



# ZeleniHit 2015/16

Visokokvalitetni sistemi za navodnjavanje



**Rivulis** Irrigation

**PEŠTAN Meteor**

**KOSHIN**  
MADE IN JAPAN

**irritec & siplast**  
IRRIGATION SYSTEMS SINCE 1974

**sunpipe**



## T-Tape TSX

**T-Tape** jedno je od najpoznatijih imena u ponudi traka za navodnjavanje na tržištu Republike Hrvatske. T-Tape instaliran na površini zemlje, ispod mulch folije ili čak ispod površine zemlje, koristimo za navodnjavanje različitih vrsta usjeva. Zahvaljujući dizajnu, čvrstoći i kvaliteti materijala, možemo računati na performanse T-Tape traka za navodnjavanje godinu za godinom.

T-Tape je dostupan u širokoj ponudi modela ovisno o debljini stjenke, promjeru i protoku vode, što omogućava proizvođaču da pronađe optimalno rješenje za maksimalne prinose usjeva.

**T-Tape** model **TSX-506** traka promjera 16 mm, debljine stjenke od 6 mila, idealno je rješenje za ravne površine ili površine sa blagim nagibom, na jednorednim i dvorednim usjevima. TSX-506 dolazi u ponudi sa različitim udaljenostima kapaljki od 10, 15, 20 i 30 cm, što omogućava instalaciju na svim tipovima tla, od pjeskovitih, ilovastih do glinastih tala. Ove trake najčešće koristimo za navodnjavanje povrtnih kultura kao što su rajčica, paprika, krastavac, patlidžan, itd...

**T-Tape** model **TSX-508** traka promjera 16 mm, debljine stjenke od 8 mila, idealno je rješenje za ravne površine ili površine sa blagim nagibom, te na površinama sa grublјim ili oštrim česticama ili gdje očekujemo nastanak šteta na trakama od insekata. TSX-508 koristimo na povrtnim kulturama, jagodama, lubenicama, dinjama, itd...

**T-Tape** modeli **TSX-510** i **TSX-515** su 16 mm trake sa debljim stjenkama od 10 i 15 mila, koristimo na višegodišnjim usjevima ili površinama gdje premještamo ili iz sezone u sezonus ponovo koristimo iste trake. Zbog veće debljine stjenke koristimo ih na kamenitim, grubim i hraptavim terenima i gdje očekujemo štete na trakama od insekata. Također zbog deblje stjenke TSX-510 i TSX-515 koristimo i za tkzv. SDI aplikaciju (subsurface drip irrigation) ili aplikaciju gdje se trake za navodnjavanje postavljaju ispod površine zemlje, ovisno o tipu usjeva na dubinama od 5cm pa sve do više od 20 cm.

**T-Tape** model **TSX-708** je traka promjera 22 mm debljine stjenke 8 mila. Karakteristike i primjene ovog proizvoda slične su kao i kod TSX-508 modela, s jedinom razlikom promjera od 22mm, što omogućava navodnjavanje površina sa dužinom redova usjeva do 350 m.

Model/Promjer mm /Deblj. stjenke mil.	Razmak kapaljki cm	Protok vode (L/h/100m)	Dužina role m
TSX-506/16/6	10,15,20,30	1350,1000,750,500,340	3050
TSX-508/16/8	15,20,30	1000, 500, 340	2300
TSX-510/16/10, TSX-515/16/15	10,15,20,30,40,50	1000,750,500,340	1830, 1250
TSX-708/22/8	20,30	500, 340	1695

Preporučen radni tlak 0,55 bar ( maksimalni pritisak varira ovisno o debljini sjenke)

Protok vode po kapaljci od 0,25 do 1,35 l/h

# DRIP LINIJE



**Hydrodrip** trake su ekonomično rješenje za navodnjavanje sezonskih kultura na otvorenom ili u plastenicima. Dizajn kapaljke sa svojim velikim profilom i burnim protokom vode osigurava nesmetani rad i veliku otpornost na začepljivanje. Zahvaljujući većoj debljini stjenke Hydrodrip je dobar izbor za mehaničko polaganje na tlo i izvlačenje. Dostupan u širokom rasponu promjera i debljina stjenke. Standardno dolazi u promjeru od 16 mm i debljine stjenke od 10, 12 i 15 mila, te potrošnjom vode po kapaljci od 1,2 l/h do 1,65 l/h.



