UPUTSTVO ZA UPOTREBU I ODRŽAVANJE ZA NADZEMNI HIDRANT LOMLJIVI DN80 PN10/PN16

Ovo uputstvo pročitajte u celosti pre upotrebe proizvoda.
Nepridržavanjem postupaka iz ovog uputstva gubi se garancija.

Uputstvo za upotrebu

Hvala vam na izboru Valman proizvoda. Uz pravilno korišćenje, on će imati dug životni vek i pouzdanu upotebu. Ova uputstvo je pripremljeno kako bi Vam pomoglo da sigurno montirate, upotrebljavate i održavati nadzemni lomljivi hidrant DN80 PN10/PN16 sa maksimumom efikasnosti. Zbog lakšeg snalaženja, uputstvo je podjeljeno u sekcije koje pokrivaju sve aspekte upotrebe.

Zdravlje i sigurnost na radu

Kada god se sprovodi održavanje hidranta, on ne sme da bude pod pritiskom fluida. Radi sigurnosti, celu instalaciju obezebedite da ne bude pod pritiskom.

Bitno je isto tako da korisnik hidranta bude svestan težine delova i / ili sklopova koji se koriste tokom instalacije i održavanja. Na korisnicima je odgovornost da se osiguraju svi neophodni uslovi za siguran i bezebedan rad.

Kada su instalirani hidranti, koji se koriste ili održavaju, bitno je da osoblje koje poduzima ove operacije bude adekvatno obučeno. Opasnosti povezane s pritiskom tečnosti i gasova mogu biti ozbiljne, a to je odgovornost korisnika kako bi se osiguralo da osposobljeno, kompetentno osoblje poduzima ove dužnosti.

Ovo uputstvo je napravljeno da Vas upozna i pomogne, ali ga nikada ne može u potpunosti zameniti kvalitetnom obukom na radnom mestu.

Oprema se koristi i održava u skladu s ovom uputstvu. Korisniku je savetovano da prouči ovo uputstvo, te ga stavi na raspolaganje kako bi bio dostupan za sve osoblje koje ima za njim potrebu da ga koristi.

Sve oštećene delove proizvoda koji su zamenjeni moguće je reciklirati, kao i prozvod ukoliko se povlači iz upotrebe, a u skladu sa propisanom nacionalnom regulativom o zaštiti životne sredine.

Svi proizvodi koriste se, održavaju i sevisiraju u skladu sa uputstvima.

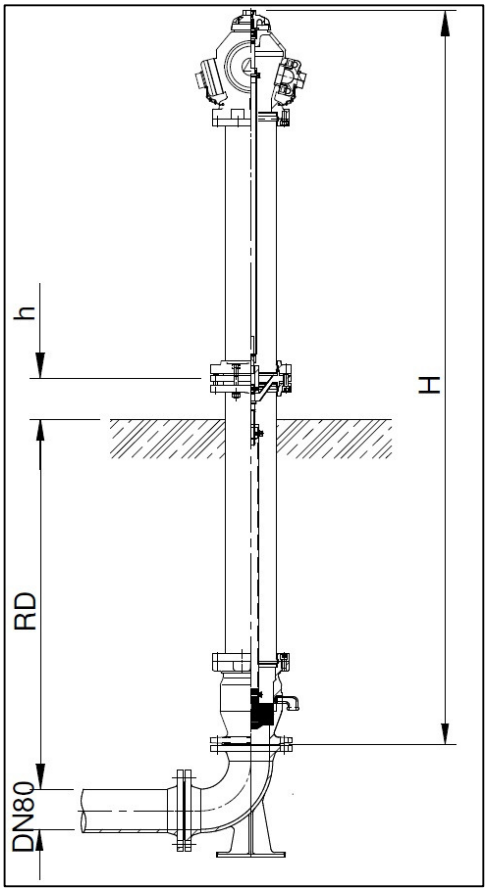
Primena:

- Nadzemni hidrant lomljivi postavlja se na **ISPRANI** cevovod radi distribucije vode za gašenje požara, pranje ulica, punjenje cisterni, zalivanje zelenih površina i slično.

Karakteristike:

ZA NOMINALNI PRITISAK PO ZAHTEVU: PN10/ 16 bar

Nadzemni hidrant nelomljivi izveden je prema standardu EN 14384, prirubnički spoj prema standardu EN1092-2 za nazivni pritisak PN10/PN16.
Glava, stopa, kapa i spojnice hidranta su od nodularnog liva GJS, plastificirano EWS zaštitom (Epoxy-Dusty-Sinter) prema standardu DIN30677-2 i RAL-GZ 662 (GSK). Spoljna cev je od nerđajućeg čelika, svi unutrašnji i spoljašnji delovi otporni na koroziju. Omogućena je drenaža hidranta po njegovom zatvaranju čime je sprečeno zamrzavanje vode. Posebno održavanje nije potrebno. Čvrstoća i zaptivenost nadzemnog nelomljivog hidranta ispitana po standardu EN12266-1 (P10, P11, P12). Preporuka za ugradbena visina od tla do lomljive spojnice je h=120±50 mm. U slučaju udara vozila u spojnica dolazi do pucanja lomljivih vijaka, gornji deo hidranta se odvaja, dok donji deo ostaje zatvoren. Prema standardu EN14384 hidrant pripada grupi C sa opsegom momenat klase 1 (MOT,mST) = (80 Nm; 250Nm).



