

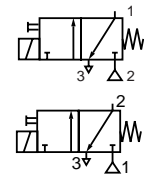
# ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY PILOTOWY

do siłowników 90 i 125 mm,  
bezpośredniego działania, 1/4

374

NC

107



**3/2**  
Seria  
**374**  
**107**

## CHARAKTERYSTYKA

- Małe wymiary i mała waga ułatwiają montaż na wszystkich zaworach z serii 290 i 390 z siłownikami 90 i 125 mm (1/4)
- Ręczne przesterowanie jako standard
- Zawór spełnia wymagania wszystkich właściwych Dyrektyw Unii Europejskiej

## OGÓLNE

pilota	media pilotowe (*)	zakres temperatur (TS)	uszczelnienia
374 – 107	powietrze filtrowane i woda	-10°C do +60°C	NBR (guma nitrylowa/ buna-n)

Maksymalne ciśnienie pilotowe 10 bar [1 bar = 100 kPa]  
Czas zadziałania patrz strona V402-5

## MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE STYKAJĄCE SIĘ Z MEDIUM

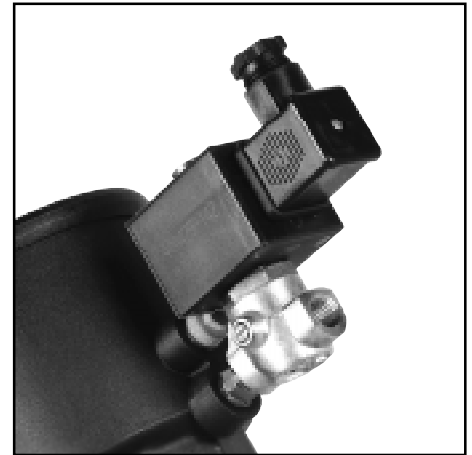
(\*) Sprawdzić kompatybilność medium i materiału konstrukcyjnego

Korpus	Mosiądz
Tuleja trzpienia ruchomego	Stal nierdzewna
Części wewnętrzne	Stal nierdzewna
Sprężyny	Stal nierdzewna
Gniazda	Mosiądz
Uszczelnienia	NBR
Cewka kompensacyjna	Miedź

## CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA

Klasa izolacji cewki	F
Przyłącze cewki	Łącznik wtykowy (Pg 11P)
Rodzaj przyłącza	ISO 4400
Klasa bezpieczeństwa	VDE 0580
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) (W)		zimna/ gorąca = (W)		
		23	10,5			
CMXX-FT	55	23	10,5	9 / 11,2	-10 do +60	zalana IP65
CM25-5W	15	7	5	5 / 6,5		



## DANE TECHNICZNE

średnica rury	średnica otworu		współczynnik przepływu Kv				min. (2)	ciśnienie pilotowe (bar)				typ cewki	(M)	numer katalogowy (~ / =)	
	1 → 2	2 → 3	1 → 2		2 → 3			maksymalne (PS)							
	(mm)	(mm)	(m³/h)	(l/min)	(m³/h)	(l/min)		powietrze (*)		woda (*)					
(G*)	(mm)	(mm)	(m³/h)	(l/min)	(m³/h)	(l/min)		~	=	~	=				
<b>pilota seria 374 – 3/2 NC</b>															
1/4	2,7	2,5	0,22	3,6	0,15	2,5	–	10	10	10	10	CMXX-FT	●	SC E374A098 MS (1)	
<b>pilota seria 107 – 3/2 NC</b>															
1/4	1,5	1,5	0,06	1	0,075	1,25	–	10	10	10	10	CM25-5W	●	107 00 261 (1)	

(M) Ręczne przesterowanie: ●: pod śrubokręt

(1) Zawór elektromagnetyczny z adapterem 1/4.

(2) Patrz karty katalogowe zaworów z serii 290/390, w których podano minimalne ciśnienie pilotowe dla każdej z wersji zaworu.

Numery katalogowe znajdujące się na szarym polu oznaczają urządzenia standardowe, których dostawa jest najszybsza

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

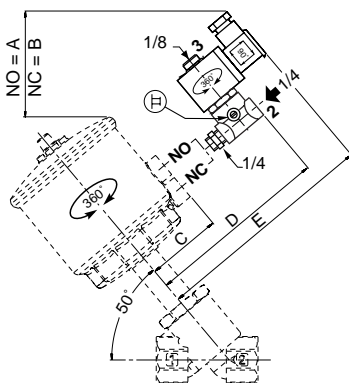
- dla pilota 374:
  - Głowice elektromagnetyczne do pracy w atmosferze potencjalnie wybuchowej zgodne z normą "CENELEC"
  - Cewki klasy H
- dla pilotów 374 i 107:
  - Wtyczka ze wskaźnikiem wizualnym i filtrem przeciwzakłóceń lub z kablem o długości 2 m
- Reduktor M5 do przyłącza 3 pilota 107 – numer katalogowy: **346 00 380**  
lub 1/8 do przyłącza 3 pilota 374 – numer katalogowy: **346 00 107**  
do zaworów w celu zwiększenia czasu obniżania ciśnienia

### INSTALACJA

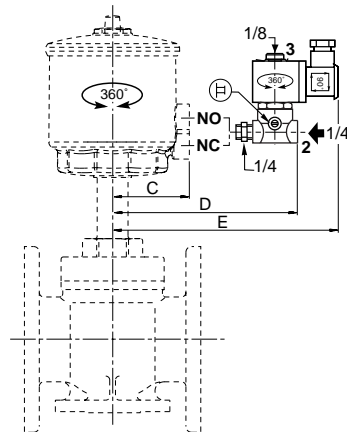
- Zawory pilotowe dostarczane osobno
- Zawory pilotowe mogą pracować w dowolnej pozycji
- Przyłącza gwintowe (G) 1/4 mają gwinty zgodne z normami ISO 228/1 i ISO 7/1. Przyłącza gwintowe G 1/8 mają gwinty zgodne z normą ISO 228/1
- Instrukcje instalacji i montażu dostarczane z każdym zaworem
- Dostępne zestawy części zamiennych (tylko dla pilota 374) i wymienne cewki

### WYMIARY (mm), MASA (kg)

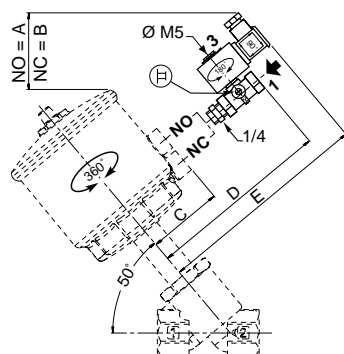
#### siłownik 90 lub 125 mm z pilotem 374



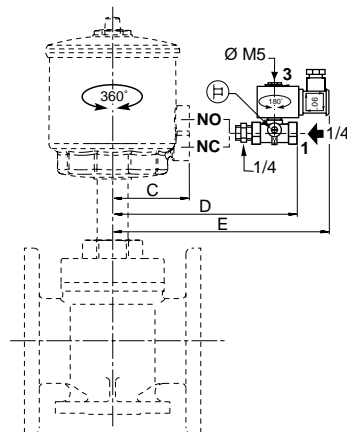
	90	125
A	91	142
B	72	123
C	67	86
D	128	147
E	166	185



#### siłownik 90 lub 125 mm z pilotem 107



	90	125
A	64	115
B	45	96
C	67	86
D	117	136
E	145	164



zawór pilotowy	masa (1)
374	0,520
107 (1/4)	0,235

\*\* + 15 mm dla zdjęcia przyłącza

(1) Łącznie z cewką i złączem elektrycznym