




Droplant jest firmą rodzinną, która powstała w 1991 roku. Przedmiotem działalności jest produkcja, import oraz usługi z zakresu systemów nawadniania kropłowego, zraszania, zamgławiania i nawożenia roślin. Od wielu lat wprowadzamy na rynek nowatorskie rozwiązania nawadniania różnego typu obszarów zieleni, upraw pod osłonami i w gruncie.

Działalność rozpoczęliśmy od współpracy z amerykańską firmą T-Systems (obecnie RIVULIS), której linie kroplujące T-Tape jako pierwsi wprowadziliśmy na polski rynek.

Posiadamy własne maszyny produkcyjne, wyciączarki i wtryskarki.

Produkujemy: rury polietylenowe LDPE i HDPE, wężyki do kropłowników i mikrozraszaczy, szereg złączek i zaworków do linii kroplujących oraz rur PE, kropłowniki patykowe oraz wiele innych akcesoriów, co w katalogu oznaczone jest specjalnym symbolem. 

Dzięki wyspecjalizowanej kadrze prowadzimy szkolenia, pomagamy w doborze systemu indywidualnym klientom, wykonujemy usługi projektowe.

Posiadamy sieć punktów dystrybucyjnych naszej firmy na terenie całej Polski.

Współpracujemy ze znanymi na świecie, zajmującymi się wyłącznie systemami nawodnieniowymi firmami takimi jak:

Rivulis	linie kroplujące T-Tape, linie kroplujące do upraw sadowniczych, kropłowniki PC, filtry plastikowe i metalowe, zamgławiacze.	Rain Bird	zraszacze ogrodowe.
Palaplast	złączki, filtry, zraszacze itp.	K-Rain	zraszacze ogrodowe.
Cometal	zraszacze polowe i antyprzymrozkowe.	Orbit	sterowniki.
Swingtec	zamgławiacze ciepłej i zimnej mgły.	Sime	zraszacze polowe.
Dosatron	proporcjonalne dozowniki nawozów.	Unidelta	złączki ciśnieniowe do rur PE.
Irritec	złączki, filtry, skrzynki rozdzielaczy itp.	Bermad	elektrozawory.
SAB	zawory, obejmy.	NaanDanJain	zraszacze polowe.
		Orma	deszczownie polowe.
		Tavlit	mikrozraszacze i osprzęt.

Zachęcamy do skorzystania z naszej oferty produktów i usług, równocześnie zapraszając do współpracy.

Właściciele oraz zespół pracowników  **DROPLANT**



Niniejszy cennik ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu par. 66KC
Droplant Sp.J. Krzysztof Zimnicki zastrzega sobie prawo do zmiany cen w trakcie roku 2022.

Zdjęcia i materiały wygenerowane komputerowo znajdujące się w katalogu zamieszczone zostały wyłącznie w celach poglądowych i mogą się różnić od rzeczywistych.

SPIS TREŚCI

Taśmy kroplujące.....	1
Linie kroplujące.....	3
Kroplowniki indywidualne, akcesoria i emitery patykowe	4
Rury PE.....	9
Wężyk PVC.....	9
Złączki do linii kroplujących.....	10
Zaworki do linii kroplujących i rur LDPE.....	12
Zawory kulowe	13
Węże gumowane LAYFLAT i złączki.....	14
Złączki LAYFLAT Poelsan.....	15
Węże i złączki strażackie	16
Złączki kłowe.....	17
Złączki do węży ogrodniczych.....	17
Złączki skręcane PE.....	18
Obejmy.....	24
Złączki wciskane do rur PE.....	25
Złączki plastikowe gwintowane.....	28
Złączki zaciskowe.....	32
Wilgotnościomierze.....	33
Filtry siatkowe.....	34
Filtry dyskowe.....	35
Filtry piaskowe Rivulis.....	36
Hydrocyklony plastikowe i metalowe.....	37
Inżektorowe dozowniki nawozów.....	38
Dozowniki proporcjonalne DOSATRON.....	39
Mikrozraszacze.....	40
Zamgławiacze.....	45
Zraszacze wynurzalne.....	46
Elektrozawory i sterowniki.....	54
Skrzynki rozdzielaczy i zawory podziemne.....	56
Zraszacze połowe plastikowe.....	57
Zraszacze metalowe.....	60
Pompy poziome Ebara.....	65
Pompy spalinowe HONDA.....	66
Pompy zatapialne DAB DIVERTRON.....	67
E.SYBOX system podnoszenia ciśnienia.....	68
Sterowanie i zabezpieczenia pomp.....	71
Moduł kontroli poziomu cieczy.....	72
Pompy poziome, pompy głębinowe.....	72
Zamgławiacze firmy SWINGFOG.....	73
Akcesoria.....	78
Załączniki - schematy.....	83



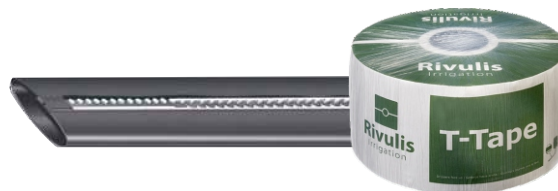
Produkcja własna

Uwaga!

Wszystkie ceny w katalogu są cenami netto. Podatek VAT 23%.

Ze względu na sytuację rynkową zastrzegamy sobie prawo do zmiany cen w ciągu roku 2022r.

Taśmy kroplujące T-Tape



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (mb)
010-001	Linia kroplująca T-Tape 508 -10 -1350	0,27 zł *
010-002	Linia kroplująca T-Tape 508 -15 -1000	0,27 zł *
010-003	Linia kroplująca T-Tape 508 - 20 - 500	0,27 zł *
010-012	Linia kroplująca T-Tape 508 - 20 - 250	0,27 zł *
010-007	Linia kroplująca T-Tape 508 - 20 - 380	0,27 zł *
010-004	Linia kroplująca T-Tape 508 - 30 - 340	0,27 zł *
010-014	Linia kroplująca T-Tape 515 - 20 - 500	0,41 zł *
010-005	Linia kroplująca T-Tape 515 - 30 - 340	0,41 zł *
010-006	Linia kroplująca T-Tape 515 - 50 - 380	0,41 zł *

Charakterystyka:

- średnica zewnętrzna: 16 mm
- grubość ścianki: 0.2 mm (typ 508)
- grubość ścianki: 0.4 mm (typ 515)
- ciśnienie pracy: 0,3 do 1,0 bar
- rozstaw kroplowników: 10, 15, 20, 30, 50 cm
- wydatek z kroplownika:

1,35 l/h przy rozstawie kroplowników co 10 cm (13,5 l/h na 1mb linii lub 1350 l/h na 100 mb linii),

1,50 l/h przy rozstawie kroplowników co 15 cm (10 l/h na 1mb linii lub 1000 l/h na 100 mb linii),

1,00 l/h przy rozstawie kroplowników co 20 cm (5 l/h na 1mb linii lub 500 l/h na 100 mb linii),

*Uwaga cena dotyczy sprzedaży wyłącznie pełnych rolek !

T-Tape jest trwałą, niezawodną linią kroplującą o nowoczesnej konstrukcji. Technologia budowy emiterów o turbulencyjnym przepływie, zapewnia wysoki poziom równomierności nawadniania. Wąski długi wylot, hamuje wnikanie korzeni i eliminuje zapychanie kroplowników przez owady i zanieczyszczenia z zewnątrz. Szeroki wybór wielkości przepływów, rozstaw kroplowników i grubości ścianek umożliwia dostosowanie systemu do różnych rodzajów gleb i roślin.

Maksymalne, zalecane długości ciągów nawadniających w (m.) na płaskim terenie.

T-Tape (bar) Ciśnienie	Rozstaw kroplowników co 10 cm		Rozstaw kroplowników co 15 cm		Rozstaw kroplowników co 20 cm		Rozstaw kroplowników co 30 cm		Rozstaw kroplowników co 50 cm	
	RW 85%	RW 90%	RW 85%	RW 90%	RW 85%	RW 90%	RW 85%	RW 90%	RW 85%	RW 90%
0,40	77	60	93	73	145	114	186	146	167	131
0,55	77	60	93	73	146	114	187	146	168	132
0,70	78	61	94	74	146	115	187	147	169	132
0,85	78	61	94	74	147	115	188	147	169	133
1,05	78	61	94	74	147	115	188	148	170	133

RW - równomierność wylotu

Linie kroplujące cienkościenne (taśmy)

Linie kroplujące z kompensacją ciśnienia

D5000 P.C. Jedna z nielicznie występujących na rynku taśm kroplujących z kompensacją ciśnienia. Szczególnie wykorzystywana przy uprawach polowych (truskawek, borówek) gdzie mamy do czynienia z dużymi spadkami poziomów terenu oraz długimi rzędami roślin.

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (mb.)
030-025	D5000 P.C Ø16. Rozstaw krop. - 0,3 m, Grubość ścianki: 0,38mm Wyptyw z krop. - 1,0 l/h. Max.dł.nawad. - 236 m(w rolce 800 m)	0,90 zł



Linie kroplujące bez kompensacji ciśnienia

D1000 to linia, którą utworzono z kombinacji cienkościennej linii TAPE i kroplowników linii grubościennej DRIP. Trwała, niezawodna, powstała przez wytłaczanie z wysokiej jakości polietylenu, odpornego na światło i temperaturę. Kroplownik o głębokim torze przepływu (turbulencji) i wielootworowych wlotach filtracyjnych odporny jest na blokowanie, przez co nadaje się do upraw wielosezonowych. Innowacyjne przecięcie na wyptywie z kroplownika kwalifikuje D1000 do montażu pod ziemią na głębokość do 15 cm.



020-003	D1000 Ø16, Rozstaw krop. - 0,20m, Grubość ścianki: 0,2mm Wyptyw z krop.-1 l/h. Max.dł.nawad. - 105m (w rolce 2300m)	0,30 zł
020-005	D1000 Ø16, Rozstaw krop. - 0,25m, Grubość ścianki: 0,2mm Wyptyw z krop.-1 l/h. Max.dł.nawad. - 121m (w rolce 2500m)	0,28 zł

Hydrodrip to grubościenna taśma kroplująca z podklejonym indywidualnym kroplownikiem. Dostępny model 518 o grubości ścianki 0,45mm wydłuża żywotność taśmy o kilka sezonów oraz daje możliwość zdejmowania i zakładania jej po raz kolejny.

HYDRODRIP SUPER



030-040	HYDRODRIP Ø16. Rozstaw krop.- 0,3m, Grubość ścianki: 0,45mm Wyptyw z krop.-1,65 l/h. Max.dł.nawad. - 132 m(w rolce 1500 m)	0,41 zł
---------	---	---------

Linie kroplujące grubościennie

Linie kroplujące z kompensacją ciśnienia

	Nr katalogowy	Opis	Cena netto (mb.)
Hydro P.C. 	030-021	HYDRO P.C - Ø16. Rozstaw krop. 0,33 m, Grubość ścianki 1 mm Wyptyw z krop.-2,2 l/h.Max.dł.nawad. - 117m(w rolce 100 m)	1,60 zł
	030-020	HYDRO P.C - Ø16. Rozstaw krop. 0,30 m, Grubość ścianki 1 mm Wyptyw z krop.-1,2 l/h.Max.dł.nawad. - 170m(w rolce 400 m)	1,50 zł
	030-022	HYDRO P.C- Ø16. Rozstaw krop. 0,5 m, Grubość ścianki 1 mm Wyptyw z krop. - 2,2 l/h. Max.dł.nawad. - 173 m(w rolce 400 m)	1,10 zł
	030-023	HYDRO P.C - Ø16. Rozstaw krop. 0,5 m, Grubość ścianki 1 mm Wyptyw z krop. - 1,6 l/h. Max.dł.nawad. - 173 m(w rolce 400 m)	1,10 zł
D5000 P.C. 	030-028	D5000 P.C - Ø16. Rozstaw krop. 0,4 m, Grubość ścianki 1 mm Wyptyw z krop. - 1,0 l/h. Max.dł.nawad. - 269 m(w rolce 400 m)	1,20 zł
	030-030	D5000 P.C - Ø16. Rozstaw krop. 0,3 m, Grubość ścianki 1 mm Wyptyw z krop. - 1,5 l/h. Max.dł.nawad. - 163 m(w rolce 400 m)	1,25 zł
	030-029	D5000 P.C - Ø20. Rozstaw krop. 0,3 m, Grubość ścianki 1 mm Wyptyw z krop. - 1,0 l/h. Max.dł.nawad. - 356 m(w rolce 350 m)	1,40 zł
	030-024	D5000 P.C - Ø20. Rozstaw krop. 0,5 m, Grubość ścianki 1 mm Wyptyw z krop. - 1,5 l/h. Max.dł.nawad. - 300 m(w rolce 350 m)	1,25 zł
Rain Bird XF SDI 	370-007	Rain Bird XF SDI Ø16. Rozstaw krop. 0,33 m, Grubość ścianki 1 mm Wyptyw z krop. - 2,3l/h. Max.dł.nawad. - 115m(w rolce 100m)	4,40 zł

Linie kroplujące bez kompensacji ciśnienia

R2000 	030-053	Rivulis R2000 - Ø16. Rozstaw krop. 0,33 m, Grubość ścianki 1mm Wyptyw z krop. - 1,1 l/h. Max.dł.nawad. - 98 m(w rolce 400 m)	0,68 zł
	030-050	Rivulis R2000 - Ø16. Rozstaw krop. 0,33 m, Grubość ścianki 1mm Wyptyw z krop. - 2 l/h. Max.dł.nawad. - 67 m(w rolce 400 m)	0,68 zł
	030-052	Rivulis R2000 - Ø16. Rozstaw krop. 0,5 m, Grubość ścianki 1mm Wyptyw z krop. - 2 l/h. Max.dł.nawad. - 91 m(w rolce 400 m)	0,68 zł
	030-026	Rivulis R2000 - Ø20. Rozstaw krop. 0,5 m, Grubość ścianki 1mm Wyptyw z krop. - 2,2 l/h. Max.dł.nawad. - 138 m(w rolce 300 m)	0,85 zł

Cechy profesjonalnych grubościennych linii kroplujących:

- odporność na zatykanie się kroplowników dzięki wbudowanym filtrom i głębokim labiryntom przez które przepływa woda (duża turbulencja przepływu wody).
- równomierność wyptywu z kroplowników.
- wielokrotność otworów wylotowych z kroplowników.
- wbudowane samo-czyszczące się mechanizmy.
- wykonane z materiałów odpornych na działanie słońca oraz niskich temperatur.
- wysoka technologia i jakość produkcji.



Inne modele dostępne wg. katalogu producenta.

www.rivulis.com

Kroplowniki indywidualne





Kroplowniki z turbulentnym przepływem wody, z kompensacją ciśnienia i antykapaczem (ND) zamykającym wypływ wody przy spadku ciśnienia w instalacji. Używane w uprawach gruntowych, na podłożach sztucznych i w pojemnikach. ND antykapacz:- ciśnienie otwarcia 0,4 atm,- ciśnienie zamknięcia 0,2 atm. Polecamy też kroplowniki z kompensacją ciśnienia IP , rozkręcane do ewentualnego przepłukania. Kroplowniki współpracują z dwójnikami i czwórnikami.

