



Wskaźnik Położenia Zasuwy, Fig. 102

Opis

Rapidrop Model 102 pozwala na obsługę zasuw pod wskaźnik (PIV) znajdujących się w niedostępnym miejscu i jest w stanie wskazać pozycję zaworu. Wskaźnik jest standardowo dostarczany z trzpieniem o długości 1000 mm, który zapewnia zakres regulacji 700 mm. Kierownicę wskaźnika można zabezpieczyć tańczuchem i kłódką przed nieautoryzowanym zamykaniem zaworu.

Instalacja

Upewnij się, że zawór (zasuwa) jest kompletnie zamknięty przed rozpoczęciem instalacji wskaźnika otwarcia.

1. Odkręć śruby (4) i zdejmij górną część (5) korpusu wskaźnika (1).
2. Wymontuj zespół trzpienia (20-21-22) wskaźnika.
3. Zaznacz i wytnij otwór ($d=130\text{mm}\sim 170\text{mm}$) w ścianie i wywierć 4 równomiernie otwory rozmieszczone na średnicy 267 mm (10,5"), używając wiertła 19 mm ($\frac{3}{4}$ "). Otwór centralny oraz średnica podziałowa na której wywiercone są otwory na śruby mocujące muszą być koncentryczne z zaworem (zasuwą).
4. Zamocuj kotłierz wskaźnika ściennego do przegrody budowlanej i przymocuj go za pomocą 4 śrub i nakrętek (18 i 19).
5. Wsuń zespół trzpienia (20-21-22) przez korpus wskaźnika ściennego (1) i ścianę. Upewnij się, że sprzęgło (22) całkowicie zazębia się z nakrętką operacyjną (kostką) zasuw.
6. Zaznacz trzpień (20) co najmniej 32 mm poniżej górnej powierzchni korpusu (1), ale nie więcej niż 50 mm (2 cale) powyżej górnej powierzchni korpusu (1).
7. Utnij trzpień w miejscu zaznaczonym w poprzednim kroku.
8. Wyreguluj tabliczki tak, aby tabliczki wskazujące otwarcie zaworu „OPEN” (15) były wyśrodkowane w oknie wskaźnika (12), gdy zawór jest w pozycji całkowicie otwartej, a tabliczki wskazujące zamknięcie zaworu „SHUT” (15) były wyśrodkowane w oknie (12), gdy zawór jest całkowicie zamknięty.
9. Zamocuj górną część korpusu (5) w taki sposób, aby uszy po obu stronach nakrętki docelowej pasowały do rowków na wewnętrznych krawędziach korpusu (1).
10. Upewnij się że tabliczki „OPEN” i „SHUT” (13) znajdują się we właściwej pozycji całkowicie otwierając i zamykając zawór (zasuwę) za pomocą pokrętki (6), w razie potrzeby wyreguluj (punkt 8).

Powłoka

Powłoka epoksydowa wewnątrz i na zewnątrz w kolorze czerwonym RAL3000 wg ANSI/AWWA C550

Informacja: Pewna degradacja pomalowanej/powlekanej powierzchni wskaźnika może nastąpić z przyczyn takich jak promieniowanie UV lub zmienne warunki pogodowe, jednak nie ma to wpływu na właściwości użytkowe wskaźnika.



Kotłierz

305mm / 12" kotłierz do mocowania zasuw

Aprobaty

UL Listed

FM Approved

Wskaźnik Położenia Zasowy, Fig. 102

Part No.	Opis	Material
1	ciało	żeliwo
2	wtyczka	Malleable Iron Galvanized
3	kwadratowa nakrętka	stal węglowa ocynkowana
4	Śruba sześciokątna	stal węglowa ocynkowana
5	górny kubek	żeliwo
6	koło ręczne	ciężki metal
7	śruba oczna	stal węglowa ocynkowana
8	pralka	stal węglowa ocynkowana
9	pierścień ustalający	Stal nierdzewna
10	nakrętka operacyjna	Stal nierdzewna
11	uszczelka okienna	PTFE

Part No.	Description	Material
12	Okno	Plexiglass
13	Otwór/zamknij tarcze celownicze	odlew aluminiowy
14	Śruba sześciokątna	stal węglowa ocynkowana
15	Śruba sześciokątna	stal węglowa ocynkowana
16	Nakrętka sześciokątna	stal węglowa ocynkowana
17	Nakrętka nośna celu	Stal nierdzewna
18	Nakrętka sześciokątna	stal węglowa ocynkowana
19	Śruba sześciokątna	stal węglowa ocynkowana
20	trzon 1" kwadrat	Stal węglowa
21	Trzpień blokujący sprzęgło	Stal nierdzewna
22	sprzęganie	ciężki metal

