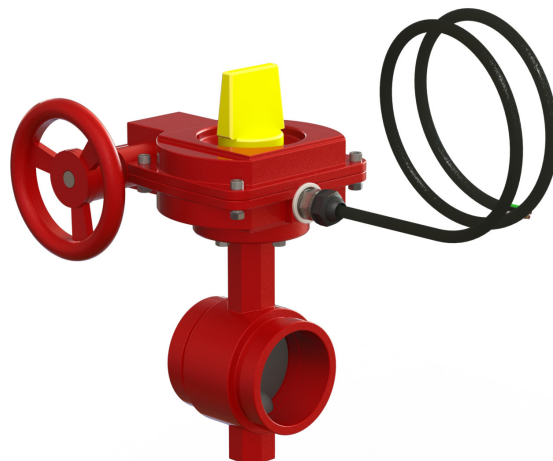


Užlebljen leptirasti ventil Model 216

Opis proizvoda

Rapidrop Model 216 Užlebljen leptirasti ventil je rotacioni ventil sa vizuelnim prikazom da li je ventil u potpuno otvorenom položaju ili ne. Leptirasti ventili se uobičajeno koriste u sistemima protivpožarne zaštite kao kontrolni ventili sistema, deonica ili pumpe za vodu. Ovi ventili su projektovani sa minimalnim ograničenjem protoka i gubitkom pritiska, kada su u potpuno otvorenom položaju. Da bi se smanjio rizik od hidrauličkog udara, Rapidrop leptirasti ventili su opremljeni prenosnikom sa sporo zatvarajućim ručnim točkom. Ventili su standardno opremljeni priključnim kablom dužine 1 m.



Maksimalni radni pritisak

20.7 bar (300 psi) FM Sertifikat
20.7 bar (300 psi) UL Sertifikat
16.0 bar (232 psi) VdS Sertifikat

Temperaturni opseg

0° - 80°C

Prevlaka

Epoksidna prevlaka spojena fuzijom u skladu sa ANSI / AWWA C550

Projektne norme

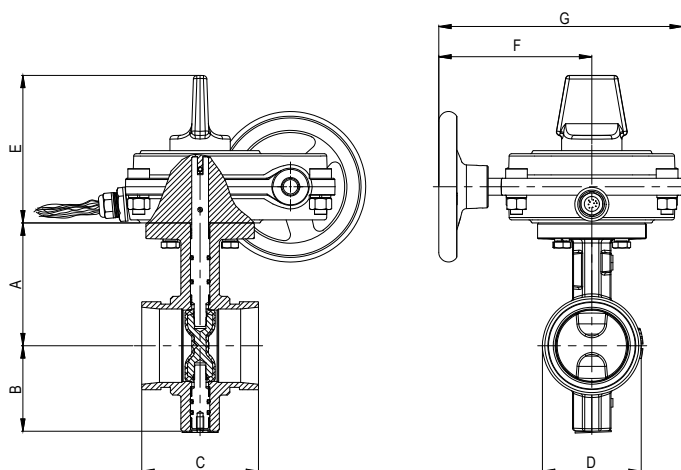
MSS SP-67

Priključci

Žleb prema ISO6182 / AWWA C606

Montažna priрубnica prenosnika

ISO 5211



Dimenzije

Veličine		Dimenzije (mm)							Težina (kg)	Šifra za poručivanje proizvoda
mm	inč	A	B	C	D	E	F	G		
DN 50	2"	89	65	81±1.5	60.3	123	127	202	8.0	RD216-050FL
DN 65 *	2 1/2" *	102	71	97±1.5	73.0	123	127	202	8.6	RD216-073FL
DN 65	2 1/2"	102	71	97±1.5	76.1	123	127	202	8.6	RD216-065FL
DN 80	3"	109	81	97±1.5	88.9	123	127	202	9.2	RD216-080FL
DN 100	4"	128	95	116±1.5	114.3	123	127	202	10.7	RD216-100FL
DN 125	5"	141	111	148±1.5	139.7	123	127	202	13.7	RD216-139FL
DN 125*	5" *	141	111	148±1.5	141.3	123	127	202	13.7	RD216-125FL
DN 150*	6" *	153	133	148±1.5	165.1	123	127	202	18.1	RD216-150FL
DN 150	6"	153	133	148±1.5	168.3	123	127	202	18.1	RD216-168FL
DN 200	8"	184	164	133±1.5	219.1	123	185	260	22.7	RD216-200FL
DN 250	10"	216	196	159±1.5	273.0	123	185	260	33.7	RD216-250FL
DN 300	12"	254	226	165±1.5	323.9	132	203	298	48.6	RD216-300FL