**D-1000 uskoro** po karakteristikama sličan Hydrodrip trakama, ali sa još većim profilom kapaljke izuzetno otpornoj na začepljivanje. Dolazi standardno u 6 i 8 mila debljini stjenke, te ih možemo smatrati kao nadopuna u TSX segmentu traka za navodnjavanje. Standardno dolazi u promjeru od 16 mm i debljine stjenke od 10, 12 i 15 mila, te potrošnjom vode po kapaljci od 1,2 l/h do 1,65 l/h.



**D-2000** drip linija sjediniuje plosnatu kapaljku koja je integrirana u cijevi. D-2000 drip linije su trajne cijevi za navodnjavanje, velike debljine stjenke od 30 do 45 mila. Rivulis D2000 drip lineirija dostupan je u nekoliko modela, što omogućava uzgajivaču da odabere proizvod koji zadovoljava precizne potrebe usjeva, bilo da je riječ o voćnjaku, vinogradu ili stakleniku. Standardno dolaze sa potrošnjom od 1,3 l/h pa sve do 4 l/h. Zbog debljine stjenke podnose i nešto veće pritiske od 2,5 bara do 3 bara. Dostupne su i u bijeloj boji.



Izgled kapaljke: Inovativan plosnati dizajn samokompenzirajuće kapaljke

**D-5000** drip-linija reguliranog protoka vode, sjediniuje plosnatu kapaljku koja je integrirana u cijevi različitih promjera i debljine stjenke. Kapaljka je dizajnirana tako da bude otporna na začepljivanje, što uključuje ulaz u kapaljku koji je zaštićen višestrukim filterom, široki,dugi labirint i pokrov s izlazom. Osim ovih zaštita, dizajn D-5000 omogućava da kapaljka pri mogućem začepljenju, čisti samu sebe. Sve ove karakteristike Rivulis D-5000 drip-linije osiguravaju neometan, dugovječan i precizan rad. Sa svojom točnom regulacijom protoka vode, Rivulis D-5000 drip-linija idealni je izbor pri navodnjavanju dugih linija na nagibnom terenu. Bilo da je riječ o višegodišnjim nasadima, vinogradima, voćnjacima, usjevima na polju ili povrtnim i ratarskim kulturama D-5000 će uvijek dati točnu količinu vode tamo gdje je najpotrebnije. D-5000 drip-linija dolazi u četiri standardna promjera 16, 20 i 22 mm, debljine stjenke od 15,18,25,30,35,40,45 i 47 mila i protoka vode od 1, 1.5 i 2 l/h. Razmaka između kapaljki od 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75 i 100 cm. Osim u standardnoj crnoj boji, D-5000 dostupan je i u bijeloj boji.



**Hydro PC i Hydro PCND** drip-linije reguliranog protoka vode, sjedinjuje cilindričnu kapaljku koja je integrirana u cijevi različitih promjera i debljine stjenke. Hydro PC i Hydro PCND imaju osjetljive plutajuće membrane koje reguliraju i održavaju stalnu brzinu protoka na promjenjive ulazne pritiske. Dizajn kapaljke s dugim, širokim labirintom, i mehanizmom samo-čišćenja onemogućavaju štopanje, i sa svoja dva izlaza po kapaljci, te kvalitetna izvedba od trajnih materijala, UV zaštita i otpornost na kemikalije osiguravaju neometan, dugovječan i precizan rad, i distribuciju vode po cijeloj površini navodnjavanja. Uz sve ove karakteristike Hydro PCND posjeduje i „non drain“ karakteristiku. Voda prestaje prolaziti kroz kapaljku kada pritisak padne na 0,1 bar, što sprečava efekt da kapaljke usišu čestice u sistem. Ova karakteristika čini Hydro PCND idealnim za SDI aplikaciju, ili postavljanje cijevi ispod površine zemlje. Hydro PC i Hydro PCND idealna su rješenja za navodnjavanje usjeva na nagibnim površinama sa jako dugim redovima. Hydro PC i Hydro PCND dolaze u četiri standardna promjera od 12, 16, 17 i 20 mm i debljinama stjenke od 25, 35, 40 i 45 mila. Protok vode kod Hydro PC iznosi 1.2, 1.6, 2.2 i 3.6 l/h, a kod Hydro PCND iznosi 1.05, 1.35, 1.75, 2.35 i 3.75 l/h. Radni pritisak kod Hydro PC i Hydro PCND iznosi od 0.8 do 3.5 bara. Osim u standardnoj crnoj boji, Hydro PC i Hydro PCND dostupni su i u bijeloj boji.

