cewki np. **Zawór dwudrogowy typ 2EZ2\_3 z cewką 24V 50Hz.** W przypadku braku dodatkowych informacji zawór dostarczany jest w wykonaniach standardowych –2EZ2-2 lub 3EZ2-5 z cewką na napięcie 220V 50Hz.