* Nema VdS sertifikata

Užlebljen leptirasti ventil Model 216

Ugradnja

Rapidrop Model 216 Užlebljen leptirasti ventil je pogodan za unutrašnju i spoljašnju upotrebu. 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. Uverite se da je ventil u zatvorenom ili skoro zatvorenom položaju.
2. Izvršite vizuelnu kontrolu ventila, uverite se da predeo sedišta nije oštećen i da su dodirne površine čiste od nečistoća i bilo kakvih stranih materija.
3. Koristeći odgovarajuće užlebljene spojnice, spojite ventil sa susednom cevi ili armaturom. Sledite uputstva koja ste dobili od proizvođača spojnice.
4. Proverite funkcionisanje tako što ćete potpuno otvoriti i zatvoriti ventil.

Nega i održavanje

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

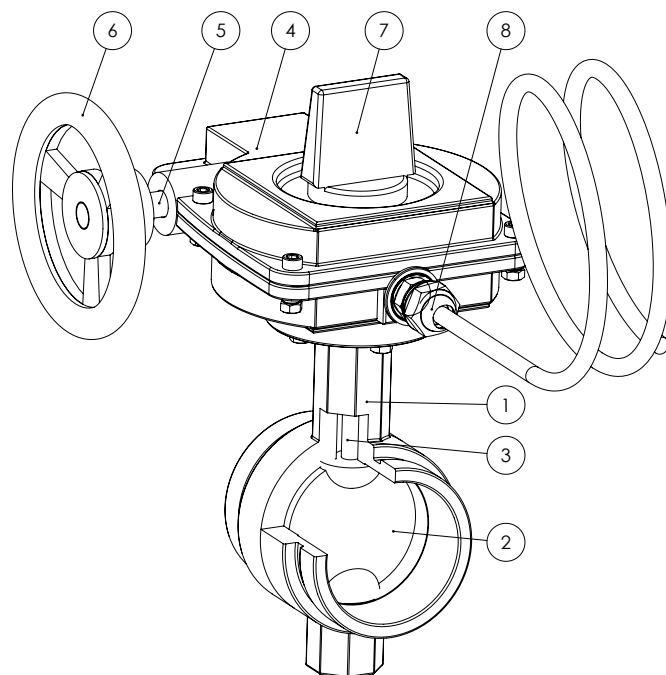
Kontrola treba da uključuje vizuelnu kontrolu curenja na cevnom priključku i na priključku između tela i prenosnika. Kontrolu i održavanje treba da obavi kompetentna osoba u skladu sa nacionalnim propisima/zahtevima.

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 216 Užlebljeni leptirasti ventili su pogodni i za unutrašnju i za spoljašnju upotrebu. Manja pogoršanja na površini završne obrade ne utiču na učinak ventila.

Ventil ne treba nikada silom da se ugrađuje, uz upotrebu ključa na ručnom točku, jer to može da izobliči 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 izobličenja tela ventila.