Nr katalogowy	Opis	Cena netto(szt.)	
	040-015	Kroplownik SUPERTIF ND Plastro z kom.ciś - 1,1 l/h	0,55 zł
	040-010	Kroplownik SUPERTIF ND Plastro z kom.ciś - 2,2 l/h	0,55 zł
	040-011	Kroplownik KATIF Plastro z kom.ciś - 2,3 l/h, samoptuczający	0,25 zł
	040-058	Kroplownik SUPERTIF ND SOL z kom.ciś - 1,1 l/h	0,55 zł
	040-016	Kroplownik SUPERTIF NDH SOL z kom.ciś - 3,1 l/h	0,55 zł
	040-012	Kroplownik SUPERTIF ND Plastro z kom.ciś - 4 l/h	0,55 zł
	040-013	Kroplownik SUPERTIF ND Plastro z kom.ciś - 8 l/h	0,55 zł
	040-014	Kroplownik Rivulis E1000 - 2 l/h Rozkręcany	0,34 zł
	040-021	Kroplownik CORONA ND z kom.ciś - 4 l/h	0,55 zł
	040-022	Kroplownik CORONA ND z kom.ciś - 8 l/h	0,55 zł
	040-030	Kroplownik IP z kom.ciś - 2 l/h Rozkręcany	0,38 zł
	040-031	Kroplownik IP z kom.ciś - 4 l/h Rozkręcany	0,38 zł
	040-032	Kroplownik IP z kom.ciś - 8 l/h Rozkręcany	0,38 zł

Posiadamy maszynę, która z komputerową dokładnością wycina otwory pod kroplowniki podczas produkcji w rurach o średnicy 16 mm, 20 mm oraz 25 mm. Rozstaw otworów od 10 cm do 300 cm.

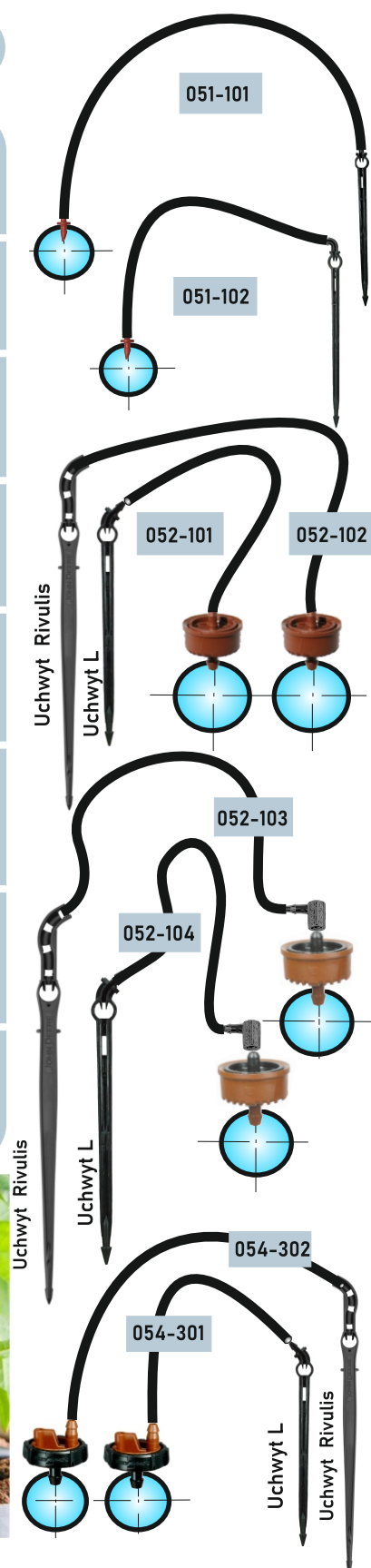
Akcesoria do emiterów patykowych



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
040-001	Kroplownik patykowy z labiryntem prosty 2 l/h (na zamówienie mogą być białe)	0,15 zł 
040-003	Kroplownik patykowy RIVULIS z labiryntem kątowny 2l/h	0,16 zł
400-025	Uchwyt L kroplownika na wężyk Ø5/3	0,14 zł 
400-026	Uchwyt RIVULIS kroplownika na wężyk Ø5/3	0,19 zł
400-005	Wkłuwka M starego typu do dwójników i czwórników	0,09 zł
400-004	Wkłuwka M do dwójników i czwórników RIVULIS	0,12 zł
405-004	Wkłuwka M do pojedynczych emiterów patykowych	0,09 zł 
400-006	Korek M pomyłkowego montażu Ø4/Ø6	0,10 zł
400-007	Korek F na wkłuwkę starego typu lub kroplownik CORONA i IP	0,10 zł
400-074	Korek F na wkłuwkę lub kroplownik SUPERTIF RIVULIS	0,10 zł 
400-021P	Złączka pojedyncza kątowna na wężyk Ø5/3 do kroplowników z komp.ciśnienia SUPERTIF RIVULIS	0,16 zł
400-008	Dwójnik F starego typu na wężyk Ø5/3 do emiterów patyk. i kroplowników z komp.ciśnienia CORONA i IP	0,18 zł
400-027	Dwójnik F na wężyk Ø5/3 do emiterów patyk. i kroplowników z komp.ciśnienia RIVULIS	0,18 zł
400-009	Czwórnik F starego typu na wężyk Ø5/3 do emiterów patyk. i kroplowników z komp.ciśnienia CORONA i IP	0,22 zł
400-094	Czwórnik F na wężyk Ø5/3 do emiterów patyk. i kroplowników z komp.ciśnienia RIVULIS	0,22 zł
110-158	Trójnik Ø3xØ3xØ3 do połączenia wężyka Ø5/3	0,30 zł

Emiter patykowe i kroplowniki pojedyncze

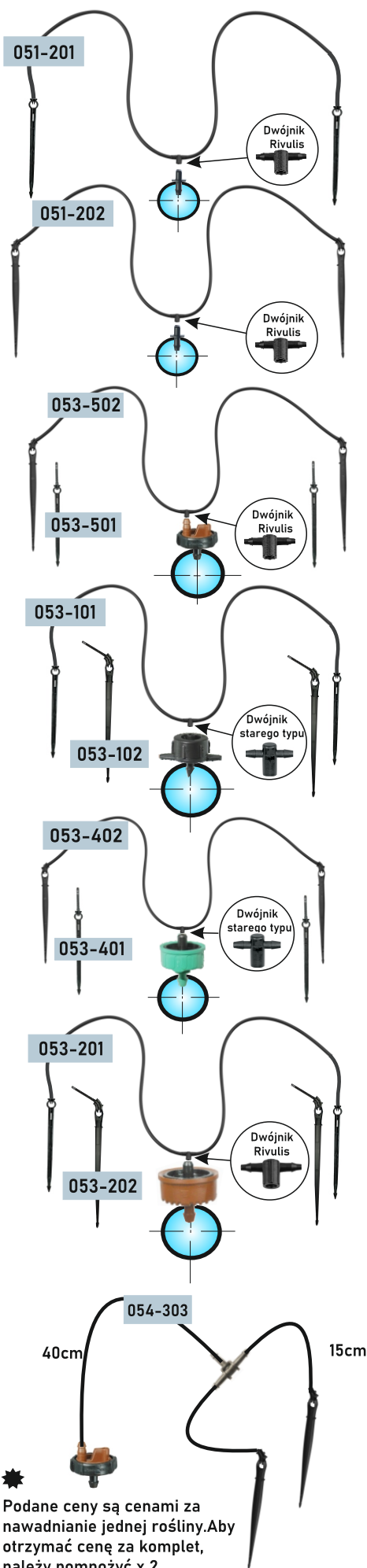
Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
051-101	Emiter patykowy prosty z wężykiem 0,7m pojedynczy 2 l/h.	0,53 zł
051-102	Emiter patykowy kątowy z wężykiem 0,7m pojedynczy 2 l/h.	0,54 zł
052-101	Kroplownik Supertif ND 2,2 l/h z komp.ciś. z węż 0,7m. pojed. z uchwytem L.	0,98 zł
052-102	Kroplownik Supertif ND 2,2 l/h z komp.ciś. z węż 0,7m. pojed. z uchwytem RIVULIS.	1,03 zł
052-103	Kroplownik Supertif ND 4 l/h z kom.ciśnienia z węż.pojed. z uchwytem RIVULIS.(Tulejka kąтова)	1,10 zł
052-104	Kroplownik Supertif ND 4 l/h z kom.ciśnienia z węż.pojed. z uchwytem L. (Tulejka kąтова)	1,05 zł
054-301	Kroplownik RIVULIS E1000 - 2 l/h z węż 0,7m. pojed.z uchwytem L. Rozkręcany do płukania.	0,77 zł
054-302	Kroplownik RIVULIS E1000 - 2 l/h z węż 0,7m.pojed. z uchwytem RIVULIS . Rozkręcany do płukania.	0,82 zł



Uwaga! Na zamówienie wężyki oraz emiter patykowe proste mogą być białe.

Emitery patykowe i kroplowniki na dwójniku

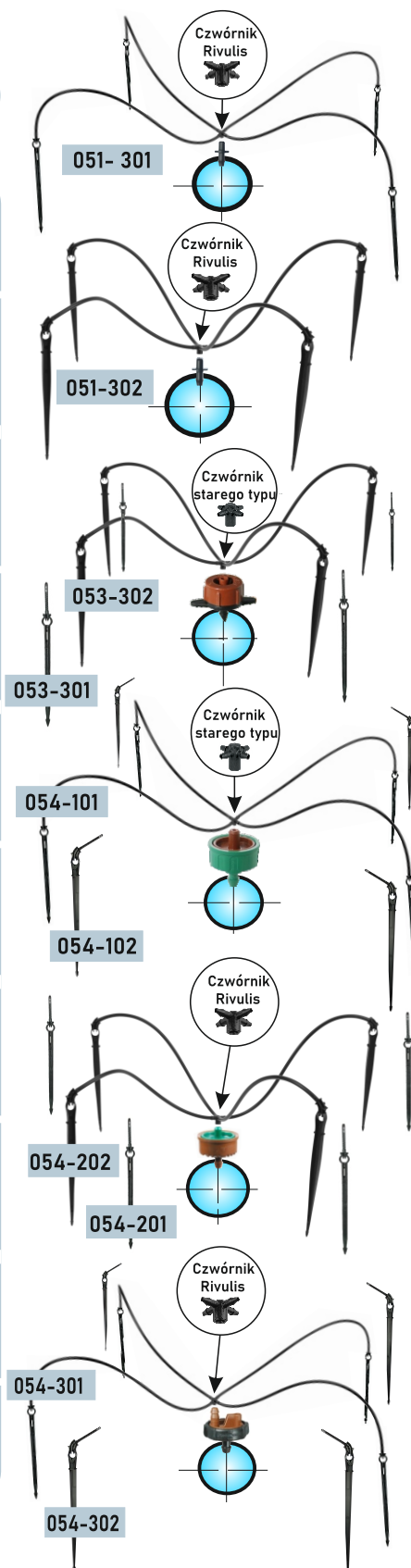
Nr katalogowy	Opis	Cena netto (za 1szt.)
051-201	Emiter patykowy prosty z wężym 0,7 m na dwójniku Rivulis bez kompensacji 2 l/h. (bez wkłuwki)	0,53 zł *
051-202	Emiter patykowy kątowy z wężym 0,7 m na dwójniku Rivulis bez kompensacji 2 l/h. (bez wkłuwki)	0,54 zł *
053-501/2	Emiter patykowy prosty na dwójniku z kroplownikiem E1000 - 2 l/h Rozkręcany do płukania.	0,70 zł *
053-502/2	Emiter patykowy kątowy na dwójniku z kroplownikiem E1000 - 2 l/h Rozkręcany do płukania.	0,71 zł *
053-101	Emiter patykowy prosty na dwójniku z kroplownikiem IP 4 l/h z kom.ciśnienia. Rozkręcany do płukania.	0,72 zł *
053-102	Emiter patykowy kątowy na dwójniku z kroplownikiem IP 4 l/h z kom.ciśnienia. Rozkręcany do płukania.	0,73 zł *
053-401	Emiter patykowy prosty na dwójniku z kroplownikiem CORONA ND 4 l/h z kompensacją ciśnienia.	0,81 zł *
053-402	Emiter patykowy kątowy na dwójniku z kroplownikiem CORONA ND 4 l/h z kompensacją ciśnienia.	0,82 zł *
053-201	Emiter patykowy prosty na dwójniku z kroplownikiem SUPERTIF ND 4 l/h z kompensacją ciśnienia.	0,81 zł *
053-202	Emiter patykowy kątowy na dwójniku z kroplownikiem SUPERTIF ND 4 l/h z kompensacją ciśnienia.	0,82 zł *
054-303	Emiter patykowy kątowy na trójniku podwójny z kroplownikiem E1000 2l/h	1,12 zł *



* Podane ceny są cenami za nawadnianie jednej rośliny. Aby otrzymać cenę za komplet, należy pomnożyć x 2.

Emitery patykowe i kropłowniki na czwórniku

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (za 1szt.)
051-301	Emiter patykowy prosty 2 l/h z wężykiem 0,7m na czwórniku Rivulis bez kompensacji ciśnienia. (bez wkłuwki)	0,50 zł*
051-302	Emiter patykowy kątowy 2 l/h z wężykiem 0,7m na czwórniku Rivulis bez kompensacji ciśnienia. (bez wkłuwki)	0,51 zł*
053-301	Emiter patykowy prosty na czwórniku z kropłownikiem IP 8 l/h z kom.ciśnienia. Rozkręcany do ptukania.	0,59 zł*
053-302	Emiter patykowy kątowy na czwórniku z kropłownikiem IP 8 l/h z kom.ciśnienia. Rozkręcany do ptukania.	0,60 zł*
054-101	Emiter patykowy prosty na czwórniku z kropłownikiem CORONA ND 8 l/h z kom.ciśnienia.	0,64 zł*
054-102	Emiter patykowy kątowy na czwórniku z kropłownikiem CORONA ND 8 l/h z kom.ciśnienia.	0,65 zł*
054-201	Emiter patykowy prosty na czwórniku z kropłownikiem SUPERTIF ND 8 l/h z kom.ciśnienia.	0,64 zł*
054-202	Emiter patykowy kątowy na czwórniku z kropłownikiem SUPERTIF ND 8 l/h z kom.ciśnienia.	0,65 zł*
054-301/2 054-301/4 054-301/8	Emiter patykowy prosty na czwórniku z kropłownikiem E1000 - 2 l/h,4 l/h lub 8 l/h.	0,58 zł*
054-302/2	Emiter patykowy kątowy na czwórniku z kropłownikiem E1000 - 2 l/h,4 l/h lub 8 l/h.	0,59 zł*



Podane ceny są cenami za nawadnianie jednej rośliny. Aby otrzymać cenę za komplet, należy pomnożyć x 4.



