

# Elektrozawór EV 920 NF - DN 10 oraz DN 15



- Wspomagany płynem
- Ciśnienie od 0,5 do 12 bar
- Przyłącze procesowe :  
Złączki PVC DN 10 oraz DN 15  
Gwint 3/8" oraz 1/2" GAZ
- Jedynie do WODY

## ZASADA DZIAŁANIA

Elektrozawór składa się z membrany, która oddziałuje na przepływ cieczy głównej oraz tłoku, który steruje obiegiem wtórnym wspomagającym zamknięcie. W wersji NZ (standard), ciśnienie na wlocie używane jest jako przeciwcisnienie wzbudzające membranę podczas zamknięcia przepływu głównego. Podczas zasilania cewki tłok jest podniesiony co uwalnia przeciwcisnienie sterujące otwarciem przepływu. Tego typu elektrozawór musi być zainstalowany w układzie ciśnieniowym z  $\Delta P$  wynoszącym minimum 0,3 bar.

## ZASTOSOWANIE

Elektrozawór umożliwi sterowanie przepływem wody w układzie ciśnieniowym za pomocą sygnału elektrycznego. Zastosowanie to automatyzacja i regulacja poziomu wody lub dozowania poprzez zdalne sterowanie.

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zasilanie	24 V AC / 50 Hz, zużycie 8 W lub 230 V AC / 50 Hz, zużycie 8 W lub 24 V DC, zużycie 10 W
Funkcja	Normalnie Zamknięta, (NO na zapytanie)
Przyłącze elektryczne	Konektor DIN 43650 odpinany
Korpus / Pokrywa	Nylon 66
Przyłącze procesowe	Złączki PVC żeńskie, do wklejenia lub gwint GAZ
Membrana / Uszczelki	EPDM
Nurnik	INOX
Śruba / Nakrętka	AISI 304
Śruba	AISI 302
Prędkość maks.	3 m/s
Ciśnienie	maks. 0,5...12 bar
Temperatura cieczy	maks. 50 °C
Temperatura otoczenia	-10...+50 °C
Stopień zabezpieczenia	IP 65

# BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL [www.bamopolska.pl](http://www.bamopolska.pl)  
E-mail [info@bamopolska.pl](mailto:info@bamopolska.pl)

Elektrozawór  
EV 920 NF - DN 10 oraz DN 15

13-12-2017

D-920.02-PL-AA

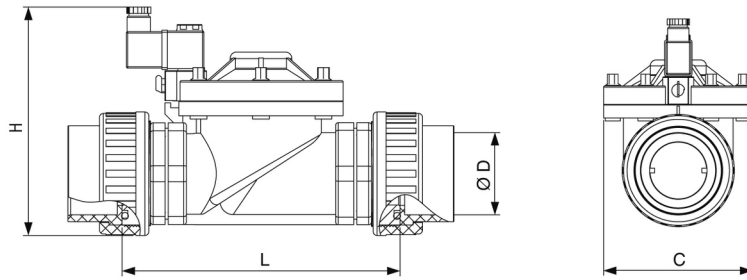
PLAS

920-02/1

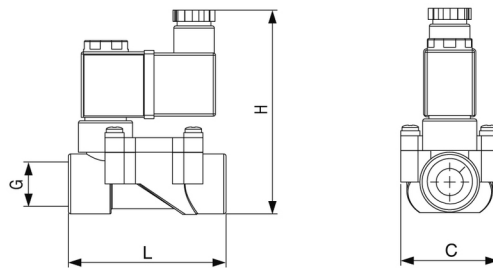
920

920

## WYMIARY I KODY PRODUKTÓW



EV 920 NF - Złącze PVC



EV 920 NF - Gwint GAZ

(Zastrzegamy możliwość modyfikacji wymiarów)

DN	GAZ	D [mm]	L / Złącze	L / GAZ	C / Złącze	C / GAZ	H / Złącze	H / GAZ	Kv [l/min]	Kod / Złącze	Kod / GAZ
10	3/8"	16	100	70	43	43	95	90	35	920 021	920 031
15	1/2"	20	100	70	43	43	95	90	35	920 022	920 032

230 V AC / 50 Hz	24 V AC / 50 Hz	24 V DC
Kod : 920 909	Kod : 920 910	Kod : 920 911

Cewki są osobnym elementem i należy je dodać do korpusu.

# BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL [www.bamopolska.pl](http://www.bamopolska.pl)  
E-mail [info@bamopolska.pl](mailto:info@bamopolska.pl)

**Elektrozawór**  
**EV 920 NF - DN 10 oraz DN 15**

13-12-2017

D-920.02-PL-AA

**PLAS**

**920-02/2**

920

920