Slika 1. Nadzemni hidrant lomljivi DN80.

Izrađuje se u varijantama sa standardnim stabilnim priključcima za vatrogasna creva sa otvaranjem sa hidrantskim ključem hidrant sa kapom hidranta.

- Sa 2 stabilna priključka tip B (DIN 14318).
- Hidrant sa 1 stabilnim priključkom tip B (DIN 14318) i 2 stabilna priključka tip C (DIN 14317).

R.Br.	Proizvod	Šifra
1.	Nadzemni hidrant lomljivi DN80 2B - RD1000	2504002
2.	Nadzemni hidrant lomljivi DN80 2B - RD1250	2501402
3.	Nadzemni hidrant lomljivi DN80 2B - RD1500	2501502
4.	Nadzemni hidrant lomljivi DN80 B+2C -RD1000	2500002
5.	Nadzemni hidrant lomljivi DN80 B+2C -RD1250	2501401
6.	Nadzemni hidrant lomljivi DN80 B+2C -RD1500	2501501

Tabela 1. Ugradbene mere

RD* – ugradbena dubina, H -visina sa kapom.
Preporuka za pravilnu ugradnju h=120±50 mm.
h = rastojanje od tla do sredine lomljivog dela

'VALMAN' doo, Gospodara Vučića 35, Beograd
Proizvodnja Ind. Zona, Smederevo
Tel./Fax:+381 (0)11-744-6094 E-mail: e-mail: info@valman.rs **http:// www.valman.rs**

Zadržavamo pravo tehničkih promena

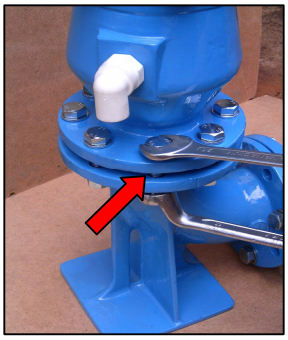
Uslovi skladištenja

- Preporučena temperatura skladištenja oko 25°C (77°F). Proizvod uskladištiti tako da nije izložen direktnoj sunčevoj svetlosti, držati na suvom i umerenoj vlažnosti. U skladištnom prostoru ne sme da se nalazi visokonaponsko postrojenje koja stvara ozon ili električna pražnjenja. Spojnice za priključak vatrogasnih creva do ugradnje držati u skladištu zatvorene kako ne bi ušle nečistoće, hidrant ne otvarati do ugradnje. Proizvod u skladištu održavati čist, povremeno ga prebrisati od prašine suvom krpom. Hidrant držite u originalnom pakovanju u magacinu ako ga ne ugrađujete i ne skidajte poklopce priključnih spojnica kako ne bi nečistoće uišle u unutrašnjost hidranta (Slika 9, poz 4, 5)

Montaža i ispitivanje nadzemnog hidranta



Slika 2.



Slika 3.



Slika 4.