Rury PE



DROPPLANT LDPE PN 6 Ø 25



DROPPLANT HDPE PN 10 Ø 63



DROPPLANT GRZEWCZA Ø 32

Nr katalogowy	Opis Rodzaj, ciśnienie, średnica /ilość w rolce	Cena netto (mb.)
160-001	Rura LDPE PN6 Ø16/210m	0,99 zł
160-002	Rura LDPE PN6 Ø20/200m	1,14 zł
160-003	Rura LDPE PN6 Ø25/100m	1,60 zł
160-004	Rura LDPE PN6 Ø32/100m	2,36 zł
160-005	Rura LDPE PN6 Ø40/100m	3,52 zł
160-006	Rura LDPE PN 6 Ø50/100m	4,90 zł
160-007	Rura LDPE PN 6 Ø63/100m	6,40 zł
160-013	Rura LDPE PN 6 Ø75/100m	9,10 zł
160-028	Rura HDPE PN 10 Ø25/300m	2,65 zł
160-025	Rura HDPE PN 10 Ø32/200m	2,90 zł
160-020	Rura HDPE PN 10 Ø40/150m	4,60 zł
160-027	Rura HDPE PN 10 Ø50/100m	6,20 zł
160-022	Rura HDPE PN 10 Ø63/100m	9,90 zł
160-023	Rura HDPE PN 10 Ø75/100m	13,50 zł
160-024	Rura HDPE PN 10 Ø90/100m	19,00 zł
160-040	Rura PN 6 Ø25/200m grzewcza	2,90 zł
160-041	Rura PN 6 Ø32/100m grzewcza	3,60 zł

Uwaga !

























Posiadamy maszynę, która z komputerową dokładnością wycina otwory pod kroplowniki podczas produkcji w rurach o średnicy 16 mm, 20 mm oraz 25 mm. Rozstaw otworów od 10 cm do 300 cm.

Wężyk PVC



170-001	Wężyk pvc Ø 5/3 do emiterów patykowych i kroplowników	0,42 zł
170-002	Wężyk pvc Ø 7/4 do mikrozaszaczy	1,42 zł
170-004	Wężyk pvc Ø12/8 do mikrozaszaczy i zraszaczy	2,70 zł
170-005	Wężyk pvc Ø12/8 do inżektorów (przezroczysty)	2,70 zł















Złączki do linii kroplujących i rur LDPE

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
 060-001	Złączka TT LSGR Do podłączenia z rurami LDPE Ø25 i Ø32 linii kroplujących Ø16	1,30 zł 
 060-002	Korek TT Ø16 Do zaślepiania i płukania linii kroplujących i rur Ø16 LDPE	1,20 zł 
 060-003	Złączka TT CONEKTOR Ø16 Do łączenia linii kroplujących Ø16 i rur Ø16 LDPE	1,41 zł 
 060-004	Złączka TT POL Ø16 Do podłączenia z rurą LDPE Ø16, linii kroplujących Ø16	1,20 zł 
 060-005	Złączka TT POL Ø20 Do podłączenia z rurą LDPE Ø20, linii kroplujących Ø16	1,40 zł 
 060-006	Złączka TT LS Ø4 Do podłączenia z rurami LDPE Ø16, Ø20, Ø25, Ø32 linii kroplujących Ø16	1,20 zł 
 060-007	Złączka TT 3/4"gw Do podłączania linii kroplujących Ø16 ze złączkami gwintowanymi 3/4"	1,98 zł 
 060-008	Złączka TT GRO Do podłączenia z rurami HDPE i PVC od Ø32 do Ø90 linii kroplujących Ø16	1,77 zł 
 060-010	Złączka TT 3/4"gz Do podłączania linii kroplujących Ø16 ze złączkami gwintowanymi 3/4"	1,20 zł 
 060-009	Złączka TT 3/8"gz Do podłączenia z rurami HDPE i PVC od Ø32 do Ø75 linii kroplujących Ø16	1,20 zł 
 060-011	Złączka TT3/8 LFT Do podłączania linii kroplujących Ø16 do węża gumowanego layflat	2,10 zł 
 060-021	Złączka TT3/4 LFT Do podłączania linii kroplujących Ø16 do węża gumowanego layflat	2,20 zł 



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
060-013	Złączka TT LS Ø4 z wężykiem redukcyjnym Do podłączenia z rurami LDPE linii kroplujących Ø16	2,32 zł
060-014	Trójnik Ø20 x Tape x Ø20 Do podłączenia z rurą LDPE Ø20, linii kroplujących Ø16	2,30 zł
060-015	Trójnik Ø25 x Tape x Ø25 Do podłączenia z rurą LDPE Ø25, linii kroplujących Ø16	2,30 zł
060-016	Trójnik Tape x Tape x Tape Do łączenia rur LDPE Ø16 i linii kroplujących Ø16 (T-Tape, dripline itp.)	2,56 zł
060-017	Trójnik Tape x Ø20 x Tape Do łączenia rury LDPE Ø20 z liniami kroplującymi Ø16 (T-Tape, dripline itp.)	2,56 zł
060-018	Kołano Tape x Tape Do łączenia rur LDPE Ø16 i linii kroplujących Ø16 (T-Tape, dripline itp.)	1,90 zł
060-019	Trójnik Tape x 3/4"gz x Tape Do łączenia linii kroplujących Ø16 (T-Tape, dripline itp.) ze złączkami gwintowanymi	2,56 zł
060-020	Złączka LSD20 Do podłączenia z rurami LDPE od Ø25 do Ø40 linii kroplujących Ø20	1,25 zł
360-088	Złączka Gromet 16 Do podłączenia z rurami HDPE od Ø40 do Ø63 linii kroplujących Ø16	0,90 zł
360-089	Złączka Gromet 20 Do podłączenia z rurami HDPE od Ø40 do Ø63 linii kroplujących Ø20	0,92 zł
060-023	Złączka Y do połączenia rury LDPE Ø16 i dwóch taśm Y (tape x Ø16 x tape)	4,40 zł
060-025	Złączka Y 3/4"gz do połączenia dwóch taśm Y (tape x 3/4gz x tape)	4,40 zł
060-022	Złączka Y do połączenia rury LDPE Ø16 i dwóch linii kroplujących Ø16 Y (Ø16 x Ø16 x Ø16)	4,10 zł
060-026	Złączka Y 3/4" gz do połączenia dwóch linii kroplujących Ø16 Y (Ø16 x 3/4gz x Ø16)	4,10 zł

Zaworki do linii kroplujących i rur LDPE

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
070-001	Zaworek plastikowy Ø12 x Ø12 Do rur LDPE Ø12 i wężyka PVC Ø12	4,08 zł 
070-002	Zaworek plastikowy Ø16 x Ø16 Do grubościennych linii kroplujących Ø16 i rur Ø16 LDPE	4,08 zł 
070-003	Zaworek plastikowy Ø20 x Ø20 Do grubościennych linii kroplujących Ø20 i rur Ø20 LDPE	4,08 zł 
070-004	Zaworek plastikowy Ø25 x Ø25 Do rur LDPE Ø25	4,08 zł 
070-005	Zaworek plastikowy 3/4"gz x 3/4"gz Do złąček gwintowanych	4,08 zł 
070-006	Zaworek plastikowy 3/4"gz x Ø16 Do grubościennych linii kroplujących Ø16, rur Ø16 LDPE i złąček gwintowanych	4,08 zł 
070-007	Zaworek plastikowy 3/4"gz x Ø20 Do grubościennych linii kroplujących Ø20, rur Ø20 LDPE i złąček gwintowanych	4,08 zł 
070-008	Zaworek plastikowy 3/4"gz x Ø25 Do rur Ø25 LDPE i złąček gwintowanych	4,08 zł 
080-048	Zaworek plastikowy 3/4"gw x Ø25 Do rur Ø25 LDPE i złąček gwintowanych	4,50 zł
070-009	Zaworek plastikowy LSGRØ16 Do łączenia rur LDPE Ø25 i Ø32 z grubościnnymi liniami kroplującymi Ø16 i taśmami kroplującymi	4,19 zł 
070-010	Zaworek plastikowy POL Ø16 x Tape Do łączenia rur LDPE Ø16 z grubościnnymi liniami kroplującymi Ø16 i taśmami kroplującymi	4,14 zł 
070-011	Zaworek plastikowy POL Ø20 x Tape Do łączenia rur LDPE Ø20 z grubościnnymi liniami kroplującymi Ø16 i taśmami kroplującymi	4,14 zł 
070-012	Zaworek plastikowy CONEKTOR Ø16 Do linii kroplujących Ø16 i rur PE Ø16	4,19 zł 
070-013	Zaworek plastikowy 3/4"gz x Tape Do złąček gwintowanych i linii kroplujących Ø16	4,14 zł 
070-027	Zaworek plastikowy LAYFLAT x Tape Do łączenia linii kroplujących Ø16 z węzłem gumowanym Layflat	5,20 zł 

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
070-014	Zaworek plastikowy Ø16 wcisk. x Ø16 zac	4,89 zł 
070-015	Zaworek plastikowy Ø16 wcisk. x Ø20 zac	4,89 zł 
070-016	Zaworek plastikowy Ø 20 wcisk. x Ø16 zac	4,89 zł 
070-017	Zaworek plastikowy Ø 20 wcisk. x Ø20 zac	4,89 zł 
070-018	Zaworek plastikowy Ø 25 wcisk. x Ø16 zac	5,44 zł 
070-019	Zaworek plastikowy Ø25 wcisk. x Ø20 zac	5,44 zł 
070-020	Zaworek plastikowy Ø16 zac. x Ø16 zac	5,69 zł 
070-021	Zaworek plastikowy Ø20 zac. x Ø16 zac	5,69 zł 
070-022	Zaworek plastikowy Ø20 zac. x Ø20 zac	5,69 zł 
070-023	Zaworek plastikowy 3/4"gz x Ø16 zac	4,89 zł 
070-024	Zaworek plastikowy 3/4"qz x Ø20 zac	4,89 zł 
070-025	Zaworek plastikowy Ø16 zac. x TAPE	4,89 zł 
070-026	Zaworek plastikowy Ø20 zac. x TAPE	4,89 zł 



Zawory kulowe

080-001	Zawór plastikowy 3/4"gw. PN10	9,00 zł
080-002	Zawór plastikowy 1"gw. PN10	10,00 zł
080-003	Zawór plastikowy 5/4"gw. PN10	18,00 zł
080-004	Zawór plastikowy 1,5"gw. PN10	27,00 zł
080-005	Zawór plastikowy 2"gw. PN10	40,00 zł
080-009	Zawór pcv 3/4" gw. PN16	32,31 zł
080-010	Zawór pcv 1" gw. PN16	36,72 zł
080-011	Zawór pcv 5/4"gw. PN16	49,86 zł
080-012	Zawór pcv 1,5" gw. PN16	64,62 zł
080-013	Zawór pcv 2"gw. PN16	109,17 zł
080-015	Zawór pcv 2,5"gw. PN16	239,99 zł
080-016	Zawór pcv 3"gw. PN16	296,51 zł





Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
080-030	Zawór czerpalny ogrodowy 1/2"gz	13,50 zł
080-031	Zawór czerpalny ogrodowy 3/4"gz	17,00 zł
080-032	Zawór czerpalny ogrodowy 1"gz	22,00 zł
080-040	Zawór kulowy metalowy 1/2"gw	11,00 zł
080-041	Zawór kulowy metalowy 3/4"gw	16,00 zł
080-042	Zawór kulowy metalowy 1"gw	24,50 zł
080-043	Zawór kulowy metalowy 5/4"gw	34,00 zł
080-044	Zawór kulowy metalowy 1,5"gw	46,00 zł
080-045	Zawór kulowy metalowy 2"gw	73,00 zł
080-046	Zawór kulowy metalowy 2,5"gw	159,00 zł
080-047	Zawór kulowy metalowy 3"gw	199,00 zł
400-370	Zawór przelotowy PE Ø25 x Ø25	20,00 zł
400-371	Zawór przelotowy PE Ø32 x Ø32	22,00 zł

Wężę gumowane LAYFLAT












400-251	Wąż LAYFLAT RIVULIS Ø50 _(niebieski)	6,60 zł
400-252	Wąż LAYFLAT RIVULIS Ø75 _(niebieski)	12,50 zł
400-254	Wąż LAYFLAT RIVULIS Ø100 _(niebieski)	15,25 zł
400-253	Wąż LAYFLAT RIVULIS Ø75 _(czerwony)	19,70 zł

Złączki do LAYFLAT



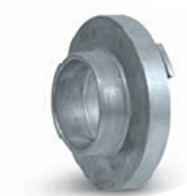
400-231	Złączka Ø50 x 2"gz do węża layflat	9,50 zł
400-232	Złączka Ø75 x 3"gz do węża layflat	14,00 zł
400-235	Przełot Ø50 x Ø50 do węża layflat	9,50 zł
400-236	Przełot Ø75 x Ø75 do węża layflat	14,00 zł
400-237	Korek Ø50 do węża layflat	9,50 zł
400-238	Korek Ø75 do węża layflat	14,00 zł
400-054	Wycinak Ø16 do węża layflat	265,00 zł

Złączki do LAYFLAT Poelsan

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
	Przelot Layflat ø50 x ø50	20,00 zł
	Przelot Layflat ø75 x ø75	45,00 zł
	Złączka Layflat ø50 x 2"gz	15,00 zł
	Złączka Layflat ø75 x 3"gz	30,00 zł
	Złączka Layflat ø50 x 2"gw	15,00 zł
	Złączka Layflat ø75 x 3"gw	30,00 zł
	Trójnik Layflat ø50 x ø50	33,00 zł
	Trójnik Layflat ø75 x ø75	79,00 zł
	Trójnik Layflat ø50 x 2"gz x ø50	27,00 zł
	Trójnik Layflat ø75 x 3"gz x ø75	50,00 zł
	Trójnik Layflat ø50 x 2"gw x ø50	30,00 zł
	Trójnik Layflat ø75 x 3"gw x ø75	55,00 zł
	Kolano Layflat ø50 x ø50	20,00 zł
	Kolano Layflat ø75 x ø75	50,00 zł
	Kolano Layflat ø50 x 2"gz	12,00 zł
	Kolano Layflat ø75 x 3"gz	30,00 zł
	Kolano Layflat ø50 x 2"gw	12,00 zł
	Kolano Layflat ø75 x 3"gw	35,00 zł
	Korek Layflat ø50	12,00 zł
	Korek Layflat ø75	22,00 zł

