

OSY Prirubnički zasun sa gumiranim klinom

Model 103FF

Opis proizvoda

Rapidrop Model 103FF Zasun sa gumiranim klinom, sa spoljašnjim navojem i navrtkom u jarmu (OSY), sa ručnim upravljanjem, projektovan za upotrebu u sistemima protivpožarne zaštite, samo kao uključno-isključni ventil. Lagano telo od nodularnog liva omogućava lakše rukovanje i manje transportne troškove. Ventili su pogodni i za vertikalnu i za horizontalnu ugradnju. Komponente ventila su otporne na koroziju ili su sa termički nanetom epoksidnom prevlakom, spojenom fuzijom. Gumirani klin od nodularnog liva (sa EPDM-omotačem) sa mehanizmom za kompresiju, je projektovan da bi se postiglo vodonepropusno zaptivanje i rad sa malim obrtnim momentom. Vreteno je prethodno zasečeno, da bi prihvatilo OSY2 granični prekidač.



Maksimalni radni pritisak

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

DN300 - DN400 (12" - 16") : 17.2 bara (250 psi)

Maksimalna radna temperatura

71°C / 160°F

Prevlaka

Epoksidna prevlaka spojena fuzijom u skladu sa ANSI / AWWA C550

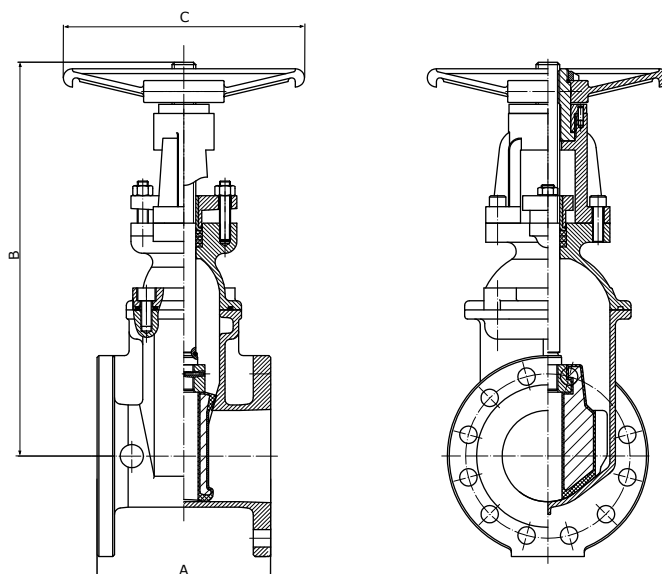
Specifikacija prirubnice

ANSI 125 / ANSI 150 ravna površina (izdignuta površina je dostupna na upit)

PN16 izdignuta površina

Projektne norme

U saglasnosti sa AWWA C509-09



Veličine

Veličine		Dimenzije (mm)				Br. okreta do otvorenog položaja	Težina (kg)	Šifra za poručivanje proizvoda	
mm	inč	A	B (otvoreno)	B (zatvoreno)	C			ANSI	PN16
DN 65	2½"	190	453	378	200	8.8	20	RD103FF065A	RD103FF065
DN 80	3"	203	500	405	200	10.5	24	RD103FF080A	RD103FF080
DN 100	4"	229	534	422	260	13	43	RD103FF100A	RD103FF100
DN 150	6"	267	744	581	315	15.7	70	RD103FF150A	RD103FF150
DN 200	8"	292	939	724	375	17.2	112	RD103FF200A	RD103FF200
DN 250	10"	330	1139	877	416	21.4	159	RD103FF250A	RD103FF250
DN 300	12"	356	1326	1014	445	25.5	220	RD103FF300A	RD103FF300
DN 350	14"	381	1592	1226	500	44	322	RD103FF350A	RD103FF350
DN 400	16"	406	1682	1288	500	50	415	RD103FF400A	RD103FF400

Napomena: Šifre za poručivanje za države u Evropi.

Molimo Vas da za ostale regione stupite u kontakt sa Vašim Rapidrop predstavnikom prodaje.

OSY Prirubnički zasun sa gumiranim klinom Model 103FF

Ugradnja

Rapidrop Model 103FF Prirubnički zasun je pogodan za unutrašnju i spoljašnju upotrebu. Ventil treba da se ugradi na mestu koje je lako pristupačno za rad i održavanje. Ventil može da se ugradi u bilo kom položaju i protok može da bude iz oba smera kroz ventil. Ventil treba da budu oslonjeni nezavisno, kako bi se sprečilo kretanje i naprezanje priključenog cevovoda.