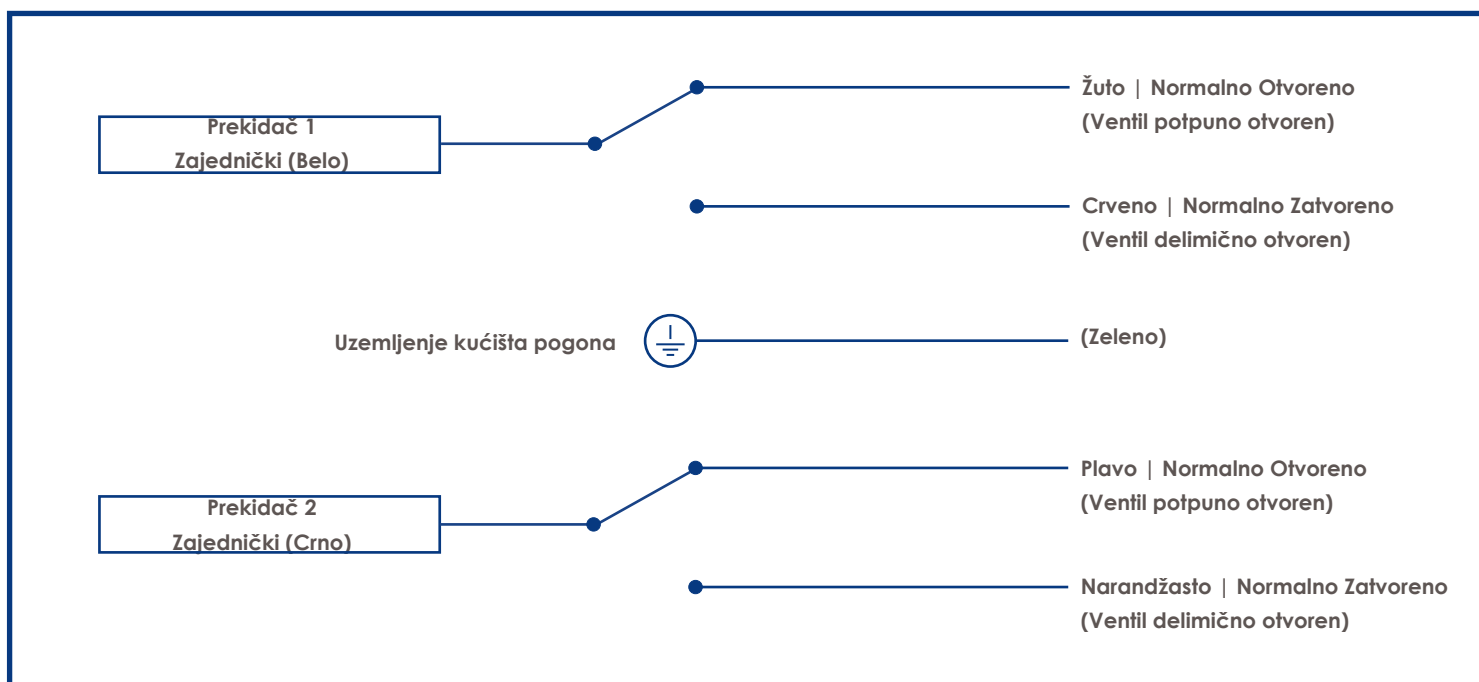
Specifikacije materijala

Br.	Opis	Materijal
1	Telo ventila	Nodularni liv
2	Disk	Nodularni liv + EPDM
3	Vretno	Nerđajući čelik
4	Prenosnik	Nodularni liv
5	Vretno ručnog točka	SS431
6	Ručni točak	Nodularni liv
7	Pokazivač	Nodularni liv
8	Kablovski navojni konektor	Plastika

Užlebljen leptirasti ventil Model 216

Ugradnja prekidača

Interni, fabrički ugrađen, dvostruki zaštitni prekidač sa kablom dužine 1 m obezbeđuje lak nadzor ventila. Nakon dva okreta ručnog točka iz položaja "OPEN", prekidač će se zatvoriti, prikazujući da ventil nije potpuno otvoren.



Važne informacije u vezi sa ugradnjom

- Rapidrop Model 216 Užlebljen leptirasti ventil 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 216 Užlebljen leptirasti ventil 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.