Montaža nadzemnog hidranta

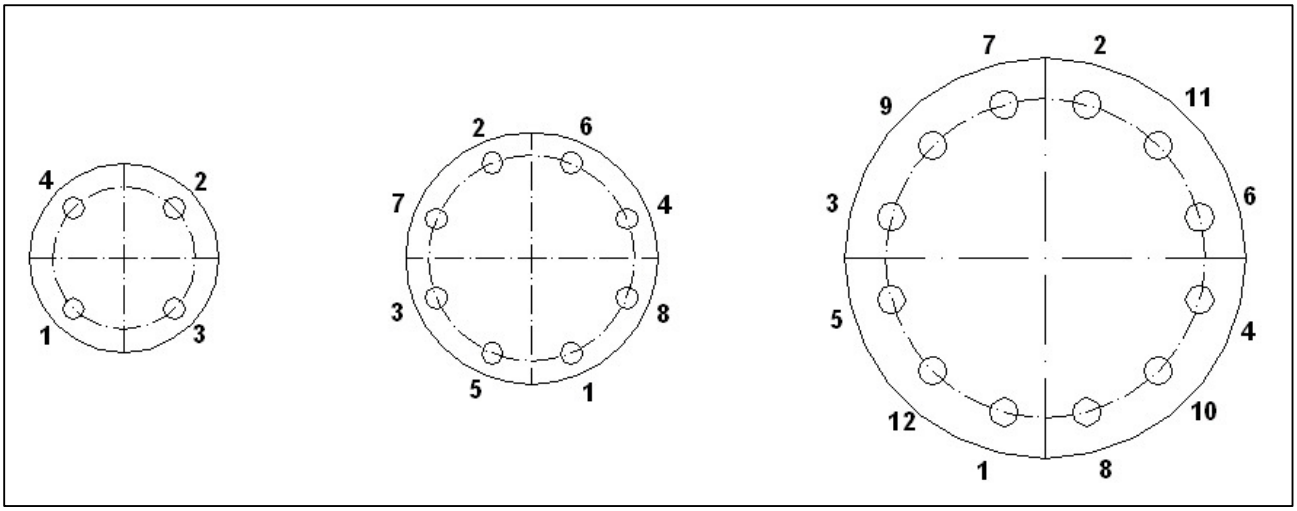
1.) Pri montaži hidranta instalacija ne sme biti pod pritiskom.
2.) **Pre montaže hidranta na novu instalaciju izvršiti ispiranje kompletne instalacije kako bi se uklonile nečistoće i strana čvrsta tela u suprotnom može doći do oštećenje zaptivnih elemenata.**
3.) Pre montaže hidranta na instalaciju proveriti da li je hidrant zatvoren. Kapa hidranta za otvaranje/zatvaranje okreće se 360°, udesno u smeru kazaljke na satu za zatvaranje, a ulevo u smeru suprotnom od kazaljke na satu za otvaranje.
- Pri zatvaranju i otvaranju hidranta nisu potrebni dodatni alati i ne smeju se upotrebljavati produžne poluge da ne bi došlo do oštećenja zaptivnih elemenata hidranta.
4.) Na prirubničku vezu staviti odgovarajući dihtung (Slika 2)
- Prirubnička veza hidranta sa instalacijom se uobičajeno ostvaruje se sa standardnim N ili FF komadom.
5.) Postaviti stopu hidranta na prirubničku vezu i postepeno stezati vijke naizmenično (Slika 5). **Obavezno staviti odgovarajuće podloške da ne bi došlo do oštećenja plastifikacije.**

Ispitivanje nadzemnog hidranta

1.) Po montaži prirubničke veze (Slika 4) i zatvaranju hidranta povezati vatrogasno crevo i proveriti da li je priključak pritegnut.
2.) Pustiti instalaciju pod pritisak.
3.) Sprovesti proceduru (Strana 6 - Održavanje)
4.) Po ispitivanju hidrant zatvoriti.

Napomena: Montažu nadzemnog hidranta mogu da izvrše 3 kvalifikovana lica za montažu armature.

Pritezanje prirubničke veze



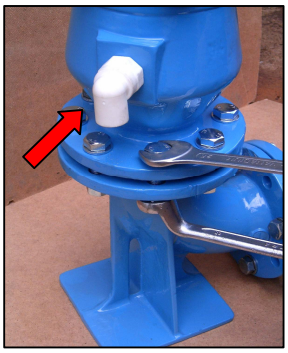
Slika 5. Redosled pritezanja prirubničke veze

Preporučeno:

Tabela 2. Pritezanje prirubničke veze na stopi hidranta

Nominalni prečnik DN	**40 - 65**	**80 - 200**	**80 - 150**	**250 - 300**	**200 - 300**
Nominalni pritisak NP	**10/16**	**10**	**16**	**10**	**16**
Moment pritezanja Nm*	**30**	**60**		**80**	

* - Moment pritezanja meren moment ključem

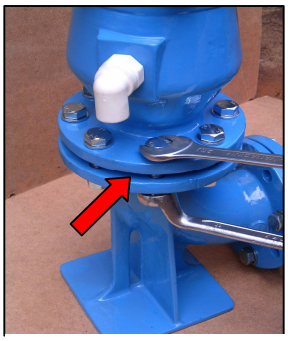


Pri ugradnji hidranta voditi računa da se ne zapuši drenaža hidranta, cementom ili tvrdim telom jer će onemogućiti pravilnu drenažu.

Slika 6.

Zadržavamo pravo tehničkih promena

Demontaža nadzemnog hidranta



Slika 7.



Slika 8.

Demontaža hidranta

1.) Pri demontaži hidranta instalacija ne sme biti pod pritiskom.
2.) Pre demontaže hidranta na instalaciju proveriti da li je hidrant zatvoren. Kapa hidranta okreće se 360°, udesno u smeru kazaljke na satu za zatvaranje, a ulevo u smeru suprotnom od kazaljke na satu za otvaranje.

