

Multitop slivnik za mostove HSD-5, 500 x 500

● klasa D 400

Višedelni slivnik za mostove, od livenog gvožđa,

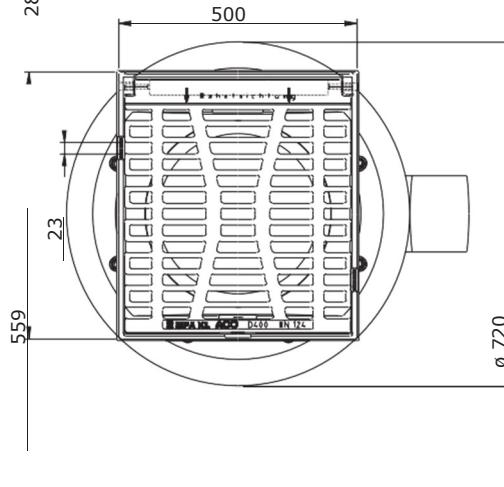
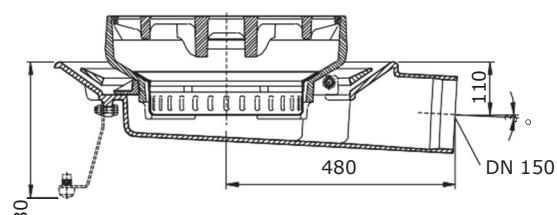
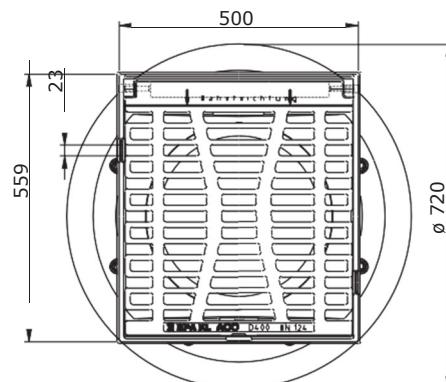
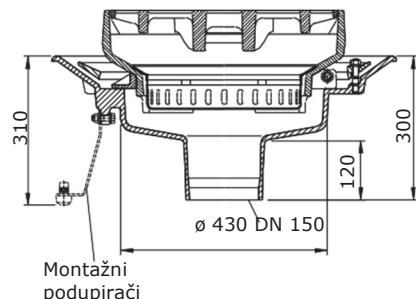
br. artikla 4907...

br. artikla 4908...

Molimo Vas da ovo uputstvo za ugradnju
uručite krajnjem korisniku!

1. Opšte napomene

- 1.1 Slivnik za mostove se sastoji od:
telo slivnika sa prirubnicom za lepljenje hidroizolacije,
sa/bez prirubnog prstena, priključak slivnika
vertikalno ili bočno.
Gornji deo sa rešetkom i odvodnjavanjem u periodu
izgradnje, podesiv po visini,
može se pomerati u stranu, okretni, 4 prigušna
uloška u okviru, rešetka sa šarkom, može se
otklopiti do 110°, širina šlica 23 mm, poprečni
presek slivnika 1121 cm², kofa od toplo
pocinkovanog čelika.
- 1.2 Podešavanje gornjih delova po visini (videti stranu 2):
sa okretnim nalegajućim prstenom u koracima
od 70 i 80 mm sa zateznim prstenom
neprekidno od 95 do 140 mm
- 1.3 Telo slivnika sa prirubnim prstenom radi uklještenja
izolacione trake.
Pri korišćenju prirubnog prstena, izolaciona traka
može čvrsto da se uklješti sa 8 vijaka
(t max. = 14 mm).
- 1.4 Telo slivnika bez prirubnog prstena radi lepljenja
izolacione trake
- 1.5 Za podlove od izolacionog sloja sa bitumenskim
zaštitnim slojem važe privremeni Dodatni tehnički
propisi i smernice Dodatnih tehničkih prednapomona
ZTV-BEL-B.
- 1.6 Proveriti da li su delovi u besprekornom stanju, ne
ugrađivati oštećene delove.