Wężę i złączki strażackie

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
400-271	Wąż strażacki Ø52 , kpl. o dł.20m	148,00 zł
400-273	Wąż strażacki Ø75 , kpl. o dł.20m	232,00 zł
400-272	Wąż strażacki Ø52 , kpl. o dł.5m	100,00 zł
400-274	Wąż strażacki Ø75 , kpl. o dł.5m	130,00 zł
120-023	Złączka strażacka 2" gz x Ø52	14,00 zł
120-024	Złączka strażacka 2,5" gz x Ø75	19,00 zł
120-025	Złączka strażacka 3" gz x Ø75	19,00 zł
120-020	Złączka strażacka 2" gw x Ø52	14,00 zł
120-021	Złączka strażacka 2,5" gw x Ø75	19,00 zł
120-022	Złączka strażacka 3" gw x Ø75	19,00 zł
120-028	Łącznik do wężę strażackich Ø52	19,00 zł
120-029	Łącznik do wężę strażackich Ø75	29,00 zł
400-352	Opaska zaciskowa Ø51- Ø55	4,50 zł
400-353	Opaska zaciskowa Ø73 - Ø79	7,50 zł
700-157	Pokrywa Ø52 do złączek strażackich	19,00 zł
700-144	Pokrywa Ø75 do złączek strażackich	22,00 zł
335-006	Przetącznik Ø75/52 strażacki	36,00 zł
700-135	Przetącznik Ø110/75 strażacki	69,00 zł



Złączki kłowe



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
120-001	Metalowa złączka kłowa 3/4"gw	10,00 zł
120-002	Metalowa złączka kłowa 1"gw	10,30 zł
120-003	Metalowa złączka kłowa 5/4"gw	14,20 zł
120-004	Metalowa złączka kłowa 1,5"gw	14,70 zł
120-010	Metalowa złączka kłowa 3/4"gz	10,00 zł
120-011	Metalowa złączka kłowa 1"gz	10,30 zł
120-012	Metalowa złączka kłowa 5/4"gz	14,20 zł
120-013	Metalowa złączka kłowa 1,5"gz	14,70 zł

Złączki do węży ogrodniczych



130-001	Szybkozłączka z gwintem zewnętrznym 3/4" do węża ogrodniczego	4,00 zł
130-002	Wkrętka do kranu 3/4"gz do szybkozłączki węża ogrodniczego	1,50 zł
130-004	Dwuzłączka do węża ogrodniczego 1/2"	4,00 zł
130-005	Dwuzłączka do węża ogrodniczego 3/4"	4,50 zł
130-006	Złączka węża ogrod. 1/2" do dyszy zraszającej	4,20 zł
130-007	Złączka węża ogrod. 3/4" do dyszy zraszającej	4,70 zł
130-009	Nakrętka 3/4"gw na kran	2,10 zł
130-010	Nakrętka 1"gw na kran	2,20 zł
130-011	Dysza zraszająca do węża ogrodniczego	5,00 zł

Złączki skręcane PE

Złączka PE gz.



Nr katalogowy	Opis	Cena netto(szt.)
140-001	Złączka PE $\varnothing 20 \times 1/2$ "gz	4,10 zł
140-002	Złączka PE $\varnothing 20 \times 3/4$ "gz	4,10 zł
140-003	Złączka PE $\varnothing 25 \times 3/4$ "gz	4,73 zł
140-004	Złączka PE $\varnothing 25 \times 1$ "gz	4,73 zł
140-005	Złączka PE $\varnothing 32 \times 1$ "gz	5,85 zł
140-006	Złączka PE $\varnothing 32 \times 5/4$ "gz	6,62 zł
140-028	Złączka PE $\varnothing 32 \times 1,5$ "gz	6,84 zł
140-007	Złączka PE $\varnothing 40 \times 1$ "gz	10,98 zł
140-008	Złączka PE $\varnothing 40 \times 5/4$ "gz	10,98 zł
140-009	Złączka PE $\varnothing 40 \times 1,5$ "gz	10,98 zł
140-025	Złączka PE $\varnothing 40 \times 2$ "gz	10,98 zł
140-010	Złączka PE $\varnothing 50 \times 1,5$ "gz	15,89 zł
140-011	Złączka PE $\varnothing 50 \times 2$ "gz	15,89 zł
140-020	Złączka PE $\varnothing 63 \times 1,5$ "gz	22,59 zł
140-012	Złączka PE $\varnothing 63 \times 2$ "gz	22,59 zł
140-013	Złączka PE $\varnothing 63 \times 2,5$ "gz	22,59 zł
140-026	Złączka PE $\varnothing 75 \times 2$ "gz	49,64 zł
140-014	Złączka PE $\varnothing 75 \times 2,5$ "gz	49,64 zł
140-015	Złączka PE $\varnothing 75 \times 3$ "gz	49,64 zł
140-029	Złączka PE $\varnothing 90 \times 2$ "gz	58,55 zł
140-021	Złączka PE $\varnothing 90 \times 2,5$ "gz	58,55 zł
140-016	Złączka PE $\varnothing 90 \times 3$ "gz	58,55 zł

Korki PE



Przeloty PE



Przeloty PE redukcyjne



Nr katalogowy	Opis	Cena netto(szt.)
140-030	Korek PE \varnothing 20	4,77 zł
140-031	Korek PE \varnothing 25	5,27 zł
140-032	Korek PE \varnothing 32	6,48 zł
140-033	Korek PE \varnothing 40	10,80 zł
140-034	Korek PE \varnothing 50	17,78 zł
140-035	Korek PE \varnothing 63	24,08 zł
140-036	Korek PE \varnothing 75	63,00 zł
140-037	Korek PE \varnothing 90	72,00 zł
140-070	Przelot PE \varnothing 20	7,02 zł
140-071	Przelot PE \varnothing 25	8,37 zł
140-072	Przelot PE \varnothing 32	10,80 zł
140-073	Przelot PE \varnothing 40	17,60 zł
140-074	Przelot PE \varnothing 50	26,64 zł
140-075	Przelot PE \varnothing 63	36,90 zł
140-076	Przelot PE \varnothing 75	76,50 zł
140-077	Przelot PE \varnothing 90	94,64 zł
140-140	Przelot red.PE \varnothing 25 x \varnothing 20	7,65 zł
140-141	Przelot red.PE \varnothing 32 x \varnothing 25	9,99 zł
140-142	Przelot red.PE \varnothing 40 x \varnothing 32	17,15 zł
140-143	Przelot red.PE \varnothing 50 x \varnothing 40	24,66 zł
140-144	Przelot red.PE \varnothing 63 x \varnothing 50	34,83 zł
140-145	Przelot red.PE \varnothing 75 x \varnothing 63	69,84 zł
140-146	Przelot red.PE \varnothing 90 x \varnothing 75	92,25 zł

Złączki PE gw.



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
140-050	Złączka PE $\varnothing 20 \times 1/2$ "gw	4,37 zł
140-051	Złączka PE $\varnothing 20 \times 3/4$ "gw	4,37 zł
140-052	Złączka PE $\varnothing 25 \times 3/4$ "gw	5,13 zł
140-053	Złączka PE $\varnothing 25 \times 1$ "gw	5,13 zł
140-054	Złączka PE $\varnothing 32 \times 1$ "gw	6,48 zł
140-055	Złączka PE $\varnothing 40 \times 1$ "gw	10,04 zł
140-056	Złączka PE $\varnothing 40 \times 5/4$ "gw	10,04 zł
140-057	Złączka PE $\varnothing 40 \times 1,5$ "gw	10,04 zł
140-058	Złączka PE $\varnothing 50 \times 1,5$ "gw	16,07 zł
140-059	Złączka PE $\varnothing 50 \times 2$ "gw	16,07 zł
140-060	Złączka PE $\varnothing 63 \times 2$ "gw	22,59 zł
140-061	Złączka PE $\varnothing 75 \times 2,5$ "gw	49,64 zł
140-062	Złączka PE $\varnothing 75 \times 3$ "gw	49,64 zł
140-063	Złączka PE $\varnothing 90 \times 3$ "gw	60,89 zł
140-220	Trójnik red.PE $\varnothing 20 \times \varnothing 25 \times \varnothing 20$	12,33 zł
140-221	Trójnik red.PE $\varnothing 25 \times \varnothing 32 \times \varnothing 25$	15,84 zł
140-238	Trójnik red.PE $\varnothing 32 \times \varnothing 40 \times \varnothing 32$	26,82 zł
140-237	Trójnik red.PE $\varnothing 40 \times \varnothing 50 \times \varnothing 40$	36,41 zł
140-250	Kolano PE $\varnothing 25 \times 1/2$ "gw $\times \varnothing 25$	12,74 zł
140-251	Kolano PE $\varnothing 32 \times 3/4$ "gw $\times \varnothing 32$	15,80 zł
140-280	Czwórnik PE $\varnothing 32 \times 3/4$ "gw $\times 3/4$ "gw $\times \varnothing 32$	15,75 zł

Trójniki PE



Kolana PE



Czwórnik PE



Kolana PE z gz.



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
140-080	Kolano PE $\varnothing 20 \times 1/2$ "gz	4,73 zł
140-081	Kolano PE $\varnothing 20 \times 3/4$ "gz	4,73 zł
140-082	Kolano PE $\varnothing 25 \times 1/2$ "gz	5,67 zł
140-083	Kolano PE $\varnothing 25 \times 3/4$ "gz	5,67 zł
140-092	Kolano PE $\varnothing 32 \times 1/2$ "gz	7,34 zł
140-084	Kolano PE $\varnothing 32 \times 3/4$ "gz	7,34 zł
140-085	Kolano PE $\varnothing 32 \times 1$ "gz	7,34 zł
140-096	Kolano PE $\varnothing 40 \times 5/4$ "gz	11,70 zł
140-086	Kolano PE $\varnothing 40 \times 1,5$ "gz	11,70 zł
140-087	Kolano PE $\varnothing 50 \times 1,5$ "gz	17,78 zł
140-088	Kolano PE $\varnothing 50 \times 2$ "gz	17,78 zł
140-089	Kolano PE $\varnothing 63 \times 2$ "gz	24,66 zł
140-090	Kolano PE $\varnothing 75 \times 2,5$ "gz	57,24 zł
140-091	Kolano PE $\varnothing 90 \times 3$ "gz	71,82 zł
140-100	Kolano PE $\varnothing 25 \times 1/2$ "gw	6,62 zł
140-101	Kolano PE $\varnothing 25 \times 3/4$ "gw	6,62 zł
140-102	Kolano PE $\varnothing 32 \times 3/4$ "gw	7,74 zł
140-103	Kolano PE $\varnothing 32 \times 1$ "gw	7,74 zł
140-109	Kolano PE $\varnothing 40 \times 5/4$ "gw	15,26 zł
140-104	Kolano PE $\varnothing 40 \times 1,5$ "gw	15,26 zł
140-110	Kolano PE $\varnothing 50 \times 1,5$ "gw	22,59 zł
140-105	Kolano PE $\varnothing 50 \times 2$ "gw	22,59 zł
140-106	Kolano PE $\varnothing 63 \times 2$ "gw	30,78 zł
140-107	Kolano PE $\varnothing 75 \times 2,5$ "gw	58,55 zł
140-108	Kolano PE $\varnothing 90 \times 3$ "gw	111,96 zł

Kolana PE z gw.



Kolana PE



WIDEL

Trójniki PE



WIDEL

Trójniki PE redukcyjne



WIDEL

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
140-120	Kolano PE Ø20	7,02 zł
140-121	Kolano PE Ø25	8,51 zł
140-122	Kolano PE Ø32	10,67 zł
140-123	Kolano PE Ø40	18,45 zł
140-124	Kolano PE Ø50	28,71 zł
140-125	Kolano PE Ø63	34,83 zł
140-126	Kolano PE Ø75	74,34 zł
140-127	Kolano PE Ø90	92,21 zł
140-160	Trójnik PE Ø20	9,18 zł
140-161	Trójnik PE Ø25	12,11 zł
140-162	Trójnik PE Ø32	15,71 zł
140-163	Trójnik PE Ø40	25,88 zł
140-164	Trójnik PE Ø50	38,88 zł
140-165	Trójnik PE Ø63	55,31 zł
140-166	Trójnik PE Ø75	105,71 zł
140-167	Trójnik PE Ø90	146,25 zł
140-230	Trójnik red.PE Ø25 x Ø20 x Ø25	11,84 zł
140-231	Trójnik red.PE Ø32 x Ø25 x Ø32	15,26 zł
140-232	Trójnik red.PE Ø40 x Ø32 x Ø40	25,88 zł
140-233	Trójnik red.PE Ø50 x Ø40 x Ø50	38,88 zł
140-234	Trójnik red.PE Ø63 x Ø50 x Ø63	51,92 zł
140-235	Trójnik red.PE Ø75 x Ø63 x Ø75	105,71 zł
140-236	Trójnik red.PE Ø90 x Ø75 x Ø90	151,97 zł

Trójniki PE z gz



UNIDELTA

Trójniki PE z gw



UNIDELTA

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
140-180	Trójnik PE Ø20 x 1/2"gz x Ø20	7,74 zł
140-181	Trójnik PE Ø20 x 3/4"gz x Ø20	7,74 zł
140-182	Trójnik PE Ø25 x 1/2"gz x Ø25	10,04 zł
140-183	Trójnik PE Ø25 x 3/4"gz x Ø25	10,04 zł
140-184	Trójnik PE Ø25 x 1"gz x Ø25	10,04 zł
140-196	Trójnik PE Ø32 x 1/2"gz x Ø32	12,69 zł
140-185	Trójnik PE Ø32 x 3/4"gz x Ø32	12,69 zł
140-186	Trójnik PE Ø32 x 1"gz x Ø32	12,69 zł
140-187	Trójnik PE Ø40 x 1"gz x Ø40	22,19 zł
140-188	Trójnik PE Ø40 x 5/4"gz x Ø40	22,19 zł
140-189	Trójnik PE Ø40 x 1,5"gz x Ø40	22,19 zł
140-190	Trójnik PE Ø50 x 1,5"gz x Ø50	34,83 zł
140-191	Trójnik PE Ø50 x 2"gz x Ø50	34,83 zł
140-192	Trójnik PE Ø63 x 2"gz x Ø63	57,51 zł
140-193	Trójnik PE Ø75 x 2,5"gz x Ø75	92,34 zł
140-194	Trójnik PE Ø90 x 3"gz x Ø90	134,64 zł
140-200	Trójnik PE Ø20 x 3/4"gw x Ø20	7,34 zł
140-201	Trójnik PE Ø25 x 3/4"gw x Ø25	9,32 zł
140-202	Trójnik PE Ø25 x 1"gw x Ø25	10,40 zł
140-203	Trójnik PE Ø32 x 3/4"gw x Ø32	12,11 zł
140-204	Trójnik PE Ø32 x 1"gw x Ø32	12,11 zł
140-205	Trójnik PE Ø40 x 1"gw x Ø40	22,19 zł
140-206	Trójnik PE Ø40 x 5/4"gw x Ø40	22,19 zł
140-207	Trójnik PE Ø50 x 1,5"gw x Ø50	32,72 zł
140-208	Trójnik PE Ø50 x 2"gw x Ø50	36,90 zł
140-209	Trójnik PE Ø63 x 2"gw x Ø63	57,51 zł
140-210	Trójnik PE Ø75 x 2"gw x Ø75	85,41 zł
140-213	Trójnik PE Ø75 x 2,5"gw x Ø75	85,41 zł
140-214	Trójnik PE Ø90 x 3"gw x Ø90	132,66 zł

