- **Pri zatvaranju i otvaranju hidranta nisu potrebni dodatni alati i ne smeju se upotrebljavati produžne poluge da ne bi došlo do oštećenja zaptivnih elemenata hidranta.**
- **Ne smeju se upotrebljavati produžne poluge da ne bi došlo do oštećenja zaptivnih elemenata hidranta.**

3.) Postepeno otpušatati zavrtnje u smeru kazaljke na satu, dok gornji deo hidranta mora biti pridržavan (Slika 7).
4.) Ukloniti stari dihtung (Slika 8).

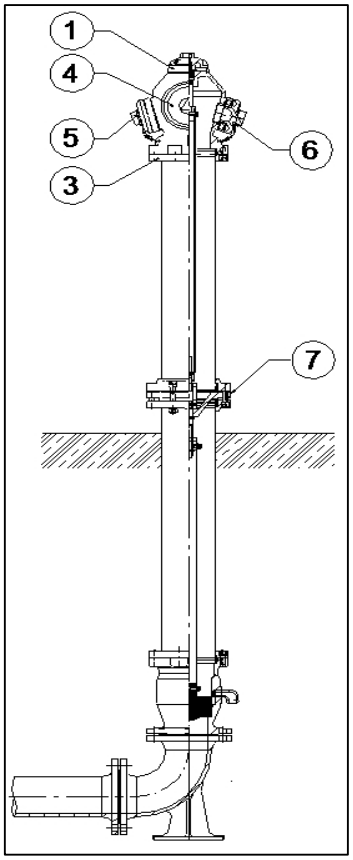
Napomena: Demontažu nadzemnog hidranta mogu da izvrše 3 kvalifikovana lica za montažu armature.

Rezervni delovi

Ako je neophodan servis, kontaktirajte Valman doo za rezervne delovi ili za dodatne tehničke informacije ili uputstva.

Održavanje

Hidrant ne zahteva posebno održavanje, preventivnu proveru izvršiti na svaka 3 meseca:



Slika 9. Nadzemni hidrant lomljivi DN80 sa kapom.

1.) Vizualno proveriti kapu hidranta (1), glavu (2), spojnicu glave (3), podsklop lomljivog dela (7), priključnu spojnicu (4), priključne spojnice (5, 6), spoljašnju cev hidranta radi eventualnih nastalih fizičkih oštećenja pri eksploataciji.

2.) Otvoriti čep spojnice (5 ili 6), povežite vatrogasno crevo.

3.) Otvoriti hidrant do kraja okretanjem kape (1) u suprotnom smeru od smera kretanja kazaljke na satu. Kada je hidrant pod pritiskom fluida proveriti da li imate protok na vatrogasnom crevu.

4.) Pregledati vizualno da li ima curenja na nadzemnom i to na svim spojevima hidranta.

5.) Zatvoriti hidrant okretanjem kape (1) hidranta u smeru kazaljke na satu.

6.) Sačekajte drenažu hidranta, zatvorite priključnu spojnicu B koju ste otvorili.

7.) Oprati nadzemne delove hidranta vodom kako bi se uklonile nečistoće iz vazduha (smog, prašina...)

NAPOMENA: OBRATITE PAŽNJU

A. CEVOVOD/INSTALACIJA NA KOJOJ JE MONTIRAN HIDRANT MORA BITI ISPRAN I ČIST. - NE SME BITI ČVRSTIH STRANIH TELA (šljunak, kamenčići, šoder ...). UKOLIKO SE TAKVO TELO NAĐE NA SEDIŠTU HIDRANTA ILI KLIPU HIDRANTA, PRI ZATVARANJU DOĆI ĆE DO TRAJNOG OŠTEĆENJA GUMIRANOG KLIPA I SEDIŠTA I ONEMOGUĆITI ISPRAVNU FUNKCIJU HIDRANTA, ŠTO NE PODLEŽE REKLAMACIJI.

B. ZABRANJENA UPOTREBA DODATNOG ALATA TIPA POLUGA NA KAPI/TOČKU HIDRANTA RADI OTVARANJA I ZATVARANJA, JER MOŽE DOVESTI DO PREKOMERENE UPOTREBE SILE I OŠTETITI MEHANIZAM U HIDRANTU !!!!

C. PRIKLJUČNE SPOJNICE HIDRANTA DRŽITE ZATVORENE KADA HIDRANT NIJE U UPOTREBI KAKO BI IZBEGLI DA UĐU NEČISTOĆE UNUTAR HIDRANTA. ZATVORITE HIDRANT PREKO MEHANIZMA ZA OTVARANJE/ZATVARANJE KADA NIJE U UPOTREBI.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU I ODRŽAVANJE ZA NADZEMNI HIDRANT LOMLJIVI DN100 PN10/PN16

Ovo uputstvo pročitajte u celosti pre upotrebe proizvoda.
Nepridržavanjem postupaka iz ovog uputstva gubi se garancija.

