



Zawory przelotowe i kątowe serii EZ-Flo™ Plus 1" (25 mm) Instrukcja Instalacji i Obsługi

Specyfikacje

- Zakres przepływu: 0.25 – 30 GPM (1,0 – 114 LPM)
- Ciśnienie robocze: 10 – 150 PSI (0,70 – 10 Bar)
- Szczelnie zamknięta cewka:
24 V a.c., 50/60 Hz (wartość nominalna)
19 V a.c., 50/60 Hz (wartość minimalna)
Prąd rozruchu: 0.40 A, 9.6 VA @ 24 V a.c., 60 Hz
0.34 A, 8.16 VA @ 24 V a.c., 50 Hz
Prądy trzymania: 0.20 A, 4.8 VA @ 24 V a.c., 50/60 Hz

Strata ciśnienia:

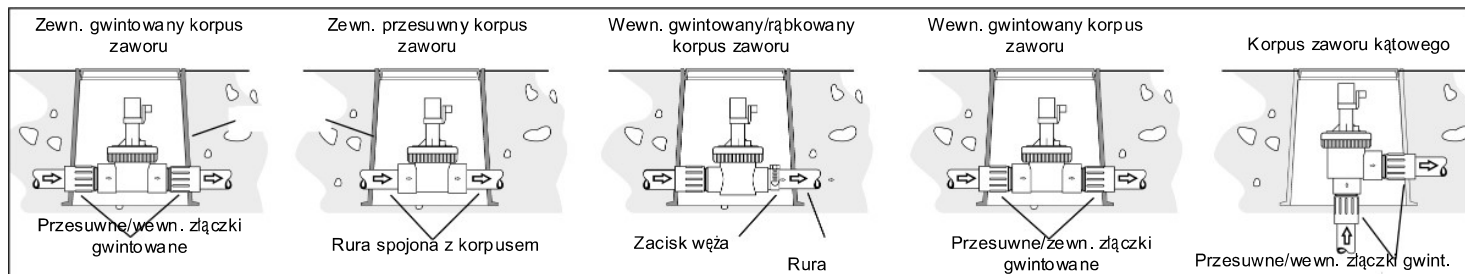
Przepływ GPM	0.25	5	10	15	20	30	
Utrata PSI	2.0	3.5	4.0	3.0	3.3	6.2	(Przelotowy)
	2.0	3.3	2.2	1.8	1.9	3.9	(Kątowy)
Przepływ LPM	1	19	38	57	76	114	
Utrata Bar	0,138	0,241	0,276	0,207	0,228	0,427	(Przelotowy)
	0,138	0,228	0,152	0,124	0,131	0,269	(Kątowy)

Wtyczne Instalacji Zaworu

- Niniejsza seria zaworów nie zapewnia ochrony przed odpływem wstecznym. Należy skontaktować się z lokalnymi władzami w sprawie właściwych przepisów budowlanych, pozwoleń i środków zapobiegania odpływowi wstecznemu, niezbędnych do przyłączenia podziemnego systemu spryskiwania.
- Zwróć uwagę na strzałki kierunku przepływu na korpusie zaworu, by zainstalować urządzenie poprawnie.
- W przypadku używania w systemie czystej wody, zawór można zainstalować pod jakimkolwiek kątem. W przypadku wody ściekowej, zawór może być zainstalowany jedynie z solenoidem w pozycji pionowej.
- Przy instalowaniu zaworów o niskiej jakości, dla ochrony, ułatwienia nastawiania oraz obsługi zaleca się instalację w skrzynce zaworów.
- Instalując zawór o manualnym zamykaniu pomiędzy głównym źródłem dostarczania wody a automatycznym zaworem, dla ułatwienia konserwacji zaworu i przygotowania do zimy zaleca się stosowanie zaworu rozgałęzionego.

Procedura Instalacji

Rys. 1



1. Z urządzenia do odpływu wstecznego, poprowadź (25 mm) 1" rurę PCV 40 do zaworu lub rozgałęzionego wlotu zaworu. Użyj PCV 25 mm (1") klasa 200 na wylot zaworu. Zawory z haczykowatymi wylotami wymagają 1" (25 mm) lub 1.25" (32 mm) rury polietylenowej.
2. Dla modeli z gwintowanym korpusem zaworu, przygotuj 1" (25 mm) przesuwne/gwintowane instalacje złączki rury z trzema do pięciu kompletnymi płaszczami taśmy teflonowej, pokrywającej gwinty. Zainstaluj złączki do korpusu zaworu i zacznij dla bezpieczeństwa.
Ostrożnie: Używaj tylko teflonowej taśmy na gwintowane połączenia zaworów. Lakier rury lub podobne związki uszkodzą plastikowe gwinty.
3. Przepłucz dokładnie linę doprowadzającą przed zainstalowaniem zaworu.
4. Ostrożnie uzbroj i zamocuj rurę PCV do instalacji zaworowej (lub bezpośrednio do zaworu, w modelach wsuwanych).
Ostrożnie: Rozprowadzaj spoiwo PCV oszczędnie. Nadmiar spoiwa może wpłynąć do korpusu zaworu i uszkodzić wewnętrzne złącze upustowe.
UWAGA: Pozwól na utwardzenie wszelkich spojonych instalacji PCV przez przy najmniej godzinę przed wpuszczeniem wody pod ciśnieniem.
5. Przy haczykowatych wylotach zaworu, wsuń nierdzewny zacisk węża na rurę polietylenową. Wepchnij rurę polietylenową na haczykowatą oprawę, pokrywając wszystkie haczyki. Umieść zacisk węża na powierzchni haczyków i zaciśnij ostrożnie.
6. Poprowadź wieloprzewodowy wkopany kabel spryskiwacza z minutnika spryskiwacza do zaworu. Jeśli długość kabla wynosi mniej niż 800' (244 m), przewód 18 AWG (1,0 mm²) wystarczy. Dla odległości rzędu od 800' – 2000' (244 m – 610 m) zaleca się przewód 14 AWG (2,5 mm²).
7. Używając łączników zakładkowych, przyłącz którykolwiek z przewodów z każdego z zaworów solenoidu do białego kabla. Ten przewód został przewidziany jako wspólny przewód zaworu. Połącz pozostały przewód z solenoidu do jednego z kolorowo oznaczonych przewodów kablowych. Upewnij się, że wszystkie połączenia

Rys. 2