Proizvod	Promjer cijevi (mm)	Debljina stjenke ( mil)	Protok vode (l/h.)m
D-5000	16, 17, 20, 22	15, 18, 25, 30, 35, 40, 45, 47	1, 1.5, 2
Hydro PC	12, 16, 17, 20	25, 35, 40, 45	2, 1.6, 2.2, 3.6
Hydro PCND	12, 16, 17, 20	25, 35, 40, 45	1.05, 1.35, 1.75, 2.35, 3.75

# UGRADIVI DRIPPERI



**Katif** ugradivi dripper reguliranog protoka vode odlikuje nekoliko karakteristika kao što su, mehanizam samo-čišćenja, niski profil i visoko precizna membrana protoka vode. Proizveden od vrhunskih trajnih materijala, zaštićen od UV degradacije, otporan na kemikalije i gnojiva koja se najčešće koriste u poljoprivredi osigurava dugovječnost Kotif drippera. Kotif dripper standardno dolazi sa dvije opcije izlaza, na vrhu drippera i bočno, i sa protokom vode od 2.3, 3.75 i 8.4 l/h. Radni tlak iznosi od 0.8 do 3 bara. Kombinirajući sve ove karakteristike Rivulis Katif ugradivi dripper reguliranog protoka možemo koristiti na zahtjevnim topografskim uvjetima sa dugim redovima usijeva.



**E 1000** je ugradivi dripper ne reguliranog protoka vode, s nekoliko ključnih značajki koje vam omogućuju da stvorite optimalni sustav za navodnjavanje prema vašim potrebama. Jedna od glavnih značajki E-100 je dvodijelno tijelo drippera koje se lako rastavi i time čini čišćenje i održavanje sistema jednostavnim. Svi E-1000 dripperi imaju multifunkcionalni izlaz koji pruža brojne opcije za spajanje različitih komponenata, npr. izlaznice sa 1, 2 ili 4 izlaza, mogućnost direktnog spajanja PVC 3x5 mm mikro-crijeva. Nizak profil E-1000 smanjuje mogućnost od oštećenja drippera pri svakodnevnom poslu, a sa različitim bojama u kojim standardno dolazi, lako ćemo prepoznati o kojem se protoku radi, pa tako smeđi ima protok od 2 l/h, crni 4 l/h, i zeleni 8 l/h. radni pritisak iznosi od 0.8 do 2 bara. Za navodnjavanje manjih voćnjaka na ravnom terenu ili lončanica cvijeća i ukrasnog bilja, rješenje je Rivulis E-1000 dripper.



## Supertif , Supertif ND i Supertif NDH

Za izvanrednu regulaciju i kontinuirani protok vode u širokom rasponu pritisaka, Supertif, Supertif ND i Supertif NDH su dripperi za vas. Idealan su izbor za aplikacije na nagnutim terenima ili gdje su dugi redovi usjeva. Svi Supertif dripperi imaju samo-aktivirani mehanizam ispiranja što sprečava štopanje, proizvedeni od vrhunskih materijalima, osiguravaju dugovječan i precizan rad. Supertif ND i Supertif NDH imaju dodatnu ugrađenu „non drain“ karakteristiku, koja sprečava istjecanje vode iz sistema nakon zatvaranja sistema. Svi Supertif dripperi imaju multifunkcionalni izlaz koji pruža brojne opcije za spajanje različitih komponenata, npr. izlaznice sa 1, 2 ili 4 izlaza, mogućnost direktnog spajanja PVC 3x5 mm mikro-crijeva. Supertif dripperi sa odgovarajućim adapterima ili bez njih idealna su rješenja za široki spektar usjeva i načina proizvodnje od višegodišnjih usjeva, hortikulture, uzgoju lončanica pa do preciznih impulsnih sistema u plastenicima/staklenicima kao što su hidroponski uzgoj povrća, jagoda, itd.. Supertif dripperi standardno dolaze sa širokim spektrom protoka vode od 1.1 l/h pa sve do 11 l/h, ovisno o modelu. Radni pritisak kod Supertif drippera je od 0.6 do 3.5 bara.