Obejmy



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
150-001	Obejma Ø25 x 1/2"gw	4,01 zł
150-002	Obejma Ø25 x 3/4"gw	4,01 zł
150-018	Obejma Ø32 x 1/2"gw	5,27 zł
150-003	Obejma Ø32 x 3/4"gw	5,27 zł
150-004	Obejma Ø40 x 3/4"gw	6,35 zł
150-005	Obejma Ø40 x 1"gw	6,35 zł
150-006	Obejma Ø50 x 3/4"gw	7,02 zł
150-007	Obejma Ø50 x 1"gw	7,02 zł
150-008	Obejma Ø63 x 3/4"gw	9,54 zł
150-009	Obejma Ø63 x 1"gw	9,54 zł
150-014	Obejma Ø63 x 1,5"gw	9,54 zł
150-013	Obejma Ø75 x 3/4"gw	13,23 zł
150-010	Obejma Ø75 x 1"gw	13,23 zł
150-015	Obejma Ø75 x 1,5"gw	13,23 zł
150-016	Obejma Ø75 x 2"gw	13,23 zł
150-022	Obejma Ø90 x 3/4"gw	15,12 zł
150-017	Obejma Ø90 x 1"gw	15,12 zł
150-011	Obejma Ø90 x 1,5"gw	15,12 zł
150-012	Obejma Ø90 x 2"gw	15,12 zł



Złączki wciskane do rur PE

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
100-001	Przelot wcis. Ø16	0,85 zł 
100-002	Przelot wcis. Ø20	1,08 zł 
100-003	Przelot wcis. Ø25	1,20 zł 
100-004	Przelot wcis. Ø32	1,30 zł 
100-005	Przelot wcis. Ø40	1,88 zł 
100-010	Przelot wcis.red. Ø16 x Ø20	0,80 zł
100-011	Przelot wcis.red. Ø16 x Ø25	0,92 zł
100-012	Przelot wcis.red. Ø20 x Ø25	0,92 zł
100-013	Przelot wcis.red. Ø25 x Ø32	1,25 zł
100-014	Przelot wcis.red. Ø32 x Ø40	1,80 zł
360-090	Złączka wcis.z nakrętką Ø16 x 3/4"gw	1,50 zł
100-020	Złączka wcis. Ø16 x 3/4"gz	0,85 zł 
100-021	Złączka wcis. Ø20 x 3/4"gz	1,08 zł 
100-022	Złączka wcis. Ø25 x 3/4"gz	1,20 zł 
100-023	Złączka wcis. Ø32 x 3/4"gz	1,21 zł
100-024	Złączka wcis. Ø25 x 1"gz	1,20 zł 
100-025	Złączka wcis. Ø32 x 1"gz	1,31 zł 
100-026	Złączka wcis. Ø40 x 1"gz	2,12 zł 
100-027	Złączka wcis. Ø40 x 5/4"gz	2,25 zł 
400-070	Korek Ø16 wciskany z nakrętką	0,55 zł 
400-071	Korek Ø20 wciskany z nakrętką	0,62 zł 
400-072	Korek Ø25 wciskany	0,55 zł 
400-073	Korek Ø32 wciskany	0,62 zł 





Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
100-040	Kolano wcis. Ø16	0,85 zł
100-041	Kolano wcis. Ø20	1,08 zł
100-042	Kolano wcis. Ø25	1,20 zł
100-043	Kolano wcis. Ø32	1,31 zł
100-044	Kolano wcis. Ø40	1,84 zł
100-050	Kolano red. wcis. Ø25 x Ø16	1,30 zł
100-051	Kolano red. wcis. Ø25 x Ø20	1,30 zł
100-052	Kolano red. wcis. Ø32 x Ø16	1,41 zł
100-053	Kolano red. wcis. Ø32 x Ø20	1,41 zł
100-054	Kolano red. wcis. Ø32 x Ø25	1,41 zł
100-060	Kolano wcis. Ø16 x 1/2"gz	1,35 zł
100-061	Kolano wcis. Ø16 x 3/4"gz	1,35 zł
100-062	Kolano wcis. Ø20 x 1/2"gz	1,70 zł
100-063	Kolano wcis. Ø20 x 3/4"gz	1,70 zł
100-064	Kolano wcis. Ø25 x 1/2"gz	2,09 zł
100-065	Kolano wcis. Ø25 x 3/4"gz	2,09 zł
100-067	Kolano wcis. Ø32 x 1"gz	2,85 zł
100-068	Kolano wcis. Ø40 x 5/4"gz	3,60 zł
110-006	Kolano QJ Ø16 x 1/2"gz	1,50 zł
110-007	Kolano QJ Ø16 x 3/4"gz	1,50 zł
110-008	Kolano QJ Ø20 x 1/2"gz	1,80 zł
110-009	Kolano QJ Ø20 x 3/4"gz	1,80 zł
335-007	Trójnik QJ Ø20 x 1/2"gz x Ø20	2,30 zł
110-037	Trójnik QJ Ø20 x 3/4"gz x Ø20	2,30 zł
110-004	Złączka QJ Ø20 x 3/4"gz	2,10 zł



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
100-080	Trójnik wcis. Ø16	0,90 zł
100-081	Trójnik wcis. Ø20	0,99 zł
100-082	Trójnik wcis. Ø25	1,25 zł
100-083	Trójnik wcis. Ø32	1,34 zł
100-084	Trójnik wcis. Ø40	2,17 zł
100-090	Trójnik wcis. Ø16 x 3/4"gz x Ø16	1,25 zł
100-091	Trójnik wcis. Ø20 x 1/2"gz x Ø20	1,45 zł
100-092	Trójnik wcis. Ø20 x 3/4"gz x Ø20	1,45 zł
100-093	Trójnik wcis. Ø25 x 1/2"gz x Ø25	1,85 zł
100-094	Trójnik wcis. Ø25 x 3/4"gz x Ø25	2,85 zł
100-095	Trójnik wcis. Ø32 x 1"gz x Ø32	3,75 zł
100-096	Trójnik wcis. Ø40 x 1"gz x Ø40	3,75 zł
100-101	Trójnik wcis. Ø25 x 1/2"gw x Ø25	2,45 zł
100-119	Trójnik wcis. Ø16 x Ø20 x Ø16	1,25 zł
100-121	Trójnik wcis. Ø20 x Ø16 x Ø20	1,10 zł
100-111	Trójnik wcis. Ø20 x Ø25 x Ø20	1,90 zł
100-112	Trójnik wcis. Ø25 x Ø16 x Ø25	1,29 zł
100-113	Trójnik wcis. Ø25 x Ø20 x Ø25	1,29 zł
100-114	Trójnik wcis. Ø32 x Ø16 x Ø32	1,44 zł
100-115	Trójnik wcis. Ø32 x Ø20 x Ø32	1,44 zł
100-116	Trójnik wcis. Ø32 x Ø25 x Ø32	1,44 zł
100-117	Trójnik wcis. Ø25 x Ø32 x Ø25	2,00 zł
100-118	Trójnik wcis. Ø32 x Ø40 x Ø32	3,60 zł
100-120	Trójnik wcis. Ø40 x Ø32 x Ø40	4,05 zł

Złączki plastikowe gwintowane



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
110-048	Nypel 1/2"gz x 1/2"gz	3,80 zł
110-001	Nypel 3/4"gz x 3/4"gz	4,30 zł
110-002	Nypel 1"gz x 1"gz	5,00 zł
110-034	Nypel 1,5"gz x 1,5"gz	13,00 zł
110-035	Nypel 2"gz x 2"gz	14,00 zł
110-010	Nypel 1/2"	1,00 zł
110-011	Nypel 3/4"	1,43 zł
110-012	Nypel 1"	1,54 zł
110-013	Nypel 5/4"	1,89 zł
110-014	Nypel 1,5"	3,80 zł
110-015	Nypel 2"	4,80 zł
110-016	Nypel 2,5"	9,00 zł
110-017	Nypel 3"	12,00 zł
110-020	Nypel redukcyjny 1/2"x3/4"	1,20 zł
110-021	Nypel redukcyjny 3/4"x1"	1,66 zł
110-022	Nypel redukcyjny 1"x5/4"	3,27 zł
110-023	Nypel redukcyjny 1"x1,5"	3,50 zł
400-360	Nypel redukcyjny 5/4"x1,5"	3,50 zł
110-024	Nypel redukcyjny 1,5"x2"	4,50 zł
110-025	Nypel redukcyjny 2"x2,5"	14,00 zł
110-026	Nypel redukcyjny 2"x3"	15,00 zł
110-027	Nypel redukcyjny 2,5"x3"	15,00 zł
110-049	Korek 1/2"gz	1,20 zł
110-038	Korek 3/4"gz	1,50 zł
110-029	Korek 1"gz	2,00 zł
110-031	Korek 1,5"gz	4,00 zł
110-032	Korek 2"gz	5,00 zł
110-033	Korek 3"gz	13,00 zł
110-040	Czwórnik 3/4"gw	10,00 zł
110-041	Czwórnik 1"gw	13,50 zł
125-009	Czwórnik 1,5"gw	29,00 zł
110-042	Czwórnik 2"gw	65,00 zł
110-043	Czwórnik 3"gw	85,00 zł



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
110-050	Mufa 3/8"gw	1,30 zł
110-051	Mufa 1/2"gw	1,50 zł
110-052	Mufa 3/4"gw	1,60 zł
110-053	Mufa 1"gw	1,70 zł
110-054	Mufa 5/4"gw	5,00 zł
110-055	Mufa 1,5"gw	6,00 zł
110-056	Mufa 2"gw	7,50 zł
110-057	Mufa 2,5"gw	31,00 zł
110-058	Mufa 3"gw	36,00 zł
110-060	Mufa redukcyjna 1/2"x3/4"	1,30 zł
110-061	Mufa redukcyjna 3/4"x1"	1,60 zł
110-062	Mufa redukcyjna 1"x5/4"	5,30 zł
110-063	Mufa redukcyjna 1"x1,5"	7,20 zł
110-064	Mufa redukcyjna 5/4"x1,5	7,20 zł
110-065	Mufa redukcyjna 1,5"x2"	7,20 zł
110-066	Mufa redukcyjna 2"x2,5"	28,00 zł
110-067	Mufa redukcyjna 2,5"x3"	31,00 zł
110-069	Redukcja 1/2" x 1/4"	1,45 zł
110-071	Redukcja 3/4" x 1/2"	1,45 zł
110-072	Redukcja 1" x 3/4"	2,10 zł
110-073	Redukcja 5/4" x 1"	3,20 zł
110-074	Redukcja 1,5" x 1"	4,20 zł
110-079	Redukcja 1,5" x 5/4"	5,30 zł
110-075	Redukcja 2" x 1,5"	6,40 zł
330-019	Redukcja 2" x 1"	5,50 zł
400-374	Redukcja 2" x 5/4"	5,50 zł
110-076	Redukcja 2,5" x 2"	8,50 zł
110-077	Redukcja 3" x 2"	11,00 zł
110-078	Redukcja 3" x 2,5"	11,00 zł



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
110-080	Kolano 1/2" gw	3,00 zł
110-081	Kolano 3/4" gw	3,50 zł
110-082	Kolano 1" gw	4,50 zł
110-083	Kolano 5/4" gw	7,80 zł
110-084	Kolano 1,5" gw	14,00 zł
110-085	Kolano 2" gw	17,50 zł
110-086	Kolano 2,5" gw	30,00 zł
110-087	Kolano 3" gw	45,00 zł
110-090	Kolano 1/2"gz x 3/4"gw	2,50 zł
110-091	Kolano 3/4"gz x 3/4"gw	3,20 zł
110-092	Kolano 1"gz x 1"gw	3,50 zł
110-101	Kolano 1/2"gz	1,20 zł
110-103	Kolano 3/4"gz	1,40 zł
110-104	Kolano 3/4"gz x 1"gz	1,50 zł
110-105	Kolano 1"gz	1,65 zł
110-106	Kolano 5/4"gz	5,20 zł
110-107	Kolano 1,5"gz	7,00 zł
110-108	Kolano 2"gz	9,90 zł
110-112	Kolano 2,5"gz	33,30 zł
110-113	Kolano 3"gz	37,30 zł
110-045	Czwórnik 2" gz	29,00 zł
110-046	Czwórnik 2,5" gz	30,50 zł
110-047	Czwórnik 3" gz	35,50 zł
400-030	Nakrętka korek 3/4"gw	1,10 zł
400-031	Nakrętka korek 1" gw	1,20 zł
400-032	Nakrętka korek 1,5" gw	3,80 zł
400-033	Nakrętka korek 2" gw	4,50 zł



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
110-110	Czwórnik kolektor z nakrętkami 1" gz x 1" gw x 1"gw x 1"gw	11,00 zł
110-120	Trójnik kolektora z nakrętką 1" gz x 1" gz x 1"gw	5,00 zł
110-100	Kolano kolektor z nakrętką 1"gw x 1"gz	4,50 zł
110-030	Nypel-kolektor z nakrętką 1"gw x 1"gz	4,00 zł
110-137	Trójnik 1/2"gw	3,80 zł
110-130	Trójnik 3/4"gw	4,00 zł
110-131	Trójnik 1"gw	5,00 zł
110-132	Trójnik 5/4"gw	11,00 zł
110-133	Trójnik 1,5"gw	18,00 zł
110-134	Trójnik 2"gw	24,00 zł
110-135	Trójnik 2,5"gw	49,00 zł
110-136	Trójnik 3"gw	88,00 zł
110-150	Trójnik 1/2"gz	1,30 zł
110-151	Trójnik 3/4"gz	1,40 zł
110-152	Trójnik 1"gz	2,10 zł
110-153	Trójnik 5/4"gz	6,80 zł
110-154	Trójnik 1,5"gz	8,80 zł
110-155	Trójnik 2"gz	14,00 zł
110-156	Trójnik 2,5"gz	35,50 zł
110-157	Trójnik 3"gz	43,10 zł

Złączki zaciskowe

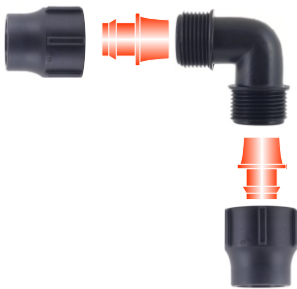
Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
090-020	Przelot wcis.zacisk. Ø16	1,65 zł
090-021	Przelot wcis.zaciskowy Ø16 x Ø20	1,65 zł
090-022	Przelot wcis.zaciskowy Ø20 x Ø16	1,88 zł
090-023	Przelot wcis.zacisk.Ø20	1,88 zł
090-024	Przelot wcis.zaciskowy Ø25 x Ø16	2,00 zł
090-025	Przelot wcis.zaciskowy Ø25 x Ø20	2,00 zł
090-026	Przelot wcis.zacisk. Ø25	2,88 zł
090-030	Przelot zaciskowy Ø16	3,03 zł
090-031	Przelot zaciskowy Ø16 x Ø20	3,03 zł
090-032	Przelot zaciskowy Ø20	3,03 zł
090-033	Przelot zaciskowy Ø25 x Ø16	3,81 zł
090-034	Przelot zaciskowy Ø25 x Ø20	3,81 zł
090-035	Przelot zaciskowy Ø25	4,24 zł
090-036	Przelot zaciskowy Ø25 x Ø32	6,19 zł
090-037	Przelot zaciskowy Ø32	5,10 zł
090-040	Złączka zaciskowa 3/4"gz x Ø16	2,23 zł
090-041	Złączka zaciskowa 3/4"gz x Ø20	2,23 zł
090-042	Złączka zaciskowa 3/4"gz x Ø25	3,00 zł
090-043	Złączka zaciskowa 1"gz x Ø25	2,90 zł
090-044	Złączka zaciskowa 1"gz x Ø32	4,79 zł
090-045	Złączka zaciskowa 5/4"gz x Ø32	3,49 zł



