



Instrukcja obsługi



Zawór odcinający z siłownikiem IBO MIX 1

UWAGA! Przed przystąpieniem do eksploatacji zapoznaj się z instrukcją obsługi. Ze względów bezpieczeństwa do obsługi urządzenia dopuszczone są tylko osoby znające dokładnie instrukcję obsługi.

Opis

Zawór strefowy IBO MIX 1 służy do zamknięcia dopływu czynnika. Znajdzie zastosowanie w instalacjach wodnych, grzewczych i klimatyzacyjnych. Zawór odcinający IBO MIX 1 dostarczany jest ze sterownikiem elektrycznym, umożliwiającym automatyczną pracę, zgodnie z zapotrzebowaniem regulatora urządzenia, do którego jest podłączony. Zawór może zostać dostarczony w pozycji NO-normalnie otwartej lub w pozycji NC-normalnie zamkniętej w zależności od modelu. Siłownik zaworu może być sterowany ręcznie po naciśnięciu przycisku przełącznika. Aby odblokować tryb automatyczny należy zwolnić przycisk.

Dane techniczne siłownika

STER Z 1	
Napięcie	230 V / AC 50-60 Hz
Stopień ochrony	IP64
Zakres temperatury pracy	0-60°C
Przewód zasilający	3 × 0.75 mm / 100 cm
Czas obrotu Kąt obrotu	21 s 90°
Materiał obudowy	Nylon
Moment obrotowy silnika	8 Nm

Dostępne modele:

IBO MIX 1 DN.15 230V AC, 2-Punktowy NO-normalnie otwarty

IBO MIX 1 DN.20 230V AC, 2-Punktowy NO-normalnie otwarty

IBO MIX 1 DN.25 230V AC, 2-Punktowy NO-normalnie otwarty

IBO MIX 1 DN.15 230V AC, 2-Punktowy NC-normalnie zamknięty

IBO MIX 1 DN.20 230V AC, 2-Punktowy NC-normalnie zamknięty

IBO MIX 1 DN.25 230V AC, 2-Punktowy NC-normalnie zamknięty

Dane techniczne zaworu

IBO MIX 1			
Maks. ciśnienie robocze:	30 Bar / 3 Mpa		
KVS	DN15 (½")	DN 20 (¾")	DN 25 (1")
	20 m³ / h	45 m³ / h	60 m³ / h
Maks. temperatura pracy	120°C		
Maks. stężenie glikolu	do 50%		
Materiał	CW617N		
Elementy wewnętrzne	Nylon		
Przylącza	gwint wewnętrzny		

Instalacja i podłączenie elektryczne



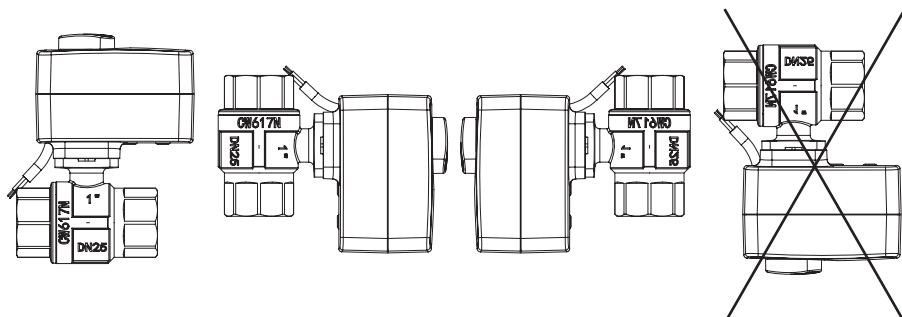
UWAGA:

Podłączenie elektryczne powinno być wykonywane tylko i wyłącznie przez osoby uprawnione i zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

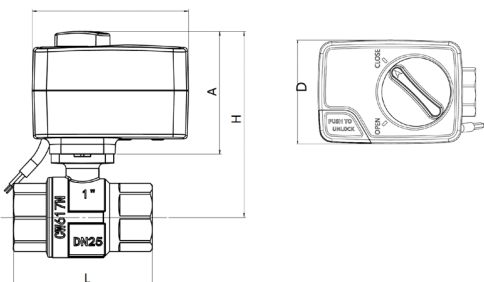
Zawór pracuje z napięciem 230 V. Nieodpowiednie użytkowanie może prowadzić do utraty zdrowia i życia.