Proizvod	Protok ( l/h )mm	Debljina stjenke ( mil )
E-1000	2, 4, 8	0,8 - 2
Katif	2.3, 3.75, 8.4	0,8 - 3
Supertif	2.2, 3.85, 7.8, 12, 25	0,6 - 3,5
Supertif ND	1.1, 2.2, 3.85, 7.8	0,7 - 3,5
Supertif NDH	1.6, 3.1, 8.0, 11	1,2 - 3,5

# ZAMAGLJIVAČI I RASPRSKIVAČI



**Rondo** zamagljivači idealni su za navodnjavanje tijekom klijanja i razmnožavanje putem rezница. Magla proizvedena iz oba Tornado i Rondo zamagljivača može se koristiti za kontroliranje temperature i vlage u plastenicima/staklenicima i visokim tunelima. Rondo zamagljivač ima potrošnju vode od 24l/h do 47.61 l/h pri pritisku od 3 bara.



**Rondo i RFR** mikro rasprskivači srednjeg dometa širokog spektra primjene na različitim usjevima od voćnjaka, vinograda do povrtnih kultura. Rondo i RFR dostupni su sa opcijskim anti-insekt zaštitama, samim time sprečavaju nastanak mogućih štopanja koja nastaju ulaskom insekata u sistem. Ova dva modela rasprskivača imaju domet pokrivanja u promjeru od 4m pa sve do 11.4 m. RFR („Rondo flow regulated“) rasprskivač posjeduje mehanizam reguliranog protoka vode što ga čini idealnim rješenjem za navodnjavanje na nagibnim terenima. Rondo i RFR rasprskivači standardno imaju potrošnju vode od 23 l/h pa sve do 300 l/h.



**Tornado** rasprskivači namijenjen navodnjavanju voćnjaka, vinograda i ostalih trajnih nasada. Tornado rasprskivači nemaju pomicnih dijelova, što uklanja mogućnost kvara, nefunkcioniranja i habanja. Glava rasprskivača dizajnirana je tako da nema suženih dijelova, već suprotno. Glava rasprskivača ima oblik lijevka koji se širi prema izlazu, prolaskom vode dolazi do nastanka vrtlog sve do izlaza. Upravo ove karakteristike ovaj rasprskivač čine izuzetno otpornim na začepljivanje. Pokrivenost ovisno o pritisku iznosi između 2,4 m pa sve do 4,2 m, uz potrošnju vode od 25 l/h do 70 l/h.



**Super XL** sporo rotirajući rasprskivač većeg dometa i potrošnje. Zahvaljujući sporoj rotaciji i jednostrukom kontinuiranom mlazu, pokrivenost navodnjavane površine je maksimalno uniformirana. Jednostavno montiranje i demontiranje čine ovaj rasprskivač učinkovitim, jednostavnim za korištenje i održavanje. Načinjen od visokokvalitetnih, UV stabilnih materijala otpornih na kemikalije osiguravaju svestrano i dugotrajno korištenje ovog rasprskivača. Idealno je rješenje za navodnjavanje povrtnih kultura gustog sklopa. Pokrivenost rasprskivača iznosi od 14m do 16 m, te dolaze sa potrošnjom od 200 l/h pa do 375 l/h.



**S-2000** S-2000 i S-2000 FR mikro rasprsivači su idealni izbor za širok spektar aplikacija, uključujući kratkoročne usjeva poput povrća i dugoročnih usjeva poput voćnjaka i vino-grada. Proizveden da traje S-2000 inkorporira čvrst tijelo, anti-insekt zaštitu i otpornost na utjecaje atmosferlja. S-2000 FR („flow regulated“), ima dodatnu osobinu regulacije protoka proširuje korištenje rasprskivača u aplikacijama na nagibnom terenu i gdje su velike dužine redova usjeva. S2000 rasprskivač može biti instaliran na različite načine, uključujući plastične držače, metalne držače, ili može visjeti. U ponudi S-2000 dolazi sa širokim spektrom potrošnje vode i to od 29 l/h pa sve do 300l/h, i pokrivanja površine u promjeru od 6,5 m do 10.5 m.