Trójnik zaciskowy

090-001	Trójnik zaciskowy Ø16	3,80 zł
090-002	Trójnik zaciskowy Ø20 x Ø16 x Ø20	3,80 zł
090-003	Trójnik zaciskowy Ø16 x Ø20 x Ø16	3,80 zł
090-004	Trójnik zaciskowy Ø20	3,80 zł
090-005	Trójnik zaciskowy Ø25	6,15 zł
090-006	Trójnik zaciskowy Ø32	11,60 zł
090-010	Kolano zaciskowe Ø16	3,00 zł
090-011	Kolano zaciskowe Ø20 x Ø16	3,00 zł
090-012	Kolano zaciskowe Ø20	3,00 zł
090-013	Kolano zaciskowe Ø25	4,35 zł
090-014	Kolano zaciskowe Ø32	9,40 zł

Kolano zaciskowe



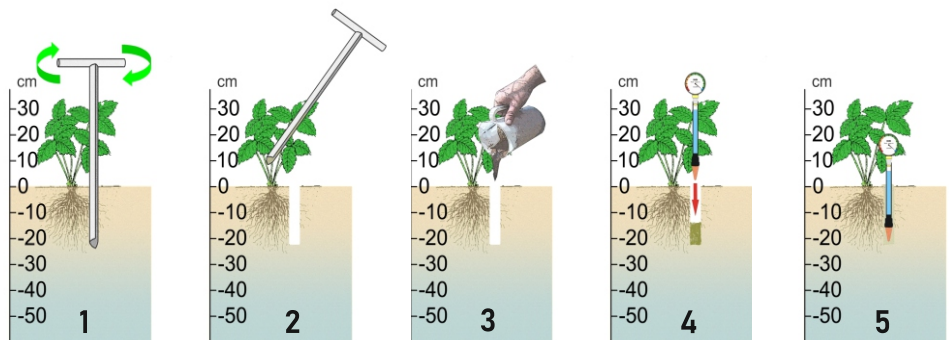
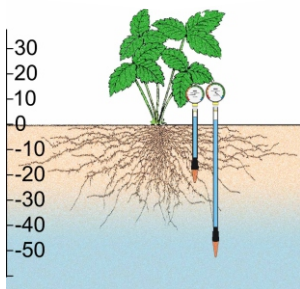
Wilgotnościomierze (tensjometry)

Tensjometr służy do pomiaru wilgotności na dowolnej głębokości strefy korzeniowej roślin. Wyskalowana w kolorach tarcza, bezpośrednio wskazuje poziom wilgotności w glebie. Długość rurki wilgotnościomierza do wyboru: 30 cm lub 60 cm.



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
220-002	Wilgotnościomierz manualny - 30 cm	220,00 zł
220-003	Wilgotnościomierz manualny - 60 cm	230,00 zł

Sposób montażu tensjometru



Nabieranie rurką gleby

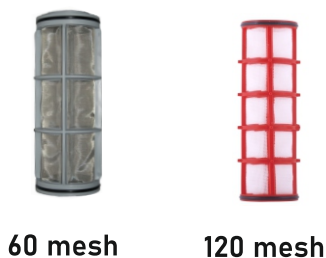
Wsypanie gleby do pojemnika

Mieszanie z wodą

Zalewanie i wsunięcie tensjometru

Pomiar po kilku godzinach

Filtry siatkowe



mesh	mikrony
60	250
80	200
120	130
140	100
200	50

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
180-000	Filtr siatkowy mały 3/4"gz	18,00 zł
180-001	Filtr siatkowy 3/4"gz max. 5 m ³ /h	22,00 zł
180-002A	Filtr siatkowy mały 1"gz	18,00 zł
180-002	Filtr siatkowy 1"gz max. 6 m ³ /h	22,00 zł
180-003	Filtr siatkowy specjalny 1"gz 80 mesh, max. 8 m ³ /h	28,00 zł
180-004	Filtr siatkowy specjalny 1" 120 mesh, max. 8 m ³ /h	28,00 zł
180-005	Filtr siatkowy 1,5"gz 60 mesh, max.10 m ³ /h	80,00 zł
180-006	Filtr siatkowy 1,5"gz 120 mesh, max.10 m ³ /h	80,00 zł
180-007	Filtr siatkowy 2"gz 60 mesh ,max.12 m ³ /h	100,00 zł
180-008	Filtr siatkowy 2"gz 120 mesh, max.12 m ³ /h	100,00 zł
180-011	Filtr siatkowy 2"gz Rivulis 80 mesh, max.25 m ³ /h	460,00 zł
200-025	Filtr siatkowy 2"gz długi Rivulis 80 mesh, max.30 m ³ /h	600,00 zł
200-007	Filtr siatkowy 2"gz półautomatyczny Rivulis 120 mesh max. 30 m ³ /h	750,00 zł
380-099	Filtr siatkowy 3"gz półautomatyczny Rivulis 120 mesh max. 30 m ³ /h	990,00 zł

Wkłady siatkowe

190-001	Wkład siatkowy spec.1" 80 mesh	16,00 zł
190-002	Wkład siatkowy spec.1" 120 mesh	16,00 zł
190-003	Wkład siatkowy 1,5" 60 mesh	22,00 zł
190-004	Wkład siatkowy 1,5" 120 mesh	22,00 zł
190-005	Wkład siatkowy 2" 60 mesh	32,00 zł
190-006	Wkład siatkowy 2" 120 mesh	32,00 zł
125-003	Wkład siatkowy 2" do filtrów półautomatycznych 120 mesh	70,00 zł
125-040	Wkład siatkowy 3" do filtrów półautomatycznych 120 mesh	90,00 zł

Filtry dyskowe

mesh	mikrony
60	250
80	200
120	130
140	100
200	50



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
200-001	Filtr dyskowy 3/4" 120 mesh, max. 5 m ³ /h PALAPLAST	30,00 zł
200-026	Filtr dyskowy 1" maty 120 mesh, max. 5 m ³ /h PALAPLAST	27,00 zł
200-002	Filtr dyskowy 1" 120 mesh, max. 6 m ³ /h PALAPLAST	30,00 zł
335-012	Filtr dyskowy 1" 120 mesh, max. 6 m ³ /h RIVULIS	35,00 zł
200-003	Filtr dyskowy 1" SPECJALNY 120 mesh, max. 8 m ³ /h PALAPLAST	75,00 zł
200-004	Filtr dyskowy 5/4" SPECJALNY 120 mesh, max. 8 m ³ /h PALAPLAST	80,00 zł
200-011	Filtr dyskowy 1,5" 120 mesh, max. 15 m ³ /h RIVULIS	110,00 zł
335-011	Filtr dyskowy 2" 120 mesh, max. 20 m ³ /h RIVULIS	135,00 zł
200-012	Filtr dyskowy 2" 120 mesh, max. 30 m ³ /h RIVULIS	570,00 zł
200-013	Filtr dyskowy 2" długi 120 mesh, max. 35 m ³ /h RIVULIS	800,00 zł
200-014	Filtr dyskowy 3" 120 mesh, max. 40 m ³ /h RIVULIS	820,00 zł
190-008	Wkład dyskowy długi 120 mesh, max. 30 m ³ /h RIVULIS	440,00 zł

Filtry Piaskowe RIVULIS

TRYBY PRACY FILTRU PIASKOWEGO.

TRYB NORMALNEJ PRACY:

Podczas normalnej pracy urządzenia woda surowa zawierająca zanieczyszczenia płynie wewnątrz zbiornika z góry do dołu poprzez materiał filtracyjny. Przefiltrowana woda wypływa u dołu poprzez zawór wylotowy. Wydajność zależy od maksymalnego, dopuszczalnego spadku ciśnienia dla całego układu i maksymalnego dopuszczalnego obciążenia złoża zanieczyszczeniami.

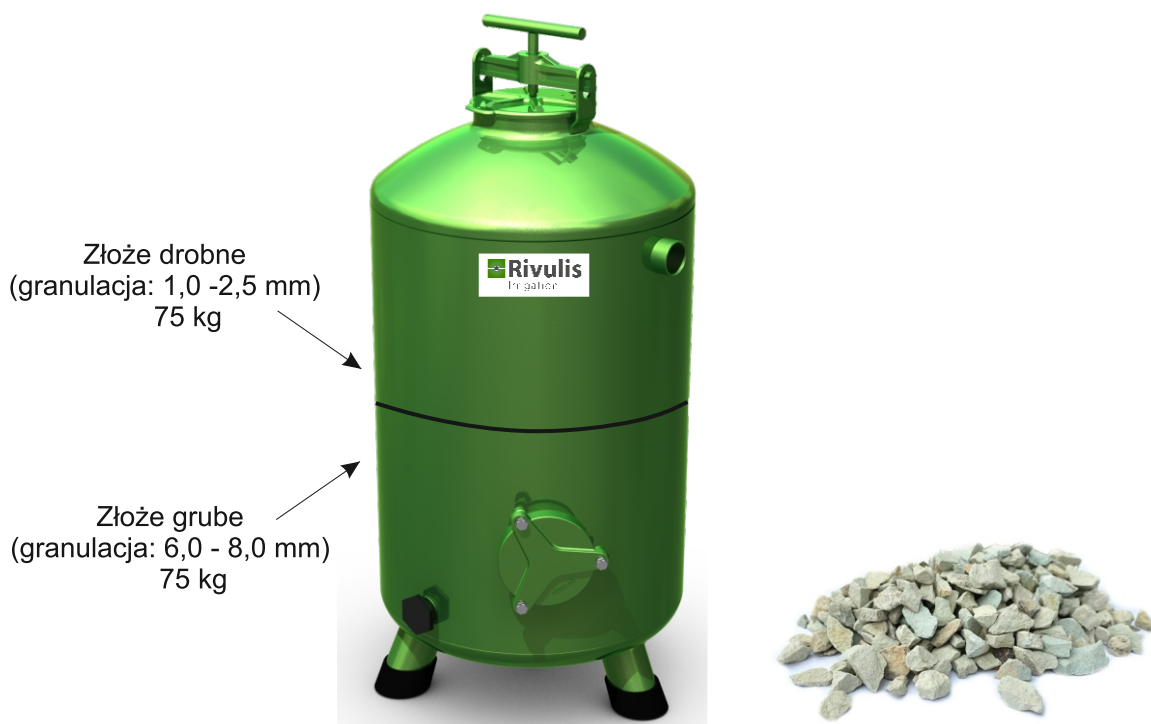
TRYB PŁUKANIA WSTECZNEGO ZŁOŻA FILTRACYJNEGO

Wychwycone na złożu zanieczyszczenia należy okresowo wyrzucić na zewnątrz filtra. Realizowane jest to poprzez zmianę kierunku przepływu wody oraz otwarcie zaworu popłuczynowego. Podczas płukania wstecznego woda płynie z dołu do góry poprzez złożo filtracyjne. Złożo jest całkowicie uniesione i wszystkie zanieczyszczenia są z niego dokładnie wypłukiwane. Częstotliwość płukania jest zależna od ilości zanieczyszczeń i wielkości poboru wody.

TRYB PŁUKANIA FORMUJĄCEGO :

Proces ten ma na celu odpowiednie ułożenie złoża filtracyjnego oraz odprowadzenie na zewnątrz zanieczyszczeń wprowadzonych podczas płukania wstecznego. Woda płynie przez filtr tak jak podczas trybu normalnej pracy, z tą różnicą, że nie wpływa do instalacji wody przefiltrowanej, ale jest odprowadzana na zewnątrz jako popłuczyny poprzez trójnik z zaworem zamontowany na wyjściu czystej wody.

Płukanie formujące przeprowadzamy każdorazowo po zakończeniu płukania wstecznego złoża filtracyjnego i proces płukania jest krótkotrwały.



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
210-052	Filtr piaskowy F2000 podłączenie 2" Przepływ max. 25 m ³ /h	2 996,00 zł
210-032	Filtr piaskowy F2000 podłączenie 3" Przepływ max. 30 m ³ /h	3 424,00 zł
210-010	Złożo zeolitowe drobne/grube	1 900,00 zł/t

Hydrocyklony

Hydrocyklon (separator piasku) służy do oddzielenia piasku z wody podczas pompowania. Inicjuje ruch wirowy (odśrodkowy), który przemieszcza wodę wokół jego brzegów, wyrzucając piasek na zewnątrz. Następnie zanieczyszczenia przemieszczają się do zbiornika (np:10L) dolnego i tam się gromadzą. Cyklicznie w zależności od ilości zostają usuwane poprzez otwarcie zaworu.



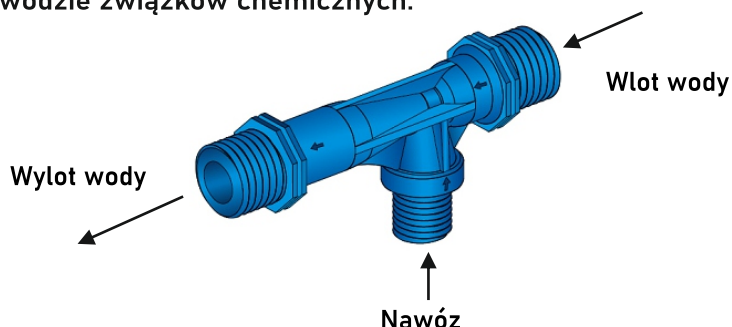
Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
210-042	Hydrocyklon plastikowy 1" max. 5 bar, przepływ 6m ³ , poj. 0,7L	270,00 zł
210-040	Hydrocyklon plastikowy 2" max. 5 bar, przepływ 20m ³ , poj. 3L	650,00 zł
210-041	Hydrocyklon plastikowy 3" max. 5 bar, przepływ 30m ³ , poj. 7,5L	980,00 zł
210-023	Hydrocyklon metalowy 2", PN10 ze zbiornikiem na piasek 10L	Na zapytanie
210-013	Hydrocyklon metalowy 3", PN10 ze zbiornikiem na piasek 10L	Na zapytanie





Inżektorowe dozowniki nawozów

Działanie dozownika inżektorowego oparte jest na zasadzie przepływu wody przez zwężkę Venturiego. Wykorzystywany jest efekt różnicy ciśnień przy przepływie wody przez mały otwór. Różnica ciśnień między wlotem a wylotem z inżektora, wywołuje efekt ssania wewnątrz konstrukcji, czego konsekwencją jest zasysanie cieczy. Efekt ssania wykorzystany jest do mieszania z wodą nawozów i rozpuszczalnych w wodzie związków chemicznych.