- Nie wolno dopuszczać do kontaktu siłownika z wodą.
- Przy pracach konserwacyjnych należy bezwzględnie odłączyć siłownik z sieci.
- Każda ingerencja w urządzenie skutkuje utratą gwarancji.

Pozycje montażowe

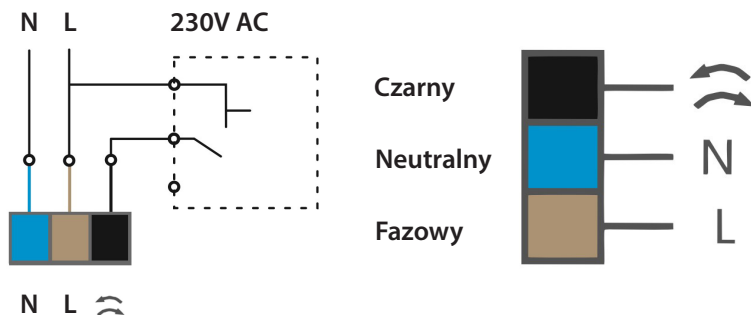


Wymiary



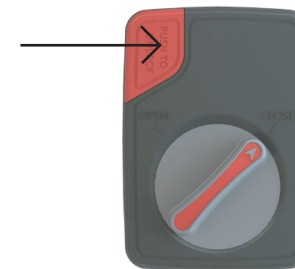
Typ	L	D	A	H	D
IBO MIX 1 DN15	70,5	68	74,5	106	95
IBO MIX 1 DN20	77,5	68	74,5	108,5	95
IBO MIX 1 DN25	84,5	68	74,5	113	95

Schemat elektryczny



Przycisk zmiany sterowania

W celu zmiany możliwości sterowania na tryb ręczny należy nacisnąć przycisk zmiany trybu. Aby powrócić do sterowania automatycznego należy zwolnić przycisk.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / WE (Moduł A)

1. Siłownik zaworu odcinającego IBO MIX1: STER Z 1
2. Dambat Jastrzębski S.K.A., Grodzisk Mazowiecki 05-825, Adamów 50, POLSKA, e-mail: biuro@dambat.pl
3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
4. Siłownik opisany w pkt.1.
5. Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że siłowniki, do który niniejsza deklaracja się odnosi, są wykonane zgodnie z następującymi Dyrektywami i zawartymi w nich odniesieniami do norm zharmonizowanych:
Dyrektywa LVD Nr. 2014/35/UE | Dyrektywa EMC Nr. 2014/30/UE | Dyrektywa RoHS Nr. 2011/65/UE

Zastosowane normy:

EN 61010-1:2010+A1:2019, EN 61010-2:2018, EN IEC 61326-1:2021, IEC 62321-1:2013, IEC 62321-2:2021, IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6: 2015, IEC 62321-7-2: 2015, IEC 62321-7-1: 2015, IEC 62321-8: 2017

Adam Jastrzębski
Adam Jastrzębski
23.04.2023

Ze względów bezpieczeństwa, przed przystąpieniem do montażu, należy bezwzględnie zapoznać się z pełną wersją instrukcji do urządzenia, znajdującą się na stronie www.dambat.pl w zakładce „pobierz”.

Urządzenia są oznaczone symbolem przekreślonego pojemnika na odpady. Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym takie oznaczenie informuje, że sprzęt ten po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik zobowiązany jest do jego zwrotu w punkcie zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