**S-5000** S5000 plastični rasprskivač je idealan za navodnjavanje na otvorenim poljima, ispod krošnja u voćnjacima i u niskim tunelima. S5000 je uravnotežena prskalica s jednim ili dvije mlaznice i  $\frac{1}{2}$  „navoj spojem. S5000 rasprskivač je izведен od ne-korozivnog tijela, opruge od nehrđajućeg čelika, zelenog poklopac za zaštitu od pijeska i prljavštine, i mlaznice s više konfiguracija protok. S-5000 rasprskivači pokrivaju površinu u promjeru od 16.5 m do 22.5 m, i imaju potrošnju vode od 375 l/h pa sve do 806 l/h.



## CRIJEVA

**T-Tape Layflat** Rivulis Layflat crijeva idealna su rješenja kao glavni dovod vode ili za prenosive linije kod „kap na kap“ sistema navodnjavanja. Sva Layflat crijeva proizvedena su pomoću napredne tehnologije i sjediničuju proizvod visoke kvalitete sa homogenom konstrukcijom, što rezultira povećanom uzdužnom čvrstoćom i uklanjanja mogućnost odvajanja između slojeva. Kao dodatnu karakteristiku Layflat crijeva imaju glatkou unutarnji stjenku koja smanjuje trenje i time smanjuje veći gubitak pritiska u sistemu. T-Tape Layflat dolazi u modela, plavi Layflat MP (Medium Pressure) radnog pritiska od 2.9 do 4.9 bara, i crveni Layflat HP (High Pressure) radnog pritiska od 4.9 do 10.3 bara. Uz posebno dizajnirane spojnice na Layflat crijeva možemo direktno spojiti bilo koji od John Deere modela u ponudi traka za navodnjavanje ili drip linija. Layflat crijeva dolaze u promjeru od 50mm pa sve do 200mm.

**Mikro PVC 3x5 mm crijevo** Rivulis u svojoj ponudi nudi i mikro crijeva 3x5 mm, a njihova namjena je spajanje različitih fittinga sa ugradivim dripperima kao što su E-1000, Supertif, Supertif PC i Supertif PCND. Standardno dolaze u rolama od 200m i 500 m , i osim u standardno crnoj dolaze i u bijeloj boji.

Model	Promjer (mm)	Debljina stjenke (mm)	Radni pritisak (bar.)	Dužina role
Plavi Layflat MP	50	1.30	4.4	100
Plavi Layflat MP	75	1,70	3.9	100
Plavi Layflat MP	100	1,75	3.9	100
Crveni Layflat HP	50	2.05	10.3	100
Crveni Layflat HP	75	2.05	8.8	100
Crveni Layflat HP	100	2.55	8.8	100

# SPOJNICE, OPREMA I PRIBOR



**PRO-GRIP** Rivulis nudi spojnice traka za navodnjavanje koje daju bolju performanse i jednostavnije korištenje u odnosu na ostale spojnice u ponudi na tržištu Republike Hrvatske danas. Linija PRO-GRIP spojница nudi široki spektar modela kao što su spojница sa ili bez ventila i ubodnicom za alkaten PE cijev, T-T spojnice za nastavljanje ili spajanje dvije T-Tape trake za navodnjavanje, spojница s ventilom i navojem  $\frac{3}{4}$ “, spojница s ventilom i adapterom za spajanjem na Layflat crijevo, itd... PRO-GRIP spojnice kompatibilne su i odlično rade sa ostalim proizvodima iz linije traka za navodnjavanje drugih proizvođačkih imena. Proizvedeni od vrhunskih materijala garantiraju efikasnost i dugovječnost.



**Drip-Linija-Spojnice** Rivulis također nudi i širok spektar spojница za drip linije kao što su Hydrogol, D-5000, Hydro i Hydro PC/PCND, i to od ekskluzivne linije nazubljenih spojница, koljena, ubodnica, adaptera, itd.. S obzirom na svoj dizajn i kvalitetu drip-linija-spojnice stvaraju čvrst i stabilan spoj kojeg je teško prekinuti. Drip-linija-spojnice dolaze u različitim promjerima kako bi odgovarale određenim modelima drip-linija, i to 12, 16, 17 i 20 mm.

