

Elektrozawór EV 920 NF - DN 20 do DN 50



- Wspomagany płynem
- Ciśnienie od 0,3 do 10 bar
- Przyłącze procesowe
Złączki PVC DN 20 do DN 50
Gwint 3/4" do 2" GAZ
- Jedynie do WODY
- Ręczne sterowanie awaryjne
- Śruba kontroli przepływu

ZASTOSOWANIE

Zawór elektromagnetyczny pozwala wpływać na przepływ wody w obwodzie ciśnieniowym za pomocą sygnału elektrycznego. Automatykacja i regulacja poziomu wody lub dozowania za pomocą zdalnego sterowania.

OPIS

Elektrozawór składa się z membrany, która uruchamia przepływ głównego strumienia i tłoka sterującego wtórnym obwodem wspomagania zamykania.

W wersji NC (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 ΔP wynoszącym minimum 0,3 bar.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

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

Zgodność CE: Urządzenie spełnia wymagania prawne obowiązujących Dyrektyw Europejskich.

BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Elektrozawór
EV 920 NF - DN 20 do DN 50

03-08-2023

D-920.03-PL-AB

PLAS

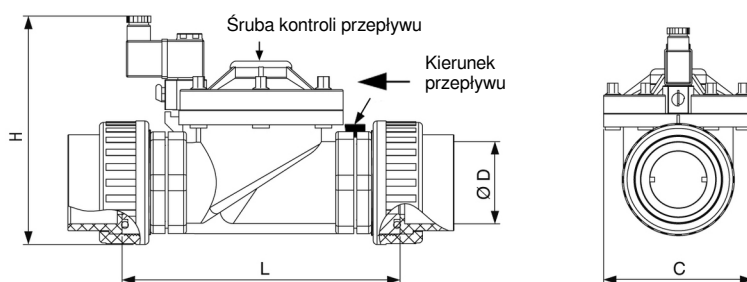
920-03/1

KODY I REFERENCJE

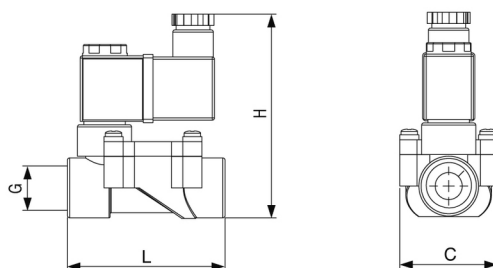
Ważne: cewki są osobnymi elementami i dlatego należy je dodać do korpusu.

Kod	Referencja	Opis
920 003	EV 920 NF DN20	Korpus EV920, złączki PVC DN20
920 004	EV 920 NF DN25	Korpus EV920, złączki PVC DN25
920 006	EV 920 NF DN40	Korpus EV920, złączki PVC DN40
920 007	EV 920 NF DN50	Korpus EV920, złączki PVC DN50
920 013	EV 920 NF 3/4"	Korpus EV920, przyłącze gwintowane 3/4"
920 014	EV 920 NF 1"	Korpus EV920, przyłącze gwintowane 1"
920 016	EV 920 NF 1"1/2	Korpus EV920, przyłącze gwintowane 1" 1/2
920 017	EV 920 NF 2"	Korpus EV920, przyłącze gwintowane 2"
920 905	PILOT I CEWKA 230 V AC	Pilot i cewka 230 V AC / 50 Hz do EV920
920 906	PILOT I CEWKA 24 V AC	Pilot i cewka 24 V AC / 50 Hz do EV920
920 907	PILOT I CEWKA 24 V DC	Pilot i cewka 24 V DC do EV920

WYMIARY



EV 920 NF - Złączki PVC



EV 920 NF - Gwint GAZ

DN	GAZ	D [mm]	L		C		H		Kv l/min
			Złączka	GAZ	Złączka	GAZ	Złączka	GAZ	
20	3/4"	25	138	110	80	80	120	95	130
25	1"	32	142	110	80	80	135	120	200
40	1" 1/2	50	236	160	126	126	160	155	520
50	2"	63	255	170	130	130	180	170	600

BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Elektrozawór
EV 920 NF - DN 20 do DN 50

03-08-2023

D-920.03-PL-AB

PLAS

920-03/2