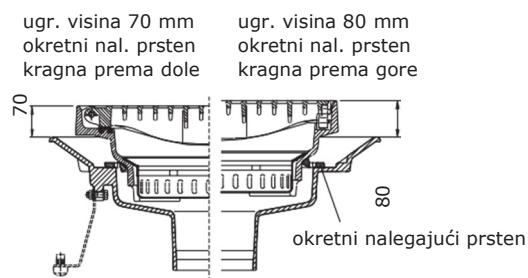


2. Podesivost po visini:

- 2.1 Gornji deo je podesiv po visini u koracima od 70 do 80 mm sa okretnim nalegajućim prstenom.

Gornji deo se, okretanjem nalegajućeg prstena za 180°, može podesiti po visini u dva nivoa. Pri tome, gornji deo naleže na odgovarajuće formirani nalegajući prsten. U ovoj izvedbi otpada zatezni prsten.

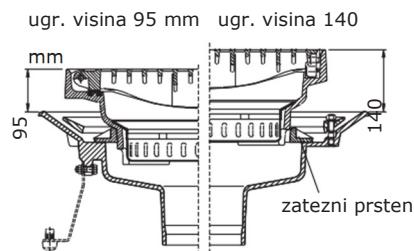
Podešavanje po visini stepenasto



- 2.2 Gornji deo podesiv po visini, neprekidno od 95 do 140 mm, sa zateznim prštenom

Gornji deo može da se fiksira po visini neprekidno, pritezanjem steznog vijka u zateznom prstenu. Može da se podesi prema telu sливника za 5° u nagibu.

Podešavanje po visini neprekidno



3. Ugradnja

- 3.1 Dimenzije priključka sливника DN 150 su u skladu sa DIN 19522. BML-cevi sa fabričkom specijalnom prevlakom (SML - tip B) mogu direktno da se priključe na priključak sливnika.

- 3.2 Ugradnja se izvodi u skladu sa referentnim crtežom WAS 1 (videti stranu 3). Rešetka se zatvara u smeru vožnje. Navojni spoj zateznog prstena treba da se postavi sa ulične strane.

- 3.3 Montažni podupirači, br. artikla 4975.11.90 Za pozicioniranje Multitop sливnika za mostove HSD-5 na oplatu, mogu se isporučiti montažni podupirači. Oni su prikazani u slikama preseka sливnika (nisu obuhvaćeni osnovnim artiklom, već se posebno naručuju)

Potrebna su 3 montažna podupirača za jedan donji deo sливnika. Oni se pričvršćuju vijcima na pneumatski fiksiranim vezicama na donjem delu. Montažni podupirači od pljosnatog gvožđa imaju plastične distancere na površini oslanjanja.

- 3.4 Radi prenosa saobraćajnog opterećenja, ispod gornjeg dela mora stručno da se postavi ispuna. Zatezni pršten / okretni nalegajući pršten prevashodno služi radi finog podešavanja po visini pri montaži. Ukoliko se sloj ispod gornjeg dela ne postavi stručno, on će samo delimično moći da primi nastalo saobraćajno opterećenje

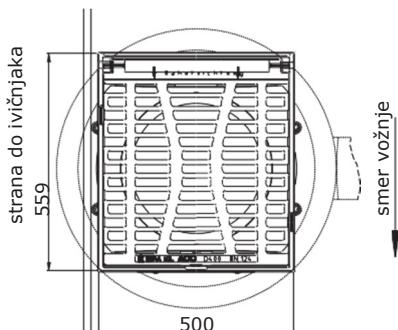
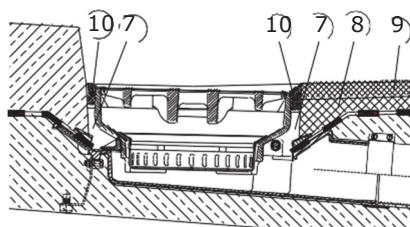
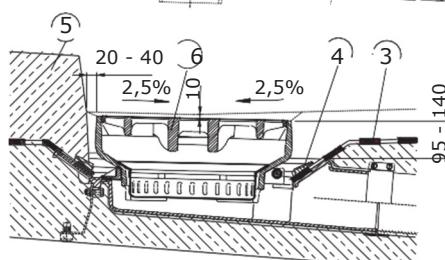
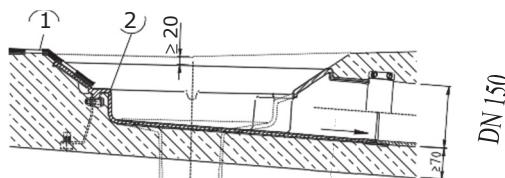
- 3.5 Kod Multitop sливnika za mostove otvori za odvodnjavanja su u periodu izgradnje zatvorena u stanju isporuke. Posledica toga je da pri zalivanju spojnica (betonom) masa za zalivanje spojnica ne može da prodre u sливnik. Po potrebi, oni mogu da se probiju, i ukoliko je neophodno, opet mogu i da se zatvore limovima za zatvaranje, br. artikla 67308.

