



Zasuwa klinowa PIV z trzpieniem niewznoszącym

Połączenia rowkowe

Fig. 104GG

Opis produktu

Zasuwa Rapidrop Fig.104GG jest ręcznie sterowanym zaworem klinowym z trzpieniem niewznoszącym przeznaczonym do stosowania w ochronie przeciwpożarowej. Lekki korpus z żeliwa sferoidalnego pozwala na łatwiejsze przenoszenie i obniżenie kosztów transportowych. Zawór może być zainstalowany zarówno poziomo jak i pionowo. Pionowe i naścienne wskaźniki położenia Rapidrop są dostępne oddzielnie. Elementy zaworu są odporne na korozję lub pokryte specjalną powłoką termiczną.

Klin z żeliwa sferoidalnego powlekany powłoką EPDM jest zaprojektowany w taki sposób aby zapewnić szczelność przy jednoczesnym niskim momencie obrotowym



Maksymalne ciśnienie robocze

DN65 - DN250 (2½" - 10") : 20.7 bar (300 psi)

DN300 (12") : 17.2 bar (250 psi)

Maksymalna temperatura pracy

71°C / 160°F

Certyfikaty

FM Approved

UL Listed

CNBOP Certificate

Powłoka

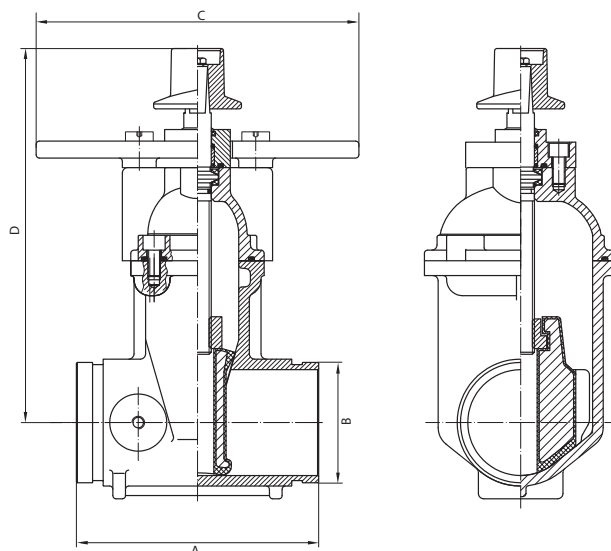
Powłoka epoksydowa zgodna z normami ANSI /AWWA C550

Specyfikacja Rowka

ISO 6182-12/AWWA C606

Standardy

AWWA C509-09



Wymiary

Rozmiar		Wymiary (mm)				Ilość korków odwadniających	Średnica korka odwadniającego	Ilość obrotów do otwarcia	Waga (kg)	Kod produktu do zamówienia
mm	cal	A	B	C	D					
DN65	2½"	190.5	73.0	305	293	2	1/2" NPT	8.8	20	RD104GG065
DN65	2½"	190.5	76.1	305	293	2	1/2" NPT	8.8	20	RD104GG076
DN80	3"	203	88.9	305	322	2	1/2" NPT	10.5	24	RD104GG080
DN100	4"	229	114.3	305	352	2	1/2" NPT	13	43	RD104GG100
DN150	6"	267	165.1	305	445	2	3/4" NPT	15.7	70	RD104GG150
DN150	6"	267	168.3	305	445	2	3/4" NPT	15.7	70	RD104GG168
DN200	8"	292	219.1	305	528	2	3/4" NPT	17.2	112	RD104GG200
DN250	10"	330	273.0	305	617	2	1" NPT	21.4	159	RD104GG250
DN300	12"	356	323.9	305	705	2	1" NPT	25.5	220	RD104GG300

Zasuwa klinowa PIV z trzpieniem niewznoszącym

Połączenia rowkowe

Fig. 104GG

Instalacja

Zasuwa odcinająca z połączeniem rowkowym Rapidrop Fig.104GG jest przystosowana do użytku wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Zasuwa powinna być zainstalowana w łatwo dostępnym miejscu umożliwiającym swobodną obsługę i konserwację. Zawór może być zainstalowany zarówno poziomo jak i pionowo (z Kółkiem ręcznym u góry), a przepływ przez zawór jest możliwy z dowolnego kierunku. Zawory powinny być podparte niezależnie w celu wyeliminowania ruchów i naprężeń z przewodów łączących system.