Uputstvo za upotrebu

Hvala vam na izboru Valman proizvoda. Uz pravilno korišćenje, on će imati dug životni vek i pouzdanu upotebu. Ova uputstvo je pripremljeno kako bi Vam pomoglo da sigurno montirate, upotrebljavate i održavati nadzemni lomljivi hidrant DN100 PN10/PN16 sa maksimumom efikasnosti. Zbog lakšeg snalaženja, uputstvo je podjeljeno u sekcije koje pokrivaju sve aspekte upotrebe.

Zdravlje i sigurnost na radu

Kada god se sprovodi održavanje hidranta, on ne sme da bude pod pritiskom fluida. Radi sigurnosti, celu instalaciju obezebedite da ne bude pod pritiskom.

Bitno je isto tako da korisnik hidranta bude svestan težine delova i / ili sklopova koji se koriste tokom instalacije i održavanja. Na korisnicima je odgovornost da se osiguraju svi neophodni uslovi za siguran i bezebedan rad.

Kada su instalirani hidranti, koji se koriste ili održavaju, bitno je da osoblje koje poduzima ove operacije bude adekvatno obučeno. Opasnosti povezane s pritiskom tečnosti i gasova mogu biti ozbiljne, a to je odgovornost korisnika kako bi se osiguralo da osposobljeno, kompetentno osoblje poduzima ove dužnosti.

Ovo uputstvo je napravljeno da Vas upozna i pomogne, ali ga nikada ne može u potpunosti zameniti kvalitetnom obukom na radnom mestu.

Oprema se koristi i održava u skladu s ovom uputstvu. Korisniku je savetovano da prouči ovo uputstvo, te ga stavi na raspolaganje kako bi bio dostupan za sve osoblje koje ima za njim potrebu da ga koristi.

Sve oštećene delove proizvoda koji su zamenjeni moguće je reciklirati, kao i prozvod ukoliko se povlači iz upotrebe, a u skladu sa propisanom nacionalnom regulativom o zaštiti životne sredine.

Svi proizvodi koriste se, održavaju i sevisiraju u skladu sa uputstvima.

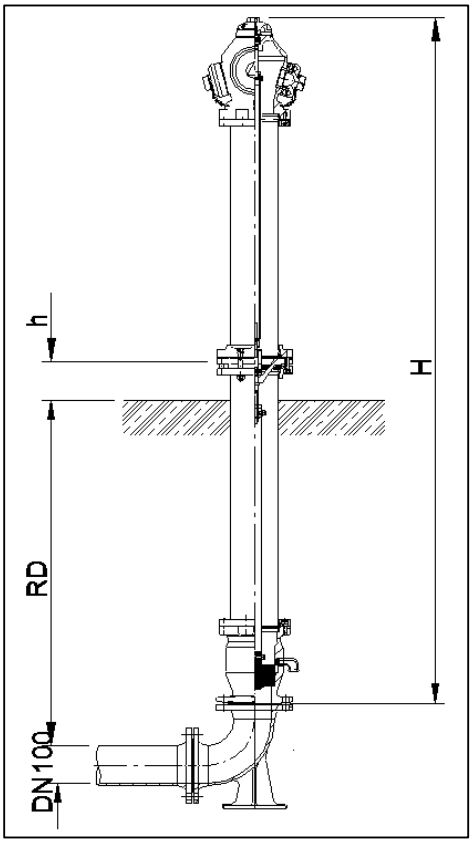
Primena:

- Nadzemni hidrant lomljivi postavlja se na **ISPRANI** cevovod radi distribucije vode za gašenje požara, pranje ulica, punjenje cisterni, zalivanje zelenih površina i slično.

Karakteristike:

ZA NOMINALNI PRITISAK PO ZAHTEVU: PN10/ 16 bar

Nadzemni hidrant nelomljivi izveden je prema standardu EN 14384, prirubnički spoj prema standardu EN1092-2 za nazivni pritisak PN10/PN16.
Glava, stopa, kapa i spojnice hidranta su od nodularnog liva GJS, plastificirano EWS zaštitom (Epoxy-Dusty-Sinter) prema standardu DIN30677-2 i RAL-GZ 662 (GSK). Spoljna cev je od nerđajućeg čelika, svi unutrašnji i spoljašnji delovi otporni na koroziju. Omogućena je drenaža hidranta po njegovom zatvaranju čime je sprečeno zamrzavanje vode. Posebno održavanje nije potrebno. Čvrstoća i zaptivenost nadzemnog nelomljivog hidranta ispitana po standardu EN12266-1 (P10, P11, P12). Preporuka za ugradbena visina od tla do lomljive spojnice je h=120±50 mm. U slučaju udara vozila u spojnica dolazi do pucanja lomljivih vijaka, gornji deo hidranta se odvaja, dok donji deo ostaje zatvoren. Prema standardu EN14384 hidrant pripada grupi C sa opsegom momenat klase 1 (MOT,mST) = (80 Nm; 250Nm).



