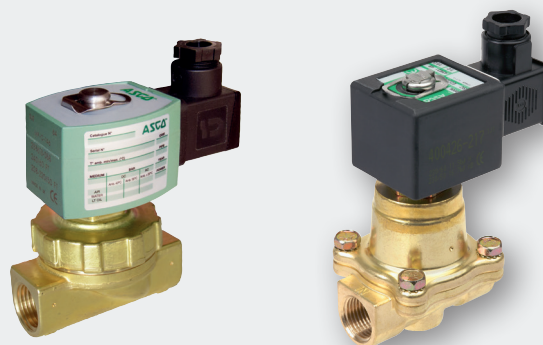


# ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE 2/2

ze wspomaganie  
DO OBSŁUGI GORĄCEJ WODY/PARY  
korpusu z mosiądzu, 1/2 - 3/4

MEDIA KRIOGENICZNE  
korpusu z mosiądzu, 1/2



Media	seria 220			seria 222LT
	gorąca woda	para		media kriogeniczne
Ciśnienie różnicowe	patrz tabela doboru			
Temperatura medium (TS)	-20°C do +98°C	-20°C do +147°C (klasa F)	-20°C do +177°C (klasa H)	-196°C do +90°C
Temperatura otoczenia (TS)	0°C do +52°C (klasa F) 0°C do +60°C (klasa H)	0°C do +52°C	0°C do +60°C	-20°C do +50°C
Korpus	mosiądz			
Uszczelnienia	PTFE			PTFE - wzmacniane
Standardowe napięcia AC (~)	24 - 48 - 115 - 230V / 50 Hz-			24 - 230V / 50 Hz-

- Do obsługi mediów wysokotemperaturowych
- Niewielkie zawory przeznaczone specjalnie do obsługi gorącej wody i pary
- Dyski z PTFE oraz cewki wysokotemperaturowe zapewniają długą i bezawaryjną eksploatację
- Seria 222LT przeznaczona do wymagających warunków występujących przy obsłudze mediów kriogenicznych, takich jak ciekły tlen (-183°C), ciekły argon (-186°C) i ciekły azot (-196°C)

## TABELA DOBORU

średnica rury	średnica gniazda	współczynnik przepływu Kv	ciśnienie różnicowe pracy bar						moc		(M)	przyłącze elektryczne	kod G=ISO-228; E=Rp ISO-7	Standardowe napięcia (V)					
			min.	maks. (PS)			~	=	Standardowe napięcia (V)										
				para	woda	media kriogeniczne			AC (~) / 50Hz	DC (=)									
mm	m <sup>3</sup> /godz.	bar	~	=	~	=	~	W	W			24	48	115	230	24	48		

2/2 NZ - korpusu z mosiądzu - do obsługi gorącej wody/pary

15-ZNAKOWY KOD PRODUKTU (3)

średnica rury	średnica gniazda	współczynnik przepływu Kv	min.	para	woda	media kriogeniczne	~	=	(M)	przyłącze elektryczne	kod	FL	FR	FT	F8		
1/2	12,7	3,8	0	3	-	10	-	-	10,1	-	×	wielkość 30 (2)	E220K405S1T00	FL	FR	FT	F8
			0,3	9	-	10	-	-	10,1	-	×			E220K406S1T00	HL	HR	HT
3/4	19	7,5	0	3	-	10	-	-	10,1	-	×	wielkość 30 (2)	E220K408S1T00	FL	FR	FT	F8
			0,3	9	-	10	-	-	10,1	-	×			E220K409S1T00	HL	HR	HT

(3) Przykładowy kod : dodać dwie 2 cyfry oznaczające napięcie na końcu 15-znakowego kodu: E220K405S1T00FL (24V AC)

2/2 NZ - korpusu z mosiądzu - do obsługi mediów kriogenicznych

średnica rury	średnica gniazda	współczynnik przepływu Kv	min.	para	woda	media kriogeniczne	~	=	(M)	przyłącze elektryczne	kod	FL	FR	FT	F8
1/2	16	3,3	0	-	-	-	-	9	16,7	-	×	wielkość 30 (2)	SCE222E002LT	✓	✓

(M) Ręczne przesterowanie × brak

(2) ISO 4400 / EN 175301-803, typ A

## WYMIARY

(Patrz strona 17)

## OPCJE I WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Przyłącze elektryczne ze wskaźnikiem wizualnym i zabezpieczeniem lub kablem 2 m (patrz strona 103)



Cewki zamienne (patrz strona 104)



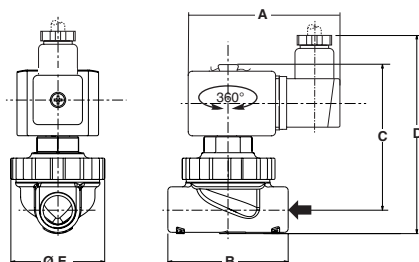
Końcówka MB oznacza zamówienie wraz z obejmą montażową, tylko dla serii 222.

# ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE 2/2

## WYMIARY

### zawory elektromagnetyczne 2/2, ze wspomaganiem, seria 220

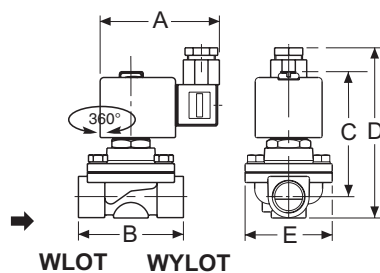
seria 220



kod	A	B	C	D	E
E220K405S1T00	91	73	90	119	132
E220K406S1T00	91	73	90	119	132
E220K408S1T00	95	73	89	119	134
E220K409S1T00	95	73	89	119	134

← kierunek przepływu

seria 222



kod	A	B	C	D	E
SCE222E002LT	80	70	104	131	59

➔ kierunek przepływu