**Više-Izlazni Adapteri** Adapteri koje koristimo za spajanje štapića, putem PVC mikro crijeva, na ugradive drippere. Adapteri dolaze u modelima sa jednim, dva ili četiri izlaza.

**Štapići** spojeni mikro crijevom nam služe kako bi vodu dobivenu iz drippera usmjerili direktno u lončanicu ili jastuk ( hidroponski uzgoj). Rivulis nudi dvije vrste štapića i to direktni i štapići sa ujednačenim protokom vode. Također dolaze u dvije izvedbe, ravni i pod kutom, i u dvije boje, crnoj i sivoj.

**Alat i Prigorje** Rivulis u svojoj ponudi ima i razne vrste pribora i alata za lakšu ugradnju i instalaciju što traka i drip linija tako i drippera , rasprskivača i zamagljivača.

# FILTERI



**F1000** Hidrociklonski separator pjeska, stvara centrifugalno kretanje vode unutar filtera i time odvaja čestice pjeska i ostale krupne čestice na stjenku filtera. Tako odvojene teže čestice zatim padaju na dno filtera, sakupljaju se u donjem spremniku gdje ih lako možemo isprati. F1000 Hidrociklonski filter dolazi u nekoliko modela ovisno o protoku i veličini donjeg spremnika. Standardno dolazi u veličinama od 1.5“, 2“, 3“, 4“, 6“, 8“ i 10“. Radni pritisak iznosi 8 bara, maksimalni pritisak 10 bara. Koristimo ga kao primarni filter kod izvora vode koja je bogata pjeskom (npr. novi bunari i sl.).



**F2000** pješčani filter, koristi pjesak kao glavni medij za filtraciju vode. Pješčani filteri su najefikasnije rješenje za filtraciju vode koja je visoko kontaminirana algama, organskim tvarima ili ostalim nečistoćama koje najčešće nalazimo u jezerima, akumulacijama, kanalima i sistemima s recikliranom vodom. Do filtracije dolazi kada voda prolazi kroz prostor između čestica pjeska, na taj način u sloju pjeska ostaju zarobljene kruta onečišćenja. F2000 koristi sloj pjeska 40 cm dubok, koji izdvaja čestice iz vode. Čestice onečišćenja ostaju zarobljene u svim slojevima pjeska filtera, a čišćenje filtera vrši se postupkom ispiranja. Ispiranje se uvijek vrši pomoću čiste vode pa se preporučuje alternativno rješenje sa čistom vodom za ispiranje, ili da se pješčani filteri uvijek montiraju minimalno u paru kako bi se čista voda jednog iskoristila za ispiranje drugog filtera i obratno. Standardno dolaze u veličinama od 2“, 3“ i 4“.



**F3200** Automatski mrežni filter, hidraulički operativni (metalni) – je idealno rješenje za automatske filtere gdje električna struja kao izvor napajanja nije dostupna. F3200 filter sjediniuje kontinuirano kretanje mehanizma sa siskljikama kako bi uklonio sve nečistoće sa mreže filtera. F3200 filter se koristi kao primarni filter za vodu koji sadrži velike količine prljavštine, do 50 ppm, a za izvor koristi rijeke, jezera, bunare, akumulacije i reciklirane vode. F3200 su samo-čistivi i nastavljaju raditi tijekom ciklusa ispiranja. Standardno dolaze u veličinama od 2“ pa sve do 20“, i veličinama mreže od 100, 130 i 200 mikrona. F3200 također dolazi u tri izvedbe Paralelni, paralelni-izduženi i kutni, ovisno o raspoloživom prostoru gdje se montira. Radni pritisak iznosi 8 bara, maksimalni 10 bara.



**F3300** Automatski mrežni filter, električki operativni (metalni) – Istih karakteristika kao i F3200 s jedinom razlikom da umjesto hidrauličkog pogona mehanizma za čišćenje, F3300 koristi elektromotor. F3300 filter se koristi kao primarni filter za vodu koji sadrži velike količine prljavštine, do 50 ppm, a za izvor koristi rijeke, jezera, bunare, akumulacije i reciklirane vode. F3300 su samo-čistivi i nastavljaju raditi tijekom ciklusa ispiranja. Standardno dolaze u veličinama od 2“ pa sve do 20“, i veličinama mreže od 100, 130 i 200 mikrona.