Inżektory posiadają unikalną konstrukcję pozwalającą na rozpoczęcie pracy już wtedy, gdy ciśnienie na wylocie jest mniejsze o 18% od ciśnienia wlotowego. Pełen efekt ssania osiągają, gdy ta różnica wynosi 50%. Wykonane są z odpornego chemicznie propylenu.

Montowane zestawy dozujące na bazie zwężek są dostępne w rozmiarach 3/4", 1".

Inżektory montowane są w BY-PASIE, w którym na rurze głównej zamontowany jest zawór pełniący rolę regulatora ciśnienia. Poprzez przytłumienie przepływu przez główny zawór kierujemy część wody na zwężkę. Przepływająca przez zwężkę woda powoduje powstanie różnicy ciśnień, dzięki której zasysana jest pożywka lub nawóz. Pod zwężką zamontowany jest zawór regulujący ilość zasysanej cieczy oraz zawór zwrotny. Zawór całkowicie zamykamy gdy nie nawozimy roślin.

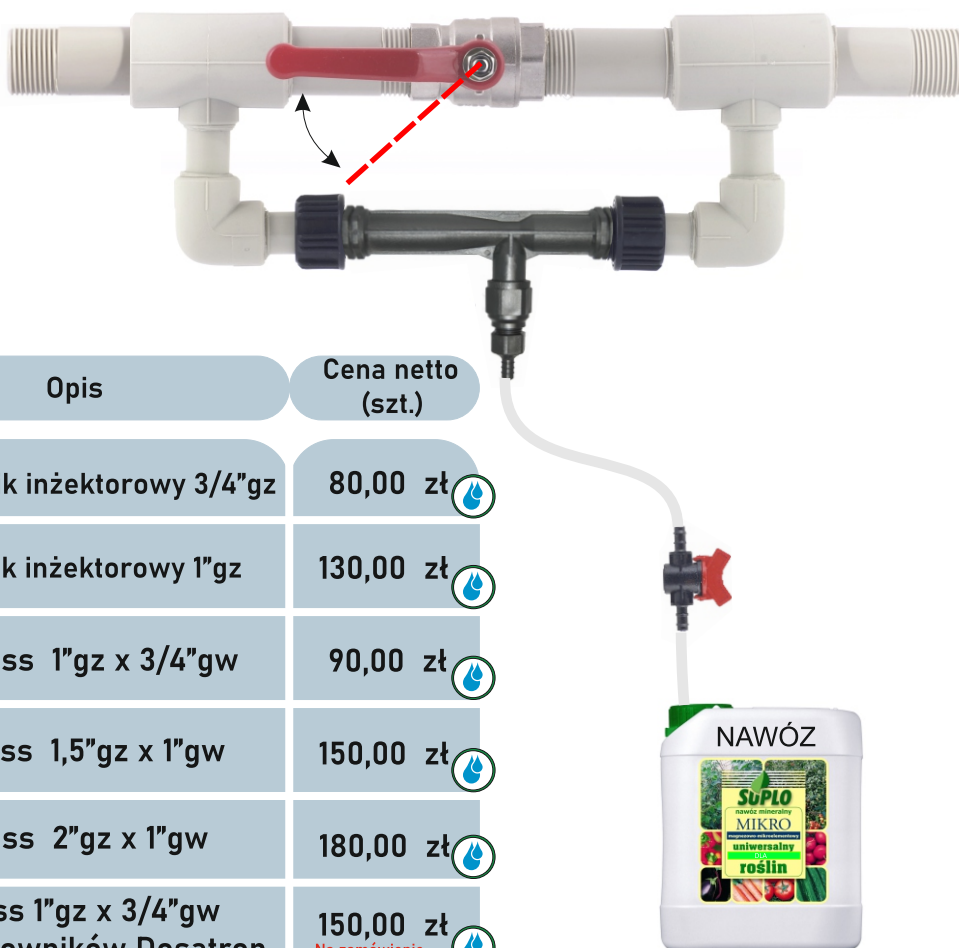
Inżektor 3/4"

zakres wydajności zasysanej pożywki od 4 l/h do 60 l/h, ciśnienie wejściowych od 1,5 do 6,0 atm

Inżektor 1"

zakres wydajności zasysanej pożywki od 40 l/h do 240 l/h, ciśnienie wejściowych od 1,5 do 6,0 atm

Dozownik inżektorowy 3/4" z BY-PASEM 1"x3/4"



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
230-001	Dozownik inżektorowy 3/4"gz	80,00 zł
230-002	Dozownik inżektorowy 1"gz	130,00 zł
230-003	By-pass 1"gz x 3/4"gw	90,00 zł
230-004	By-pass 1,5"gz x 1"gw	150,00 zł
230-005	By-pass 2"gz x 1"gw	180,00 zł
230-008	By-pass 1"gz x 3/4"gw do dozowników Dosatron	150,00 zł Na zamówienie

Dozowniki proporcjonalne DOSATRON

Dosatron jest urządzeniem do mieszania związków chemicznych z wodą, a jego siłą napędzającą jest ciśnienie wody. Pod jej wpływem, mechanizm zasysa zagęszczony preparat, dozując żądaną porcję a następnie miesza z wodą. Otrzymany w ten sposób roztwór zostaje przesyłany dalej. Dozowana wartość zasysanego preparatu jest zawsze proporcjonalna do ilości wody przepływającej przez dozownik, niezależnie od zmian jej natężenia przepływu lub ciśnienia w sieci.

Dozownik D3GL2 VF podłączenie 3/4"gz. Max.przepływ 3 m³/h - dozowanie 0,2 - 2%

Dozownik D3GL5 VF podłączenie 3/4"gz. Max.przepływ 3 m³/h - dozowanie 0,5 - 5%

Dozownik D9GL2 VF podłączenie 1,5" gz. Max.przepływ 9 m³/h - dozowanie 0,2 - 2%

Dozownik D20GL2 VF podłączenie bezpośrednio rurą PE Ø63. Max.przepływ 20 m³/h - dozowanie 0,2 - 2%

Dozownik D30GL1 VF podłączenie 3" gz. Max przepływ 30 m³/h - dozowanie 0,1 - 1%

Dozownik D30GL2 VF podłączenie 3" gz. Max przepływ 30 m³/h - dozowanie 0,2 - 2%

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
240-002	Dozownik D3GL2 VF (0,2 - 2%) Q max - 3 m ³ /h	1 850,00 zł
240-007	Dozownik D3GL5 VF (0,5 - 5%) Q max - 3 m ³ /h	2 300,00 zł
240-003	Dozownik D9GL2 VF (0,2 - 2%) Q max - 9 m ³ /h	4 200,00 zł
240-005	Dozownik D20GL2 VF (0,2 - 2%) Q max - 20 m ³ /h	7 890,00 zł
240-006	Dozownik D30GL1 VF (0,1 - 1%) Q max - 30 m ³ /h	8 300,00 zł
240-004	Dozownik D30GL2 VF (0,2 - 2%) Q max - 30 m ³ /h	8 300,00 zł

Inne modele dostępne wg katalogu producenta.
www.dosatron.com

D3GL2 VF,
D3GL5 VF



D9GL2 VF



D20GL2 VF



D30GL1 VF,
D30GL2 VF



Zalety dozownika:

- mechanizm hydrauliczny bezprądowy.
- precyzyjne dawkowanie proporcjonalne do wielkości przepływu wody w dozowniku.
- możliwość w każdej chwili zmiany dawek i preparatów .
- jednoczesne wprowadzanie wody i nawozu
- dawkowanie nawozów w zależności od zapotrzebowania roślin.
- składniki mineralne są rozprowadzone bezpośrednio w systemie korzeniowym, co pozwala natychmiastowo odpowiedzieć na zapotrzebowania uprawy bez względu na fazę wegetacji roślin.
- łatwy w użyciu i utrzymaniu

Po ustawieniu zakresu dozowania, urządzenie nie wymaga żadnej kontroli - dawka będzie zawsze podawana proporcjonalnie. Dokładność dozownika wyklucza jakiegokolwiek ryzyko związane z nadmiernym podawaniem preparatu.

Zapewniamy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Mikrozaszacz

Dynamiczny mikrozaszacz model 700

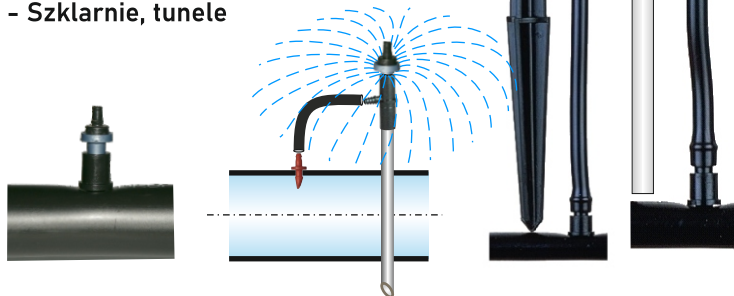
Cienka igła umieszczona w otworze dyszy wibruje podczas przepływu wody i rozsiewa drobne krople na średnim obszarze.

CHARAKTERYSTYKA

- Mikrozaszacz bezstłpkowy
- Jednolity rozkład wody rozpylanej w drobnych kroplach
- Wibracje igły działają samoczyszcząco i eliminują odkładanie się zanieczyszczeń
- Średni zasięg zraszania od 3.0 do 5.5 m
- Działanie od góry ogranicza zasięg zraszania

ZASTOSOWANIA

- Drzewa we wszystkich fazach wzrostu
- Ogrody przydomowe, parki
- Szklarnie, tunele



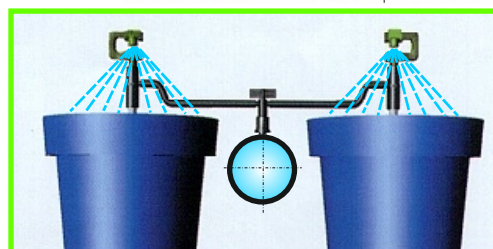
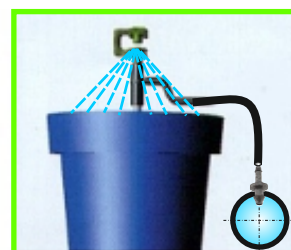
Kolor Dyszy	Przepływ w l/h	Max.średnica zraszania (m)	Filtracja (Mesh)
niebieski	40	3,0	100
czarna	60	4,0	80

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (kpl.)
255-015	Głowica mikrozaszacza model 700/40l/h	0,70 zł
255-014	Głowica mikrozaszacza model 700/60l/h	0,70 zł
250-001	Mikrozaszacz model 700/40l/h	1,05 zł
250-002	Mikrozaszacz model 700/60l/h	1,05 zł
250-003	Mikrozaszacz model 700/40l/h na szpilce 20 cm	2,89 zł
250-004	Mikrozaszacz model 700/60l/h na szpilce 20 cm	2,89 zł
250-005	Mikrozaszacz model 700/40l/h na szpilce 35 cm	5,08 zł
250-006	Mikrozaszacz model 700/60l/h na szpilce 35 cm	5,08 zł
250-007	Mikrozaszacz model 700/40l/h na szpilce 100 cm	10,07 zł
250-008	Mikrozaszacz model 700/60l/h na szpilce 100 cm	10,07 zł

Mikrozaszacz do nawadniania roślin w donicach

System zraszaczy doniczkowych

Nawadnianie przy użyciu zraszaczy w odniesieniu do roślin uprawianych w dużych pojemnikach opiera się na zraszaczu dostarczającym jedynie 10 l/h do każdego pojemnika i zapewniającym bardzo efektywne wykorzystanie wody i nawozów. Zraszacz montowany jest w zestawie składającym się z rury PVC 5/3 o mniejszej lub większej długości w zależności od wymaganego obszaru nawadniania. Dwa zestawy dołączone do jednego wylotu poprzez zawór rozdzielaczy, który może być zamknięty na czas usuwania pojemnika. Przepływ w systemie może być regulowany oraz może być wyposażony w urządzenie zapobiegające kapaniu.



CHARAKTERYSTYKA

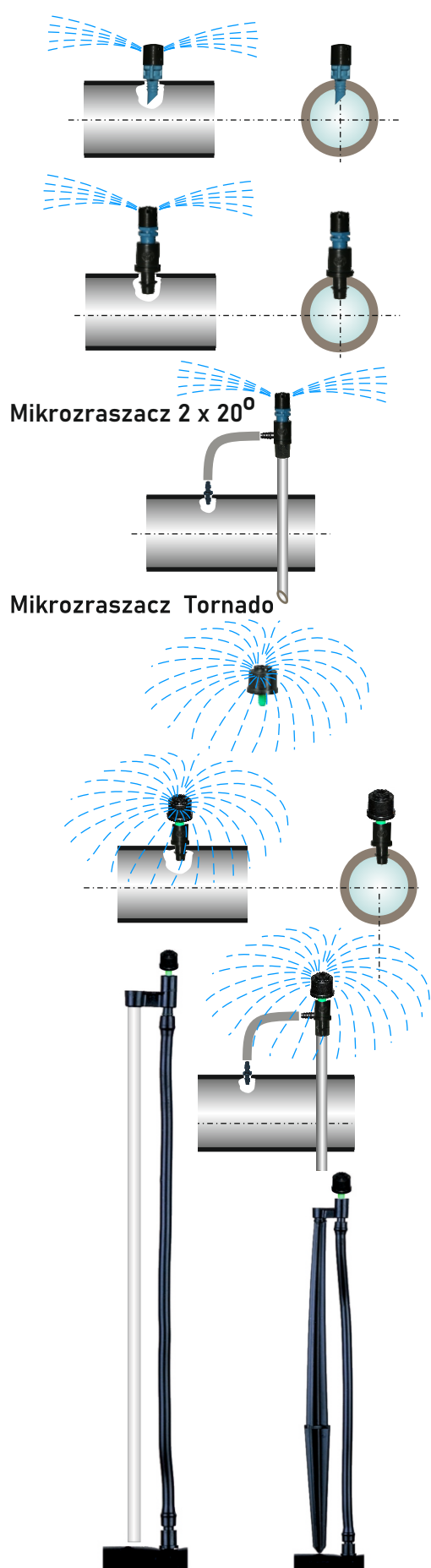
- W systemie można używać wielu modeli zraszaczy o różnych wzorach rozkładu wody

ZASTOSOWANIA

- Uprawa roślin w pojemnikach
- Jako lepszy zamiennik kroplozników

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
255-011	Głowica mikrozaszacza do donic model 4463 x 20l/h	3,00 zł
250-010	Mikrozaszacz do donic pojedynczy model 4463 x 20l/h	5,19 zł
250-011	Mikrozaszacz (kpl) do 2 donic z zaworkiem model 4463 x 40l/h	10,65 zł

Mikrozaszaczki stosowane w sadownictwie i ogrodach przydomowych



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
250-020	Mikrozaszaczki strumieniowe 2 x 20°/40l/h	0,46 zł
250-021	Mikrozaszaczki strumieniowe 2 x 20°/40l/h Rozłączny. Woda pod ciśnieniem wypływa przez dwa otwory, które nadają strudze kąt 20 stopni. Rozłączny, możliwość zastosowania korka lub innego modelu mikrozaszaczki.	0,81 zł
250-022	Mikrozaszaczki strumieniowe 2 x 20°/40l/h Na szpilce 20 cm Woda pod ciśnieniem wypływa przez dwa otwory, które nadają strudze kąt 20 stopni. Rozłączny, możliwość zastosowania korka lub innego modelu mikrozaszaczki. Niezależny od przekręcania się rury PE.	2,65 zł
250-025	Głowica mikrozaszaczki Tornado 25 l/h Unikatowe rozwiązanie wypływu wody (śrubowe), co daje odporność na zatykanie. Bezpośrednio wbijany do rury.	0,76 zł
250-026	Mikrozaszaczki Tornado 25 l/h Rozłączny. Rozłączny, możliwość zastosowania korka lub innego modelu mikrozaszaczki.	1,11 zł
250-027	Mikrozaszaczki Tornado 25 l/h na szpilce 20 cm Niezależny od przekręcania się rury PE. Rozłączny	2,95 zł
250-028	Mikrozaszaczki Tornado 25 l/h na szpilce 35 cm Niezależny od przekręcania się rury PE. Rozłączny	5,14 zł
250-029	Mikrozaszaczki Tornado 25 l/h na szpilce 100 cm Niezależny od przekręcania się rury PE. Rozłączny	10,13 zł

Zalecane ciśnienie robocze 2 atm. Mikrozaszaczki wbijamy w odstępach co 2 - 3 m

Mikrozaszacz podwieszany model 866

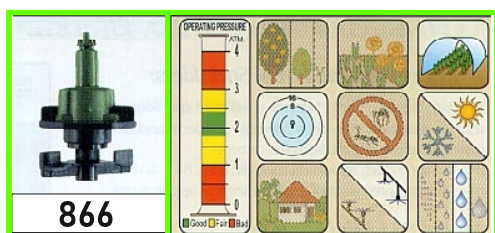
SERIA 866 MINI KOMPAKT

Mikrozaszacze najbardziej zaawansowane technologicznie.

