

Elektrozawór mieszkowy ze sterowaniem bezpośrednim EV 150



- Bezpośrednie sterowanie
- Bez zasilania sprężonego powietrza
- Korpus PVC lub PTFE
- Mieszki z PTFE

ZASTOSOWANIE

Nadaje się do czystych, neutralnych i agresywnych płynów. Płyny nie powinny zawierać ciał stałych.

OPIS

Zawór elektromagnetyczny 150 jest uruchamianym elektrycznie szybkozamykającym zaworem elektromagnetycznym do niskich przepływów. Otwiera się lub zamyka bezpośrednio za pomocą siłownika magnetycznego. Nie jest wymagane żadne ciśnienie robocze ani różnica ciśnień. Nadaje się do wysokich częstotliwości przełączania i niskich ciśnień roboczych (0-2 bar).

Zasada działania :

W stanie spoczynku sprężyna dociska klapkę elektrozaworu do gniazda i utrzymuje ją zamkniętą. Wzbudzenie cewki powoduje przyciągnięcie twornika, zwalniając przejście. Mieszek z PTFE izoluje zworę zawierającą sprężynę i elektromagnes od obiegu płynu wewnątrz korpusu.

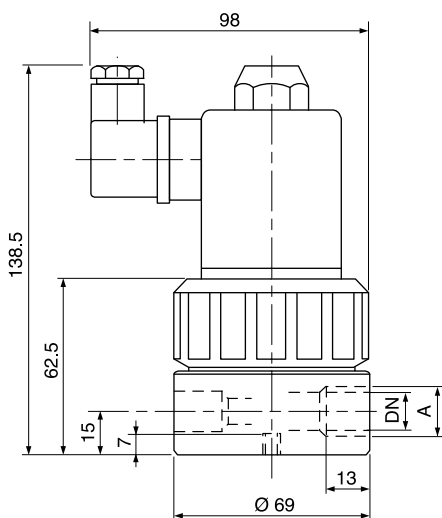
CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zasilanie	230 V AC / 50 Hz (inne na zapytanie)
Zużycie	9,5 VA
Funkcja	Normalnie zamknięty (NC)
Średnica przelotu	10 - 20 mm
Maks. ciśnienie	DN 10 : 0...2 bar DN 15 : 0...1 bar DN 20 : 0...0,5 bar
Pozycja montażu	Cewka w pozycji pionowej

Materiały :

Membrana i komora zaworu	PTFE/EPDM lub FPM
Korpus	PVC / Przyłącze żeńskie (do klejenia) PTFE / Przyłącze gwintowane / 3/8" lub 1/2"

Lepkość	Maks. 37 mm ² /s (cSt)
Stopień ochrony	IP 65 z zamontowanym konektorem
Przyłącze elektryczne	Gniazdo DIN 43650. dławik PG 9
Temperatura otoczenia	0...+50 °C
Temperatura pracy	0...+50 °C



DN	PVC-U		PTFE		Kv [l/mm]	A [mm]	M
	D ¹ [mm]	D ²	D ¹ [mm]	D ²			
10	15	3/8"	33	16	5		
15	20	1/2	45	20	6		
20	25		53	25	6		

KODY I REFERENCJE

Kod	Opis
921 101	EV 150 - DN 10 - PVC / EPDM - 230 V AC / 50 Hz
921 102	EV 150 - DN 15 - PVC / EPDM - 230 V AC / 50 Hz
921 103	EV 150 - DN 20 - PVC / EPDM - 230 V AC / 50 Hz
921 121	EV 150 - DN 10 - PVC / FPM - 230 V AC / 50 Hz
921 122	EV 150 - DN 15 - PVC / FPM - 230 V AC / 50 Hz
921 123	EV 150 - DN 20 - PVC / FPM - 230 V AC / 50 Hz
921 141	EV 150 - DN 10 - PTFE / FPM - 230 V AC / 50 Hz
921 142	EV 150 - DN 15 - PTFE / FPM - 230 V AC / 50 Hz

Modele EV 150 : Zasilanie 24 V DC / 7,5 W : Na zapytanie

BAMO POLSKA

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

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Elektrozawór mieszkowy ze sterowaniem bezpośrednim EV 150

14-04-2023

D-921.01-PL-AD

PLAS

921-01 / 1