



NRS Prirubnički zasun F4 serije Model 117FF

Opis proizvoda

Rapidrop Model 117FF Zasun sa gumiranim klinom, sa neizlazećim vretenom, 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 i opremljeni su vizuelnim prikazom položaja otvoreno - zatvoreno.

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 zaprtivanje i rad sa malim obrtnim momentom.

Maksimalni radni pritisak

16 bara (232 psi)

Temperaturni opseg

0°-80°C

Prevlaka

Epoksidna prevlaka spojena fuzijom u skladu sa ANSI / AWWA C550

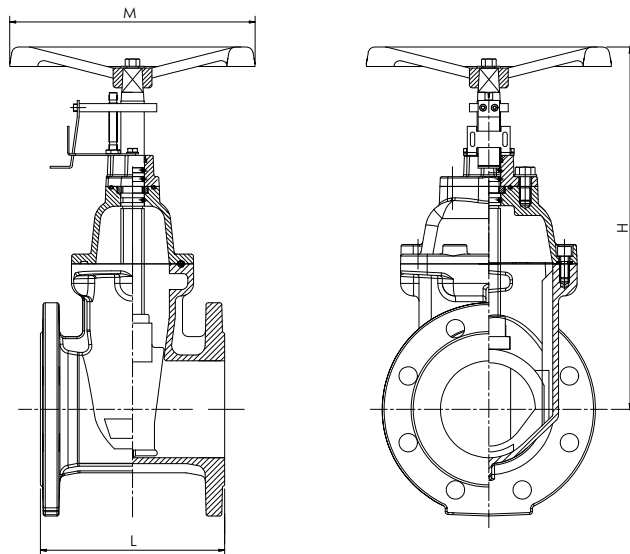
Specifikacija prirubnice

EN 1092-2, PN16 izdignuta površina

Projektne norme

EN 558-1 / Serije 14

EN 1171



Veličine

Veličine		Dimenzije (mm)			Težina (kg)	Sertifikati za klase pritiska					Šifra za poručivanje proizvoda
mm	inč	L	H	M		FM	UL	VdS	CNBOP	WRAS	
DN50	2"	150	282	180	10.3	✓	-	✓	✓	✓	RD117FF050
DN65	2.5"	170	290	180	12.3	✓	✓	✓	✓	✓	RD117FF065
DN80	3"	180	331	200	16.3	✓	✓	✓	✓	✓	RD117FF080
DN100	4"	190	366	254	21.1	✓	✓	✓	✓	✓	RD117FF100
DN125	5"	200	447	280	32.4	-	✓	✓	✓	✓	RD117FF125
DN150	6"	210	490	305	42.3	✓	✓	✓	✓	✓	RD117FF150
DN200	8"	230	560	350	57.3	✓	✓	✓	✓	✓	RD117FF200
DN250	10"	250	706	450	105.5	✓	✓	✓	✓	✓	RD117FF250
DN300	12"	270	802	450	169.2	✓	✓	✓	✓	✓	RD117FF300

NRS Prirubnički zasun F4 serije Model 117FF

Ugradnja

Rapidrop Model 117FF 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.

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

Nega i održavanje

Ventil ne treba nikada silom da se ugrađuje, uz upotrebu ključa na ručnom točku, jer to može da iskrivi 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.

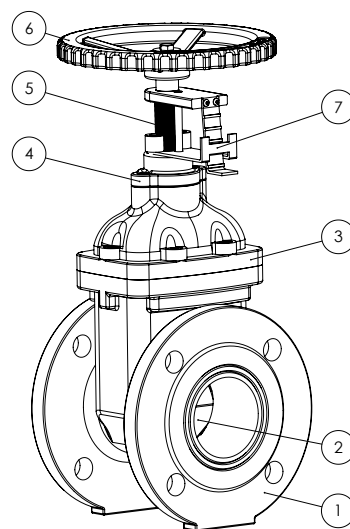
Kontrola treba da uključuje vizuelnu kontrolu curenja na cevnom prključku. Kontrolu i održavanje treba da obavi kompetentna osoba u skladu sa nacionalnim propisima/zahtevima.

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 117FF Prirubnički zasuni su pogodni za unutrašnju i spoljašnju upotrebu. Manja pogoršanja na površini završne obrade ne utiču na učinak ventila.

Preporučeni obrtni moment pritezanja vijka prirubnice

Veličine		Preporučeni min. obrtni moment	Veličine		Preporučeni min. obrtni moment
2"	DN 50	27 Nm	5"	DN 125	125 Nm
2.5"	DN 65	38 Nm	6"	DN 150	149 Nm
3"	DN 80	70 Nm	8"	DN 200	203 Nm
4"	DN 100	102 Nm	10"	DN 250	251 Nm
			12"	DN 300	305 Nm



Specifikacije materijala

Br.	Opis	Materijal
1	Telo ventila	Nodularni liv
2	Disk	Nodularni liv + EPDM
3	Vrat ventila	Nodularni liv
4	Zaptivna čaura	Nodularni liv
5	Vreteno	Nerđajući čelik
6	Ručni točak	Nodularni liv
7	Pokazivač	Nerđajući čelik

Važne informacije u vezi sa ugradnjom

- Rapidrop Model 117FF 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 117FF 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.