Slika 1. Nadzemni hidrant lomljivi DN100.

RD* – ugradbena dubina, H/H1-visina sa kapom.Preporuka za pravilnu ugradnju h=120±50 mm.
h = rastojanje od tla do sredine lomljivog dela

Izrađuje se u varijantama sa standardnim stabilnim priključcima za vatrogasna creva sa otvaranjem sa hidrantskim ključem hidrant sa kapom hidranta.

- Hidrant sa 1 stabilnim priključkom tip A (DIN 14319) i 2 stabilna priključka tip B (DIN 14318).
- Sa 2 stabilna priključka tip B (DIN 14318).
- Hidrant sa 1 stabilnim priključkom tip B (DIN 14318) i 2 stabilna priključka tip C (DIN 14317).

R.Br.	Proizvod	Šifra
1.	Nadzemni hidrant lomljivi DN100 A+2B -RD1000	2500302
2.	Nadzemni hidrant lomljivi DN100 A+2B-RD1250	2501403
3.	Nadzemni hidrant lomljivi DN100 A+2B-RD1500	2501503
4.	Nadzemni hidrant lomljivi DN100 2B - RD1000	2501111
5.	Nadzemni hidrant lomljivi DN100 2B - RD1250	2501405
6.	Nadzemni hidrant lomljivi DN100 2B - RD1500	2501505
7.	Nadzemni hidrant lomljivi DN100 B+2C -RD1000	2500004
8.	Nadzemni hidrant lomljivi DN100 B+2C -RD1250	2501404
9.	Nadzemni hidrant lomljivi DN100 B+2C -RD1500	2501504

Tabela 1. Ugradbene mere

'VALMAN' doo, Gospodara Vučića 35, Beograd
Proizvodnja Ind. Zona, Smederevo
Tel./Fax:+381 (0)11-744-6094 E-mail: e-mail: info@valman.rs http:// www.valman.rs

Zadržavamo pravo tehničkih promena

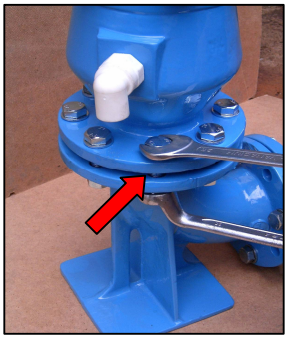
Uslovi skladištenja

- Preporučena temperatura skladištenja oko 25°C (77°F). Proizvod uskladištiti tako da nije izložen direktnoj sunčevoj svetlosti, držati na suvom i umerenoj vlažnosti. U skladištnom prostoru ne sme da se nalazi visokonaponsko postrojenje koja stvara ozon ili električna pražnjenja. Spojnice za priključak vatrogasnih creva do ugradnje držati u skladištu zatvorene kako ne bi ušle nečistoće, hidrant ne otvarati do ugradnje. Proizvod u skladištu održavati čist, povremeno ga prebrisati od prašine suvom krpom. Hidrant držite u originalnom pakovanju u magacinu ako ga ne ugrađujete i ne skidajte poklopce priključnih spojnica kako ne bi nečistoće uišle u unutrašnjost hidranta (Slika 9, poz 4, 5)

Montaža i ispitivanje nadzemnog hidranta



Slika 2.



Slika 3.



Slika 4.

Montaža nadzemnog hidranta

1.) Pri montaži hidranta instalacija ne sme biti pod pritiskom.
2.) **Pre montaže hidranta na novu instalaciju izvršiti ispiranje kompletne instalacije kako bi se uklonile nečistoće i strana čvrsta tela u suprotnom može doći do oštećenje zaptivnih elemenata.**
3.) Pre montaže hidranta na instalaciju proveriti da li je hidrant zatvoren. Kapa/točak hidranta za otvaranje/zatvaranje okreće se 360°, udesno u smeru kazaljke na satu za zatvaranje, a ulevo u smeru suprotnom od kazaljke na satu za otvaranje.
- Pri zatvaranju i otvaranju hidranta nisu potrebni dodatni alati i ne smeju se upotrebljavati produžne poluge da ne bi došlo do oštećenja zaptivnih elemenata hidranta.
4.) Na prirubničku vezu staviti odgovarajući dihtung (Slika 2)
- Prirubnička veza hidranta sa instalacijom se uobičajeno ostvaruje se sa standardnim N ili FF komadom.
5.) Postaviti stopu hidranta na prirubničku vezu i postepeno stezati vijke naizmenično (Slika 5). **Obavezno staviti odgovarajuće podloške da ne bi došlo do oštećenja plastifikacije.**

