

Užlebljen leptirasti ventil

Model: 204

Opis proizvoda

Rapidrop Model 204 Užlebljen leptirasti ventil je rotacioni ventil sa vizuelnim prikazom (visina zastavice 100 mm) koji pokazuje 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 pogonom sa dva interna prekidača, sa CE sertifikatom, i priključnim kablom dužine 1 m. Jedan prekidač prikazuje kod otvaranja, drugi prekidač prikazuje kod zatvaranja. Spoljni produženi vijci za podešavanje otvorenog/zatvorenog položaja diska. Ventil može da se opremi katancem i lancem prema zahtevima APSAD.



Maksimalni radni pritisak

20.7 bara (300 psi)

Temperaturni opseg

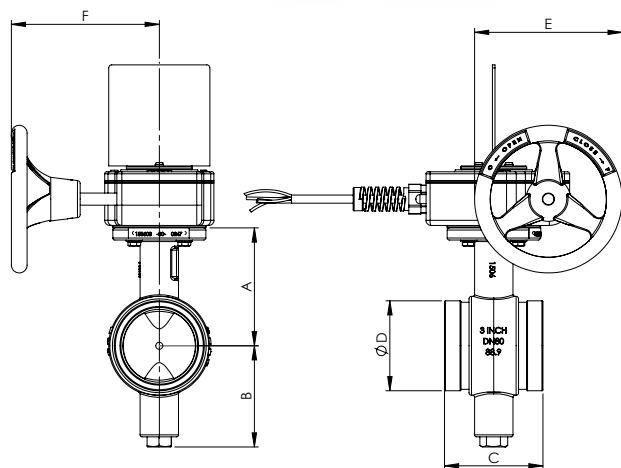
0 °C do 100 °C (32 °F do 212°F) (EPDM sedište)

Priključci

Žleb prema ISO6182/ AWWA C606

Standardi

Ventil je u skladu sa EN 593/BS 5155/MSS SP-67
Montažna priborica prenosnika ISO 5211



Dimenzije

Veličine		Dimenzije (mm)						Težina (kg)	Šifra za poručivanje proizvoda
mm	inč	A	B	C	D	E	F		
DN50	2"	100	70	82.4	60.3	142	160	7.6	RD204-050APSAD
DN65	2 1/2"	106	75	96.8	73.0	142	160	7.7	RD204-065APSAD
DN65	2 1/2"	106	75	96.8	76.1	142	160	7.7	RD204-076APSAD
DN80	3"	112.5	82	96.8	88.9	142	160	8.1	RD204-080APSAD
DN100	4"	135	100	116	114.3	142	160	10.3	RD204-100APSAD
DN125	5"	148.7	119	147.6	139.7	142	160	12.6	RD204-125APSAD
DN150	6"	176	130	147.6	165.1	142	160	15.4	RD204-150APSAD
DN150	6"	176	130	147.6	168.3	142	160	15.4	RD204-168APSAD
DN200	8"	204	162	133.4	219.1	290	235	19.4	RD204-200APSAD
DN250	10"	228	200	158.8	273.0	290	235	31.8	RD204-250APSAD
DN300	12"	266.2	224	163.6	323.9	290	235	42.0	RD204-300APSAD

Napomena: Ventil je sa APSAD sertifikatom samo kada je opremljen lancem i katancem

Užlebljen leptirasti ventil Model: 204

Ugradnja

Rapidrop Model 204 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. Ventili 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.

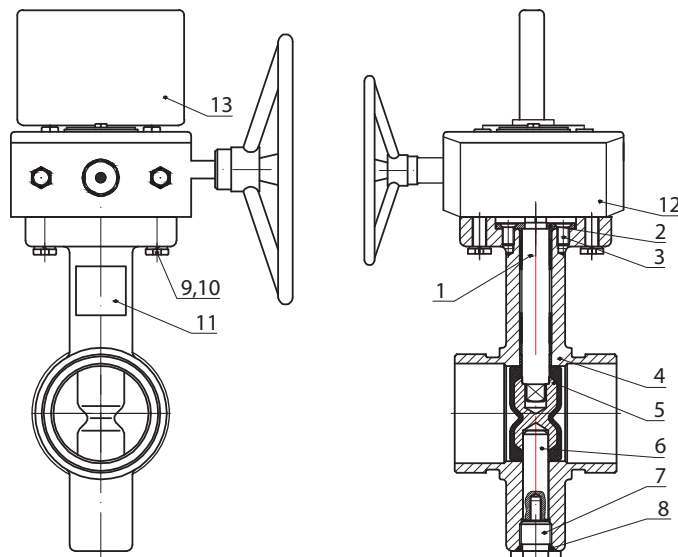
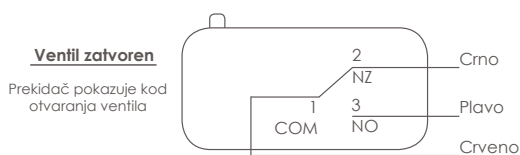
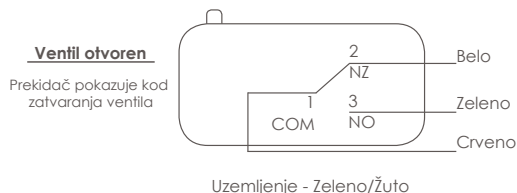
Nečistoća u cevovodu može da uzrokuje poteškoće kod zatvaranja ventila, a ovaj problem može da se prevaziđe vraćanjem ručnog točka i ponovnim zatvaranjem ventila.

Rapidrop Model 204 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 izobličuje 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.

Šema električne instalacije



Specifikacije materijal

Br. dela	Opis	Materijal
1	Gornje vreteno	ASTM A582 416
2	Poklopac	Čelik
3	Vijak	Čelik
4	Telo	ASTM A536 65-45-12
5	Disk	ASTM A536 65-45-12
6	Donje vreteno	ASTM A582 416
7	Kraj vijka	Ugljenični čelik
8	O-prsten	ASTM D2000 NBR
9	Vijci	Čelik
10	Opružna rasponka	AISI 1566
11	Tipka pločica	Aluminijum
12	Prenosnik	-
13	Poziciona zastavica	-