

INFORMACJE

W katalogu tym przedstawiono ofertę wybranych zaworów elektromagnetycznych i pneumatycznych produkcji firmy **ASCO/JOUCOMATIC**.

Dla ułatwienia wyboru właściwego zaworu, każdy nowy rozdział rozpoczyna się od tabeli zawierającej podstawowe dane techniczne opisanych zaworów.

Logo znajdujące się w górnej części strony oznacza producenta zaworu, **ASCO** lub **JOUCOMATIC**. Należy podkreślić, że numery katalogowe są identyczne z wcześniejszymi wydaniem katalogów **ASCO/JOUCOMATIC**.

ASCO®

ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY
normalnie zamknięty, z wewnętrznym wspomaganiam, pływający tłok
1 1/4 do 2

CHARAKTERYSTYKA

- Zawór spełnia wymagania właściwych Dyrektyw Unii Europejskiej
- Wszystkie urządzenia spełniają wymagania Dyrektywy 97/23/EC dotyczącej urządzeń pneumatycznych i są odpowiednie do obsługi mediów z grupy 1 i 2
- Dwudrogowe zawory odcinające do automatycznego sterowania przepływem powietrza, obojętnych gazów, wody, lekkiego oleju oraz innych gazów i cieczy wyposażone w uszczelnienia z odpowiadających materiałów
- Zawory wymagają minimalnego ciśnienia różnicowego pracy 0,35 / 0,70 bara
- Konstrukcja tłoka przeznaczona do ciężkiej pracy

OGÓLNE
Ciśnienie różnicowe Patrz "DANE TECHNICZNE" [1 bar = 100 kPa]
Maksymalna lepkość medium 65 cSt (mm²/s)
Czas odpowiedzi 40 – 120 ms

medium (*)	zakres temperatur (*)	uszczelnienia (*)
woda, powietrze, gaz, olej	-20°C do +90°C	PTFE (teflon) NBR (guma nitylowa/ buna-n)

MATERIALY KONSTRUKCYJNE STYKAJĄCE SIĘ Z MEDIUM
(*) Sprawdzić kompatybilność medium i materiału konstrukcyjnego

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA
Klasa izolacji cewki F
Przyłącze elektryczne Łącznik wtykowy (Pg 11P)
Rodzaj przyłącza ISO 4400
Klasa bezpieczeństwa IEC 335
Standardowe napięcia DC (-): 24V
(inne napięcia i 60 Hz na życzenie) AC (-): 24V – 115V – 230V / 50Hz

typ cewki	pobór mocy				zakres temperatur otoczenia (TS) (°C)	obudowa
	rozruch (VA)	praca (VA)	gorąca zimna (W)	temperatur otoczenia (TS) (°C)		
CM6-FT	34	15,6	6,0	-	-20 do +75	zalewana IP65
CMXX-FT	-	-	-	11,2	-20 do +75	zalewana IP65
CMXX-FB	78	35,0	16,7	-	-20 do +50	zalewana IP65
CM12-FT	-	-	-	16,8	-20 do +75	zalewana IP65

DANE TECHNICZNE

średnica rury	średnica otworu	współczynnik przepływu Kv	ciśnienie różnicowe pracy (bar)			typ cewki	numer katalogowy	OPCJE							
			min.	powietrze/gaz	woda/olej			EPDM	CR	PTFE					
Korpus z mosiądzu, tłok z mosiądzu, uszczelnienia z NBR i grzybki z PTFE															
1 1/4	28	12,8	467	0,70	20	16	20	14	CMXX-FB	CM12-FT	SC E210B080				
1 1/2	32	19,3	322	0,70	20	16	20	14	CMXX-FB	CM12-FT	SC E210B082				
Korpus z mosiądzu, tłok ze stali nierdzewnej, uszczelnienia i grzybki z NBR															
2	44	37,0	617	0,35	9	3	9	3	CM6-FT	CMXX-FT	SC E210.100	V	E	J	Y

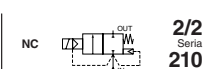

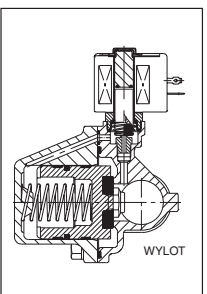
Numer na szarym tle oznaczają urządzenia standardowe, których dostawa jest najkrótsza