Ispitivanje nadzemnog hidranta

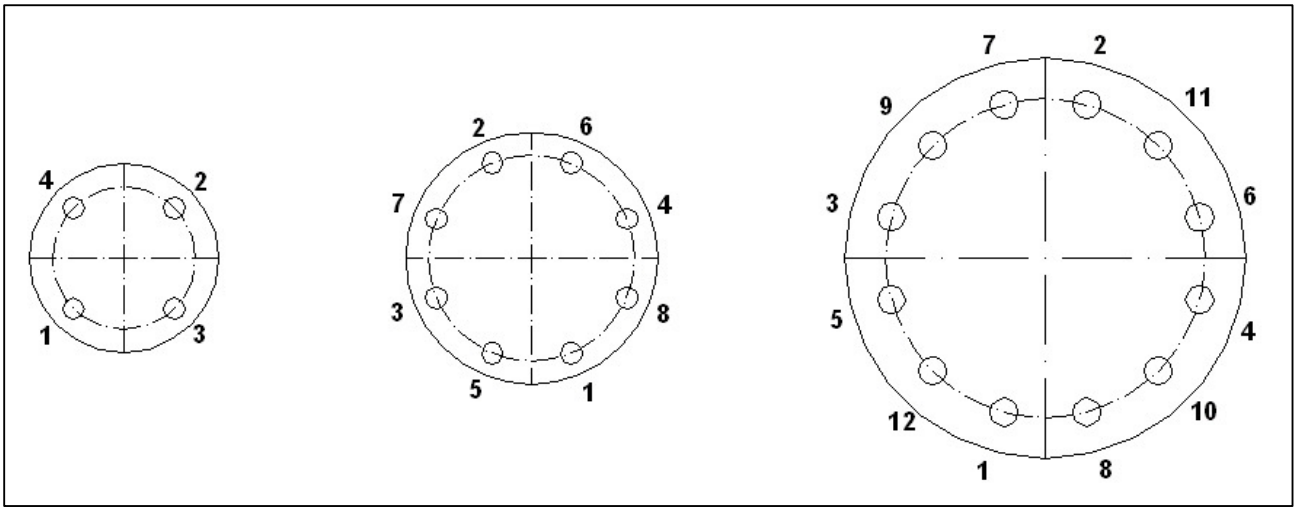
1.) Po montaži prirubničke veze (Slika 4) i zatvaranju hidranta povezati vatrogasno crevo i proveriti da li je priključak pritegnut.
2.) Pustiti instalaciju pod pritisak.
3.) Sprovesti proceduru (Strana 6 - Održavanje)
4.) Po ispitivanju hidrant zatvoriti.

Napomena: Montažu nadzemnog hidranta mogu da izvrše 3 kvalifikovana lica za montažu armature.

'VALMAN' doo, Gospodara Vučića 35, Beograd
Proizvodnja Ind. Zona, Smederevo
Tel./Fax:+381 (0)11-744-6094 E-mail: e-mail: info@valman.rs http:// www.valman.rs

Zadržavamo pravo tehničkih promena

Pritezanje prirubničke veze



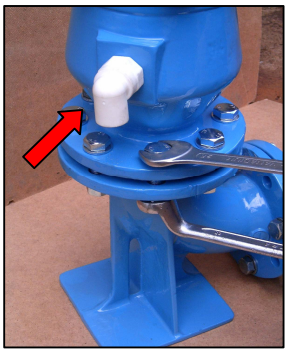
Slika 5. Redosled pritezanja prirubničke veze

Preporučeno:

Tabela 2. Pritezanje prirubničke veze na stopi hidranta

Nominalni prečnik DN	**40 - 65**	**80 - 200**	**80 - 150**	**250 - 300**	**200 - 300**
Nominalni pritisak NP	**10/16**	**10**	**16**	**10**	**16**
Moment pritezanja Nm*	**30**	**60**		**80**	

* - Moment pritezanja meren moment ključem

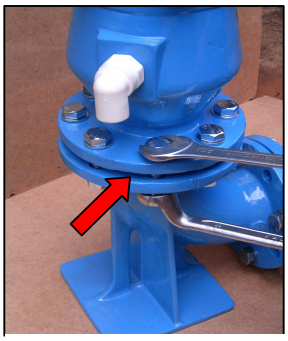


Slika 6.

Pri ugradnji hidranta voditi računa da se ne zapuši drenaža hidranta, cementom ili tvrdim telom jer će onemogućiti pravilnu drenažu.

Zadržavamo pravo tehničkih promena

Demontaža nadzemnog hidranta



Slika 7.



Slika 8.