1. Sprawdź wzrokowo zawór, upewnij się, że rowki oraz powierzchnie łączące są czyste.
2. Sprawdź czy zawór znajduje się w pozycji zamkniętej podczas przenoszenia i podczas instalacji.
3. Zastosuj odpowiednie łączniki rowkowe do połączenia zaworu.
4. Po dokręceniu śrub łączników rowkowych sprawdź działanie zaworu przez całkowite otwarcie i zamknięcie klina.
5. Przed napełnieniem systemu upewnij się, że zawór jest w pełni otwarty.

Konserwacja

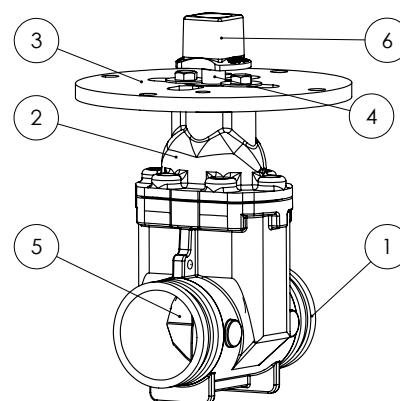
Zawór nigdy nie powinien być dokręcany przez naciskanie klucza do trzpienia zaworu, ponieważ może to zniekształcić podzespoły zaworu. Użycie nadmiernej siły przy otwieraniu lub zamykaniu zaworu narusza wszelkie gwarancje. Zawór nigdy nie powinien być umieszczany w odpowiedniej pozycji w rurociągu z użyciem nadmiernej siły, ponieważ może to zniekształcić elementy zaworu.

Zawory klinowe Rapidrop nie wymagają regularnej konserwacji, jednak zaleca się sprawdzenie poprawności działania urządzenia raz w roku lub zgodnie z wymaganiami właściwego organu nadzorującego. Kontrola powinna obejmować wizualne sprawdzenie wycieków przy połączeniach rurowych. Kontrola i konserwacja powinna być przeprowadzana przez kompetentną osobę zgodnie z przepisami/wymaganiami krajowymi. Brud i zanieczyszczenia zgromadzone w rurociągach mogą powodować trudności przy zamykaniu zaworu, ten problem można przezwyciężyć poprzez ponowne otwarcie i zamknięcie zaworu.

Zasuwy odcinające Rapidrop model 104GG mogą być stosowane zarówno w wewnątrz pomieszczeń jak i na zewnątrz. Niewielka zmiana koloru /wykończenia powierzchni nie powinna mieć wpływu na działanie zaworu.

Moment obrotowy do zamknięcia zaworu

Rozmiar	Moment obrotowy do zamknięcia zaworu	Rozmiar	Moment obrotowy do zamknięcia zaworu
DN50	2"	DN150	6"
DN65	2 1/2"	DN200	8"
DN80	3"	DN250	10"
DN100	4"	DN300	12"



Specyfikacja Materiałowa

Nr	Opis	Materiał
1	Korpus zaworu	Żeliwo sferoidalne
2	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne
3	Kółko mocujące wskaźnika	Żeliwo sferoidalne
4	Trzpień	Stal nierdzewna
5	Klin	żeliwo sferoidalne + EPDM
6	Kostka zasuwy	Żeliwo szare

2" Kostka zasuwy (6) jest identyczna dla wszystkich wielkości zaworów

Ważne informacje o instalacji

- Zasuwa z połączeniem rowkowym Rapidrop Model 104GG może być instalowana tylko przez kompetentną osobę, zgodnie z wymaganiami krajowymi organu sprawującego nadzór. Odchylenia od tych norm spowodują utratę gwarancji.
- Wykonawca instalacji zobowiązany jest dołączyć kopię tego dokumentu do dokumentacji podwykonawczej instalacji tryskaczowej, określającej zasady obsługi i konserwacji produktu.
- Jakkolwiek modyfikacje przy produktach Rapidrop unieważniają gwarancje.
- Zawór Rapidrop Model 104GG powinien być sprawdzany i konserwowany podczas rutynowych inspekcji instalacji tryskaczowej przez kompetentną osobę, zgodnie z krajowymi kodeksami / wymaganiami.
- Niewłaściwe zastosowanie się do instrukcji montażu i obsługi może spowodować niewłaściwe użytkowanie prowadzące do obrażeń ciała i / lub uszkodzenia mienia.
- W celu uzyskania szczegółowych informacji i pomocy technicznej skontaktuj się z przedstawicielem handlowym firmy Rapidrop