**F6200** Plastični Mrežni Filter (Poluautomatski) sadrži filtracijsku mrežicu velike površine koja bitno ne smanjuje protok vode i produžuje vrijeme od čišćenja do čišćenja. F6200 filteri koriste se kao primarni filteri u malim sistemima i kao rezervni filter u velikim sistemima. F6200 filter sadrži manualni ili poluautomatski mehanizam čišćenja koji pruža maksimalno čišćenje mrežice filtera. Postupak čišćenja i ispiranja dizajniran je tako da nije potrebno prekinuti rad (navodnjavanje) pri čišćenju. F6200 filter dolazi i s opcijom indikatora onečišćenja, koji pokazuje kada treba pristupiti čišćenju filtera. Dolazi u veličini od 2“ i 3“.



**F6100** Plastični Mrežni Filter- sadrži filtracijsku mrežicu velike površine koja bitno ne smanjuje protok vode i produžuje vrijeme od čišćenja do čišćenja. F6100 filteri koriste se kao primarni filteri u malim sistemima i kao rezervni filter u velikim sistemima. Dizajn i kvaliteta materijala osiguravaju lako održavanje i godine visokih performansi. F6100 filteri dolaze sa 2 ili tri ulaza/izlaza da zadovolje različite načine postavljanja, u horizontalno ili vertikalno, ovisno o prostoru montiranja. Dolaze u veličinama od  $\frac{3}{4}$ “, 1“,  $1\frac{1}{4}$ “,  $1\frac{1}{2}$ “, 2“ i 3“.



**F7000** Plastični Disc Filter- koristi se kao primarni filteri u malim sistemima i kao rezervni filter u velikim sistemima. Ovaj filter može zaustaviti i zadržati veliku količinu krutih čestica zahvaljujući površini i veličini diskova. F7000 ima najlon tijelo, pojačano s fiberglasom, te su opremljeni naslaganim polipropilenskim diskovima. Dolaze u veličini od 1“,  $1\frac{1}{2}$ “, 2“ i 3“.



# HIDRAULIČKI VENTILI



**V 1000** Kontrolni ventili su ekonomičan izbor za male poljoprivredne sustave za navodnjavanje, koristi se za kontrolu blokova s protokom do 110 litara u minuti.



**V 2000** Kontrolni ventili su dizajnirani kako bi se zadovoljile potrebe više aplikacija na vašem sustavu navodnjavanja, uključujući i jednostavne kontrole (on / off), smanjenje tlaka i brzo rasterećenje sistema.



**V 3000** hidraulički upravljački ventili su konstruirani s nekoliko ključnih značajki koje pružaju dugoročnu izdržljivost. Ventili su dizajnirani za rad pod visokim tlakom i visokom stopom protoka.



## Zračni ventili i vakum ventili

Rivilis linije zračnih ventila uključuju Air & Vacuum Release ventile, kontinuirane zračne ventile, i kombinirane zračne ventile. Zračni ventili se preporučuju kao zaštita za drip i mikro sustava za navodnjavanje, pomaže u održavanju odgovarajuće hidrauličke dinamike u sustavu. Svaka vrsta zračni ventil je dizajnirana za određenu funkciju. Rivilis Air & Vacuum Release ventil je osmišljen kako bi se omogućilo zraku da izlazi i ulazi u sistem prema potrebi. Rivilis Kontinuirani zračni ventil omogućuje ispuštanje male količine zarobljenog zraka u cjevovodu. Kombinirani zračni ventil obedinjuje funkcije oba navedena ventila.

## PEŠTAN Sistemi za navodnjavanje

čvrste, otporne, ekstrudirane, bez preklopa, proizvedene primjenom visoko kvalitetnih polimera, u najsuvremenijem procesu proizvodnje uz poštovanje najviših standarda kvaliteta.



Trajni proizvod koji svojom tehnologijom sa turbulentnim tokom omogućava precizan protok, ujednačeno navodnjavanje sa minimalnim mogućnostima nazačepljivanje zahvaljujući mikro preciznim prorezima.