Demontaža hidranta

1.) Pri demontaži hidranta instalacija ne sme biti pod pritiskom.
2.) Pre demontaže hidranta na instalaciju proveriti da li je hidrant zatvoren. Kapa/Točak hidranta okreće se 360°, udesno u smeru kazaljke na satu za zatvaranje, a ulevo u smeru suprotnom od kazaljke na satu za otvaranje.
- **Pri zatvaranju i otvaranju hidranta nisu potrebni dodatni alati i ne smeju se upotrebljavati produžne poluge da ne bi došlo do oštećenja zaptivnih elemenata hidranta.**
- **Ne smeju se upotrebljavati produžne poluge da ne bi došlo do oštećenja zaptivnih elemenata hidranta.**
3.) Postepeno otpušatati zavrtnje u smeru kazaljke na satu, dok gornji deo hidranta mora biti pridržavan (Slika 7).
4.) Ukloniti stari dihtung (Slika 8).

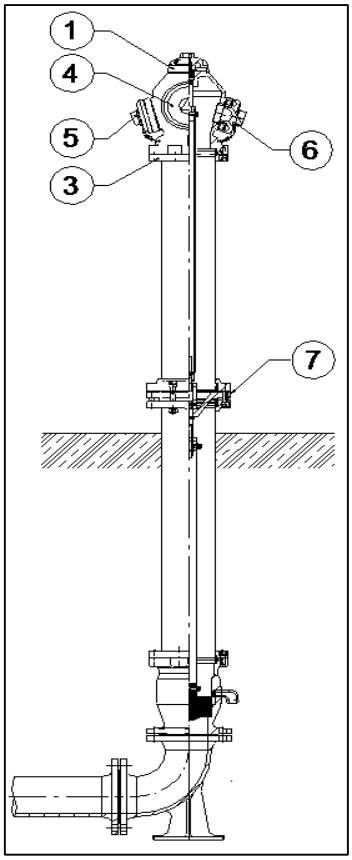
Napomena: Demontažu nadzemnog hidranta mogu da izvrše 3 kvalifikovana lica za montažu armature.

Rezervni delovi

Ako je neophodan servis, kontaktirajte Valman doo za rezervne delovi ili za dodatne tehničke informacije ili uputstva.

Održavanje

Hidrant ne zahteva posebno održavanje, preventivnu proveru izvršiti na svaka 3 meseca:



Slika 9. Nadzemni hidrant lomljivi DN100 sa kapom.

1.) Vizualno proveriti kapu hidranta (1), glavu (2), spojnicu glave (3), podsklop lomljivog dela (7), priključnu spojnicu (4), priključne spojnice (5, 6), spoljašnju cev hidranta radi eventualnih nastalih fizičkih oštećenja pri eksploataciji.

2.) Otvoriti čep spojnice (5 ili 6), povežite vatrogasno crevo.

3.) Otvoriti hidrant do kraja okretanjem kape (1) u suprotnom smeru od smera kretanja kazaljke na satu. Kada je hidrant pod pritiskom fluida proveriti da li imate protok na vatrogasnom crevu.

4.) Pregledati vizualno da li ima curenja na nadzemnom i to na svim spojevima hidranta.

5.) Zatvoriti hidrant okretanjem kape (1) hidranta u smeru kazaljke na satu.

6.) Sačekajte drenažu hidranta, zatvorite priključnu spojnicu B koju ste otvorili.

7.) Oprati nadzemne delove hidranta vodom kako bi se uklonile nečistoće iz vazduha (smog, prašina...)

NAPOMENA: OBRATITE PAŽNJU

A. CEVOVOD/INSTALACIJA NA KOJOJ JE MONTIRAN HIDRANT MORA BITI ISPRAN I ČIST. - NE SME BITI ČVRSTIH STRANIH TELA (šljunak, kamenčići, šoder ...). UKOLIKO SE TAKVO TELO NAĐE NA SEDIŠTU HIDRANTA ILI KLIPU HIDRANTA, PRI ZATVARANJU DOĆI ĆE DO TRAJNOG OŠTEĆENJA GUMIRANOG KLIPA I SEDIŠTA I ONEMOGUĆITI ISPRAVNU FUNKCIJU HIDRANTA, ŠTO NE PODLEŽE REKLAMACIJI.

B. ZABRANJENA UPOTREBA DODATNOG ALATA TIPA POLUGA NA KAPI/TOČKU HIDRANTA RADI OTVARANJA I ZATVARANJA, JER MOŽE DOVESTI DO PREKOMERENE UPOTREBE SILE I OŠTETITI MEHANIZAM U HIDRANTU !!!!

C. PRIKLJUČNE SPOJNICE HIDRANTA DRŽITE ZATVORENE KADA HIDRANT NIJE U UPOTREBI KAKO BI IZBEGLI DA UĐU NEČISTOĆE UNUTAR HIDRANTA. ZATVORITE HIDRANT PREKO MEHANIZMA ZA OTVARANJE/ZATVARANJE KADA NIJE U UPOTREBI.