ASCO®
JOUCOMATIC

Wszystkie karty katalogowe dostępne na stronie: www.ascojoucomatic.com

V350-PL-R5

2/2
Seria
210

WYLOT

CE

ASCO®
JOUCOMATIC

ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY
bezpośredniego działania
1/8

CHARAKTERYSTYKA

- Zawór spełnia wymagania wszystkich właściwych Dyrektyw Unii Europejskiej
- Zwarta konstrukcja i mała masa ułatwiają instalację
- Ręczne przesterowanie jako standard
- Wymiennosc głowic elektromagnetycznych, AC / DC i do pracy w obszarze zagrożonym wybuchem

OGÓLNE
Ciśnienie różnicowe 0 do 15 bar [1 bar = 100 kPa]
Zakres temperatur otoczenia -10°C do +60°C
Maksymalna lepkość medium 40 cSt (mm²/s)
Czas odpowiedzi 5 – 10 ms (dla powietrza ΔP = 6 bar)

media (*)	zakres temperatur (TS)	uszczelnienia (*)
Woda, powietrze, gaz, obojętny, olej	-10°C do + 80°C	NBR (guma nitylowa / buna-n)
	-10°C do +130°C	FFM (fluoroelastomer / viton)

MATERIALY KONSTRUKCYJNE STYKAJĄCE SIĘ Z MEDIUM
(*) Sprawdzić kompatybilność medium i materiału konstrukcyjnego

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA
Klasa izolacji cewki F
Rodzaj przyłącza 3 x DIN 46244
Przyłącze elektryczne Łącznik wtykowy (Pg 9P)
Klasa bezpieczeństwa VDE 0680
Standardowe napięcia DC (-): 24V
(inne napięcia i 60 Hz na życzenie) AC (-): 24V – 115V – 230V / 50 Hz

typ cewki	pobór mocy				zakres temperatur otoczenia (TS) (°C)	obudowa
	rozruch (VA)	praca (VA)	gorąca zimna (W)	temperatur otoczenia (TS) (°C)		
CM22-4W	12	6	4	5 / 6,9	-10 do +60	zalana IP65

DANE TECHNICZNE

średnica rury	średnica otworu	współczynnik przepływu Kv	ciśnienie różnicowe pracy (bar)			typ cewki	(M)	numer katalogowy (- / =)							
			min.	powietrze (*)	woda/olej (*)			uszczelnienia	FFM						
NC – normalnie zamknięty, korpus z mosiądzu															
1/8 (1)	1,5	1,2	0,030	0,5	0,060	1	0	15	15	15	15	CM22-4W	●	107 00 001	107 00 004
1/8 (1)	1,5	1,2	0,060	1	0,060	1	0	8	8	8	8	CM22-4W	●	107 00 124	107 00 130
	2,5	1,2	0,108	1,8	0,060	1	0	3	3	3	3	CM22-4W	●	107 00 003	107 00 006
NO – normalnie otwarty, korpus z mosiądzu															
1/8 (1)	1,5	1,2	0,030	0,5	0,060	1	0	8	8	8	8	CM22-4W	●	107 00 077	107 00 101

(M) Przesłanianie ręczne: ● pod śrubokręt

(1) Przyłącza 1 i 2: G 1/8, przyłącze 3: M5.

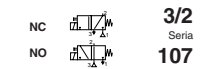

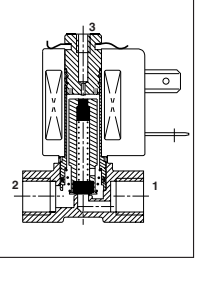
Numer na szarym tle oznaczają urządzenia standardowe, których czas dostawy jest najkrótszy

ASCO®
JOUCOMATIC

Wszystkie karty katalogowe dostępne na stronie: www.ascojoucomatic.com

V505-PL-R5

3/2
Seria
107

CE

Numer katalogowy
ASCO

Numer strony

Numer katalogowy
JOUCOMATIC

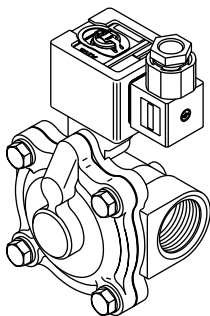
Numer strony

Numer na szarym tle oznaczają urządzenia standardowe, których czas dostawy jest najkrótszy