1. Izvršite vizuelnu kontrolu ventila, proverite da li su priključne prirubnice čiste od nečistoća i bilo kakvih stranih materija.
2. Uverite se da je ventil u zatvorenom položaju dok njim rukujete i u toku ugradnje.
3. Umetnite ventil sa odgovarajućim zaptivkama između prirubnica i pritegnite sve vijke na prirubnici korišćenjem unakrsne metode.
4. Nakon pritezanja vijaka, proverite funkcionisanje tako što ćete potpuno otvoriti i zatvoriti ventil.
5. Pre stavljanja sistema pod pritisak, uverite se da je ventil u potpuno otvorenom položaju.

Specifikacije materijala

Br.	Opis	Materijal
1	Telo ventila	Nodularni liv ASTM A 536
2	Gumirani klin	Nodularni liv ASTM A 536 EPDM ASTM D 2000
3	Vrat ventila	Nodularni liv ASTM A 536
4	Vreteno	Bronza ASTM B 150 UNS C61400 Opciono Nerđajući čelik ASTM A276
5	Zaptivna čaura	Sivi liv ASTM A126-B
6	Jaram	Nodularni liv ASTM A 536
7	Ručni točak	Nodularni liv ASTM A 536
8	Kontramatica	Ugljenični čelik Pocinkovano
9	Zaptivna navrtka	Mesing ASTM B16-H02
10	Pakovanje vretena	EPDM ASTM D 2000

Nega i održavanje

Ventil ne treba nikada silom da se ugrađuje, uz upotrebu ključa na ručnom točku, jer to može da izobličiti komponente ventila. Upotrebom prekomerne sile za otvaranje ili zatvaranje ventila narušavaju se sve garancije.

Ventil ne treba da se koristi da bi se cevovod prisilno doveo u položaj, jer to može da dovede do oštećenja komponenti ventila.

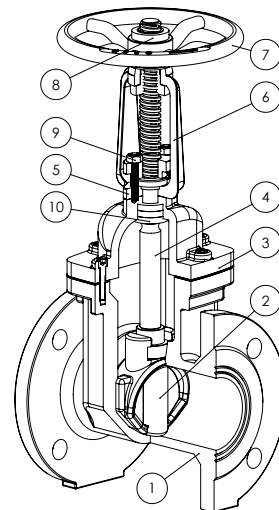
Rapidrop zasuni ne zahtevaju redovno održavanje, međutim, preporučuje se kontrola i provera pravilnog rada jedinice, jednom godišnje ili u skladu sa nadležnim organom.

Kontrola treba da uključi vizuelnu kontrolu curenja na priključku cevi i na vretenu. U slučaju curenja u području vretena, ravnomerno pritegnite zaptivne navrtke (9) otprilike četvrtinu okreta u smeru kretanja kazaljki na satu.

Preporučuje se da zatvorite sistem ukoliko je neophodno prepakivanje ventila. Kontrolu i održavanje treba da obavi kompetentna osoba u skladu sa nacionalnim propisima/zahtevima.

Nečistoća u cevovodu može da uzrokuje poteškoće kod zatvaranja ventila, a ovaj problem može da se prevaziđe vraćanjem ručnog točka i ponovnim zatvaranjem ventila.

Rapidrop Model 103FF Prirubnički zasun je pogodan i za unutrašnju i za spoljašnju upotrebu. Manja pogoršanja na površini završne obrade ne utiču na učinak ventila.



Važne informacije u vezi sa ugradnjom

- Rapidrop Model 103FF Prirubnički zasun sme da ugradi samo kompetentna osoba u skladu sa zahtevima lokalnih nadležnih organa. Odstupanjem od ovih standarda poništava se garancija.
- Izvođač radova na ugradnji je dužan da uključi kopiju ovog dokumenta u priručnik za ugradnju, rukovanje i održavanje sistema sprinklera.
- Izmenom Rapidrop proizvoda prestaje bilo kakva garancija.
- Model 103FF Prirubnički zasun treba da se kontroliše i održava u toku rutinske kontrole sistema sprinklera od strane kompetentne osobe u skladu sa nacionalnim propisima/zahtevima.
- Nepoštovanje ovih uputstava može da prouzrokuje nepravilan rad, što može da dovede do telesnih povreda i/ili materijalne štete.
- Molimo Vas da za ostale detalje i tehničku podršku stupite u kontakt sa Vašim Rapidrop predstavnikom prodaje.