- 3.6 Nakon ugradnje očistiti sливниke iznutra od prljavštine i ostataka betona (zagrušenje cevi!)

- 3.7 Kod obnavljanja kolovozne konstrukcije, gornji deo treba da se prilagodi novom nivou kolovoza. Pri tome, eventualno mora da se zameni okretni nalegajući pršten ili zatezni pršten.

4. Ugradnja prema referentnom crtežu WAS 1

- 4.1 Postaviti armaturu oko donjeg dela, postaviti spojnu manžetu i zabetonirati.
- 4.2 Izvesti izolacioni sloj u zoni kape (videti indikativne crteže desno), u potpunosti zlepiti na prirubnicu.
- 4.3 Izvesti izolacioni sloj u zoni kolovoza (videti indikativne crteže desno), u potpunosti zlepiti na prirubnicu.
- 4.4 Postaviti prirubni prsten i pritegnuti vijke (u slučaju da je predmetni slivnik u verziji sa prirubnim prstenom sa vijcima).
- 4.5 Betonirajte ivičnjak (videti referentni crtež).
- 4.6 Pomoću zateznog prstena postaviti gornji deo na planiranu visinu i pod nagibom (1 cm ispod gornje ivice podloge), pritegnuti vijke, zakačiti kofu za prljavštinu. Za verziju sa okretnim nalegajućim prstenom podesiti visinu okretanjem prstena.
- 4.7 Ugraditi uokolo procedni sloj od betona sa jednim granulatom 8-16 mm, povezanim veštačkom smolom, do gornje ivice zaštitnog sloja, pri tome pod gornji deo nabititi nosiv sloj.
- 4.8 Izraditi zaštitni sloj. Po potrebi otvoriti izreze na odvodnjavanju u periodu izgradnje radi odvodnjavanja pokrivnog sloja u toku perioda izgradnje.
- 4.9 Izraditi pokrivni sloj.
- 4.10 Zaliti spojnica



5. Rukovanje

Pre svakog spuštanja rešetke, detaljno očistiti zonu oko šarke i površine naleganja.

Otvaranje slivnika:

Ključ za rukovanje postaviti u otvor za deblokadu na okviru, i rešetku deblokirati jednim pokretom na dole, u vidu poluge.

Rešetku odići i otklopiti.



Zatvaranje sливника:

Temeljno očistiti zonu šarke i površine naleganja
Spustite rešetku i fiksirajte je u položaju vertikalnim
iskorakom ili udarcem na strani zatvaranja.



6. Održavanje

Kofa mora da se prazni u redovnim intervalima. Pre svakog spuštanja poklopca rešetke, detaljno očistiti zonu oko šarke i površine naleganja.

Jaka zaprljanost u zoni šarke i zoni naleganja može da prouzrokuje štete pri zatvaranju rešetke.

Čivije šarke su izvedene kao planirano mesto loma kako bi se izbegle štete na rešetki i okviru.

One mogu da se zamene bez oštećenja bočne podloge.

Rezervne šipke šarke, br. artikla 4710.00.12
2 komada zupčaste konusne šipke ISO 8744 – 10 x 50 - Ms

ACO građevinski elementi doo

Mala pruga 39a
11283 Beograd 135
Srbija
Tel.: +381 11 41 41 580
Faks.: +381 11 41 41 590
aco@aco.rs
www.aco.rs