U ponudi nudimo Hirro tape trake „kap po kap“ promjera 16 mm, debljine stjenke 6 mil., sa razmacima kapaljki od 10 cm, 20 cm i 30 cm, protoka 1 l/h po kapaljci. Dolaze u kolutima od 3000 m. Hirro tape trake „kap po kap“ koriste se na svim povrtnim kulturama, pružaju ujednačeno navodnjavanje cijelom dužinom linije i izuzetno su otporne na začepljivanje.

# Meteor

## METEOR Rasprskivači za navodnjavanje

Meteor rasprskivači za navodnjavanje služe za navodnjavanje povrtnih kultura i površina. Odlikuju se jednostavnosću i mogućnosti prilagođavanja ovisno o kulturi i površini. Meteor rasprskivači osiguravaju ravnomernu raspodjelu vode po navodnjavanoj površini, pouzdan rad i trajnost. Izrađeni su od kvalitetnog obojenog metala otpornih na starenje i koroziju.



U ponudi nudimo :

Rasprskivač MC 2 (3/4") potrošnje od 1,16 m<sup>3</sup> do 2,51 m<sup>3</sup>, pokrivenost od 18 m do 27 m.

Rasprskivač MC 3 (3/4") potrošnje od 1,48 m<sup>3</sup> do 2,39 m<sup>3</sup>, pokrivenost od 27 m do 32 m.

Rasprskivač MC 4 (3/4") potrošnje od 1,57 m<sup>3</sup> do 2,44 m<sup>3</sup>, pokrivenost od 30 m do 34 m.

Rasprskivač MC 5 (3/4") potrošnje od 0,76 m<sup>3</sup> do 1,43 m<sup>3</sup>, pokrivenost od 18 m do 27 m.

Rasprskivač MC 7 (3/4") potrošnje od 5,28 m<sup>3</sup> do 7,06 m<sup>3</sup>, pokrivenost od 36 m do 41 m.

**KOSHIN** benzinska motorna pumpa. Made in Japan.

Koshin 50 SEV - promjer priključka 50mm (2"), kapacitet 620 l/min., max. visina usisa 8m., četverotaktni benzinski motor.

Koshin 80 SEV - promjer priključka 80mm (3"), kapacitet 1050 l/min., max. visina usisa 8m., četverotaktni benzinski motor.



**KOSHIN** dizel motorna pumpa.

Made in Japan.

Koshin SE-80XD- promjer priključka 80mm (3"), kapacitet 900 l/min., max. visina usisa 8m., Subaru Robin DY23-2D četverotaktni dizelski motor.



**USKORO**  
***sunpipe***<sup>®</sup>



## IRRITEC & SIPLAST

U ponudi Zelenog Hita, također nudimo u široku paletu raznih spojeva, redukcija, t- komada, koljena i krajeva cijevi talijanskog proizvođača Irritec&Siplast, za spajanje i montiranje PE cijevi. U ponudi nudimo spojeve svih dimenzija od  $\varnothing$  20 pa sve do  $\varnothing$  110. Spojnice su izrađene od visoko kvalitetnih, UV stabiliziranih materijala, jednostavno se rukuje s njima, montiranje je brzo i jednostavno i sigurno drže spoj sve do 10 bara pritiska. Osim spojnica nudimo i široku paletu svih vrsta obujmica, plastičnih ventila, kolčaka, nipli itd...





**ZeleniHit**

**ZELENI HIT D.O.O.**

Rugvička cesta 102, Dragošićka 10370, Dugo Selo, Općina Rugvica

**Dario Montag**

**središnji dio Hrvatske, mob: 099 806 1200**

Arian Shala dipl.ing.agr.,

istočni dio Hrvatske, mob: 099 251 3991

Aneta Andrin dipl.ing.agr.,

Slavonija, mob: 098 902 7895

Mirjana Turkalj dipl.ing.agr.,

središnji dio Hrvatske, mob: 098 332 686

**Radno vrijeme:**

Pon-pet: 8:00 – 16:00 subota: 8:00 – 12:00

Tel: 01 2945 830 | fax: 01 2921 901

Email: [info@zeleni-hit.hr](mailto:info@zeleni-hit.hr) | [www.zeleni-hit.hr](http://www.zeleni-hit.hr)