© Copyright ASCO/JOUCOMATIC 1999–2002 – Wszystkie prawa zastrzeżone

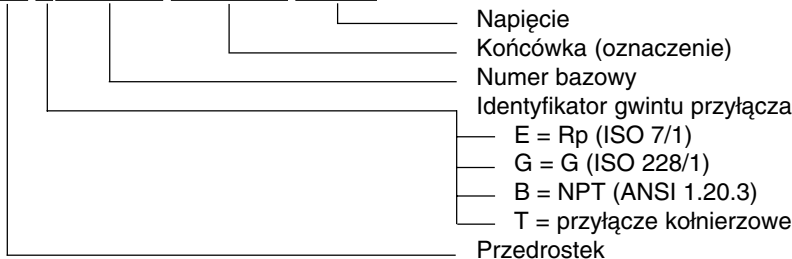
ASCO/JOUCOMATIC zastrzega sobie prawo zmiany i ulepszenia konstrukcji urządzeń oraz do zmiany danych technicznych bez dodatkowej informacji.

Zawory ASCO sterowane elektromagnetycznie i pneumatycznie



Standardowy identyfikacyjny numer katalogowy ASCO

WP E210D095 E MO MB 230/50



- Napięcie
- Końcówka (oznaczenie)
- Numer bazowy
- Identyfikator gwintu przyłącza
- E = Rp (ISO 7/1)
- G = G (ISO 228/1)
- B = NPT (ANSI 1.20.3)
- T = przyłącze kołnierzowe
- Przedrostek

Tabela przedrostków i końcówek

PRZEDROSTEK								KOŃCÓWKA					
1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	
E	I							V					FPM (fluorelastomer / viton)
E	F							E					EPDM (etyleno-propylen)
E	G							T					PTFE (Teflon)
E	M							J					CR (Neoprene)
E	K							H	W				Membrana do gorącej wody
N	B							C	O				Zewnętrzne pokrycie farbą epoksy
N	F							M	B				Obejma montażowa
N	K							F					Funkcja: N.C.
P	V							G					Funkcja: N.O.
S	C							U					Funkcja: U
W	P							P					Suchy gaz, powietrze bezolejowe
W	S							Q					Wydłużona żywotność
W	S	E	M					L	T				Niskotemperaturowy
I	S							M	O				Ręczne przesterowanie
W	P							M	S				Ręczne przesterowanie pod śrubokręt
W	S							V	M				Próżnia: średnia
Z	N							V	H				Próżnia: wysoka
						X							Inne konstrukcje specjalne*

* Jeśli korzysta się z przedrostka X, to należy zawsze wyspecyfikować numer z tak zwanej Temporary Parts List (TPL)

Zawory JOUCOMATIC sterowane elektromagnetycznie i pneumatycznie

• ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY ZE STANDARDOWYM PRZYŁĄCZEM:

- Numer katalogowy zaworu ze standardowym przyłączem **106 00 001 + 970 517** Powietrze 8 bar 20°C 115 V – 50 Hz
- Kod wyposażenia dodatkowego (jeśli jest) _____
- Rodzaj medium: ciśnienie – temperatura _____
- Zasilanie: napięcie – częstotliwość _____

• ZAWÓR:

- Numer katalogowy bez pilota _____ **165 00 088 + - - - - -**
- Kod wyposażenia dodatkowego (jeśli jest) _____

• ZAWÓR Z PILOTEM:

Podać osobno numery katalogowe zaworu głównego i zaworu elektromagnetycznego pilotowego, jak podano poniżej.
Obie części dostarczane są osobno.

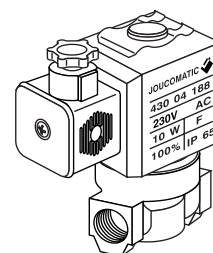
• SYSTEM KODOWANIA JOUCOMATIC:

Przykład: **106 0 0 058**

Numer typoszeregu _____

- 0 = zasilanie standardowe
- 9 = zawór elektromagnetyczny dostarczany bez cewki lub jej mocowania
- Inne znaki: wyposażenie specjalne

Numer seryjny wskazujący na wersję produktu w typoszeregu _____



Identyfikator przyłącza gwintowego (G*) :
oznacza gwinty zgodne z normami: G (ISO 228/1) i Rp (ISO 7/1)

ASCO

JOUCOMATIC