Unikatowy, opatentowany mechanizm, trwała konstrukcja bez słupka, a także inne specjalne cechy pozwalają uzyskać doskonałe osiągi nawadniania nawet w trudnych warunkach.

CHARAKTERYSTYKA:

- kompaktowa, mocna budowa
- jednolita dystrybucja wody
- samopłukanie podczas nawadniania
- bardzo silny napęd



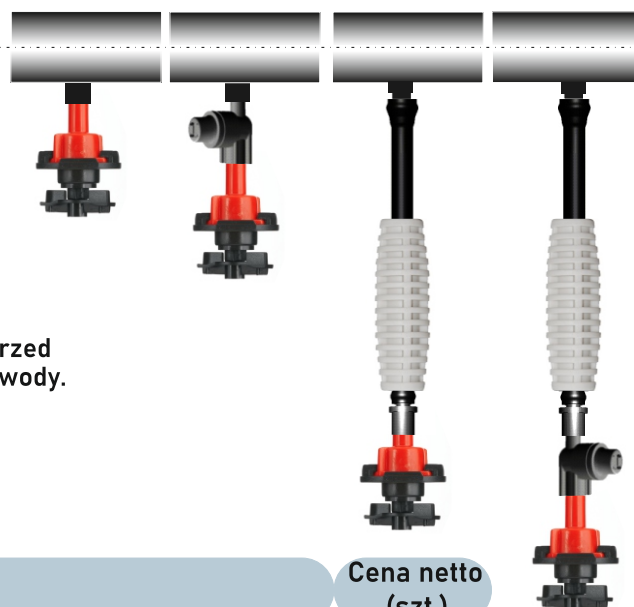
Kolor Dyszy	Rozmiar dyszy (mm)	Przepływ l/h przy 2.0 atm	Maksymalna średnica zraszania w (m) przy ciśnieniu 2 atm.	Filtracja (mesh)
			Model 866	
	1,3	90	7,0	80
	1,5	120	8,0	60



- model do nawadniania od góry
- emiter bezsłupkowy
- doskonały, jednolity rozkład wody w pozycji od góry w nawadnianiu pokryciowym
- duży zasięg zraszania od 6.6 do 8.6 m
- zalecane ciśnienie robocze 2.0 -2.2 atm.
- rozstaw mikrozaszaczycy 2,5 - 3 m
- może pracować z antykapaczem by zabezpieczyć się przed kapaniem podczas otwierania i zamykania przepływu wody.

ZASTOSOWANIA:

- do nawadniania szklarni, tuneli, szkótek itp.
- do systemów chłodzenia i tworzenia mikroklimatu.



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
255-002	Głowica mikrozaszaczycy model 866/90	3,00 zł
255-001	Głowica mikrozaszaczycy model 866/120	3,00 zł
250-030	Mikrozaszacz podwieszany model 866/90	3,35 zł
250-031	Mikrozaszacz podwieszany model 866/120	3,35 zł
250-032	Mikrozaszacz podwieszany model 866/90 z antykapaczem	6,85 zł
250-033	Mikrozaszacz podwieszany model 866/120 z antykapaczem	6,85 zł
250-034	Mikrozaszacz podwieszany model 866/90 z wężym	6,42 zł
250-035	Mikrozaszacz podwieszany model 866/120 z wężym	6,42 zł
250-036	Mikrozaszacz pod. model 866/90 z antykapaczem i wężym	9,92 zł
250-037	Mikrozaszacz pod. model 866/120 z antykapaczem i wężym	9,92 zł

Mikrozaszacz na szpilce model 861

Mikrozaszacze najbardziej zaawansowane technologicznie.

Unikatowy, opatentowany mechanizm, trwała konstrukcja bez kowadełka, a także inne specjalne cechy pozwalają uzyskać doskonale osiągi nawet w trudnych warunkach.

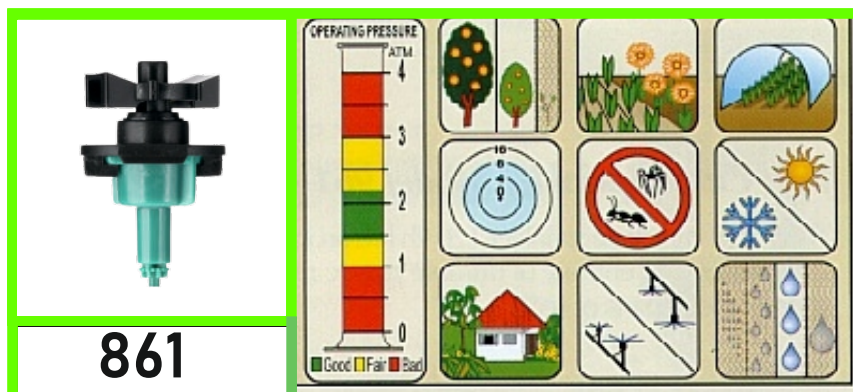
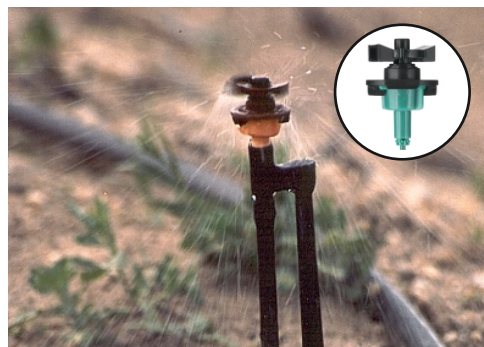
CHARAKTERYSTYKA:

- kompaktowa, mocna struktura
- jednolita dystrybucja wody
- samopłukanie podczas nawadniania
- szeroki wybór dysz kodowanych kolorami od 20 do 160l/h- na zamówienie.
- szeroki zakres zasięgu zraszania od 5.6 do 9.0 m
- zalecane ciśnienie robocze 1.4 - 2.2 atm.

ZASTOSOWANIA:

- rozstaw mikrozaszaczy 2,5 - 3 m
- szklarnie, tunele foliowe
- ogrodnictwo krajobrazowe
- używane także do nawadniania od góry, gdzie wymagany jest mniejszy kąt strumienia.
- szkółki drzew i krzewów.

Kolor Dyszy	Rozmiar dyszy (mm)	Przepływ l/h przy 2.0 atm	Maksymalna średnica zraszania w (m) przy ciśnieniu 2 atm.	Filtracja (mesh)
			Model 861	
	1,3	90	7,0	80
	1,5	120	8,0	60



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
255-004	Głowica mikrozaszacza model 861/90	3,00 zł
255-003	Głowica mikrozaszacza model 861/120	3,00 zł
250-040	Mikrozaszacz stojący model 861/90	3,35 zł
250-041	Mikrozaszacz stojący model 861/120	3,35 zł
250-042	Mikrozaszacz stojący model 861/90 na szpilce 35 cm	7,38 zł
250-043	Mikrozaszacz stojący model 861/120 na szpilce 35 cm	7,38 zł
250-044	Mikrozaszacz stojący model 861/90 na szpilce 1 m	12,37 zł
250-045	Mikrozaszacz stojący model 861/120 na szpilce 1 m	12,37 zł



Mikrozraszacze M180 stopni

CHARAKTERYSTYKA:

- mocna konstrukcja i stabilna praca bez ruchomych części zapewnia długotrwałe użytkowanie
- nawadnia drobnymi kroplami bez mgły, dokładnie tak samo jak w przypadku emiterów dynamicznych.
- ciśnienie robocze 1.5 - 3.5 atm

ZASTOSOWANIA:

- do nawadniania roślin na brzegach szklarni czy tuneli foliowych, wąskich grządek, pasów, roślin doniczkowych, krzewów, małych roślin, kwiatów itp.

Kolor dyszy	Rozmiar dyszy (mm)	Przepty w l/h przy 2.0 atm	Filtracja (mesh)	Maksymalny promień zraszania w (m).
				M180°
	1.6	70	80	2.0
GŁOWICA ROZPYLAJĄCA				
OBSZAR NAWADNIANY				
CIŚNIENIE ROBOCZE w atm.				1.5 - 3.5

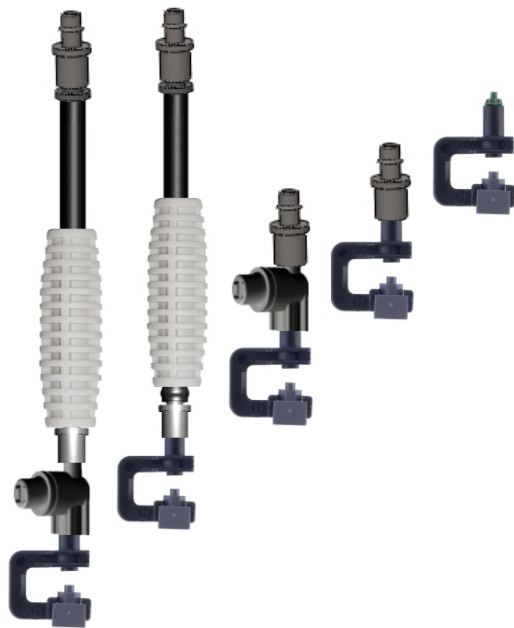
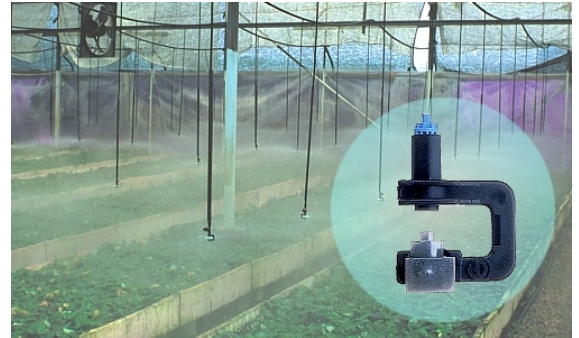
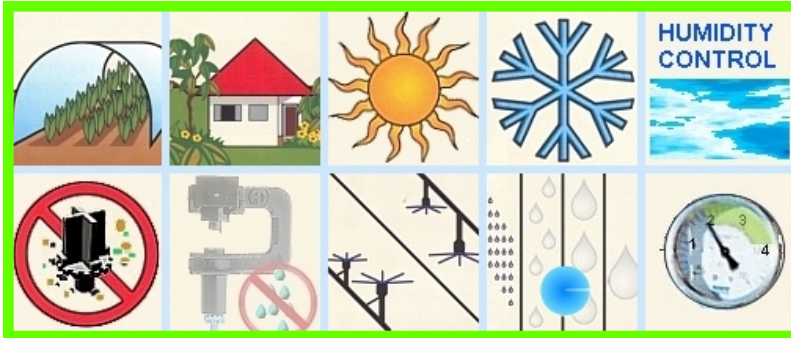


Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
255-010	Głowica mikrozaszaczka M180 /70 l/h	3,00 zł
250-050	Mikrozaszacz model M180 /70 l/h	3,35 zł
250-051	Mikrozaszacz model M180/70 l/h na szpilce 0,35 m	7,38 zł
250-052	Mikrozaszacz model M180°/70 l/h na szpilce 1 m	12,37 zł

Zamgławiacze

ZASTOSOWANIE:

- szklarnie, ukorzenianie, kietkowanie nasion, produkcja sadzonek
- utrzymywanie stałej wilgotności
- redukowanie wysokiej temperatury i tworzenie odpowiedniego mikroklimatu.



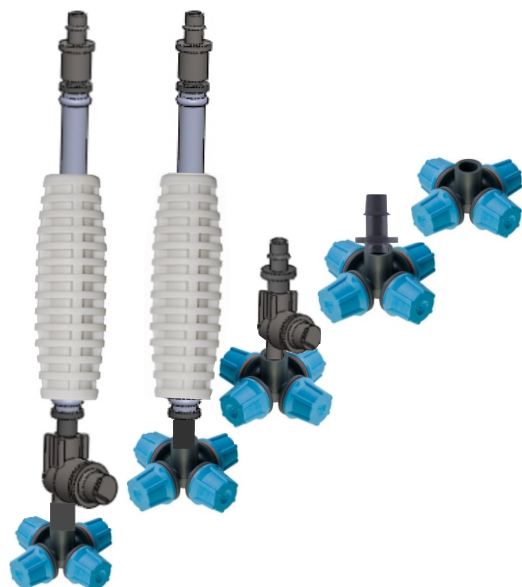
Zamgławiacz 20 l/h

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
255-005	Głowica zamgławiacza 4191 x 20 l/h	3,00 zł
260-001	Zamgławiacz podwieszany 20 l/h	3,35 zł
260-002	Zamgławiacz podwieszany 20 l/h z antykapaczem	6,85 zł
260-003	Zamgławiacz podwieszany 20 l/h z wężykiem	6,42 zł
260-004	Zamgławiacz podwieszany 20 l/h z wężykiem i antykapaczem	9,92 zł

Zamgławiacz 4 x 5 l/h RIVULIS

ZASTOSOWANIE:

- cieplarnie, ukorzenianie, kietkowanie nasion, produkcja sadzonek
- utrzymywanie stałej wilgotności
- redukowanie wysokiej temperatury
- tworzenie odpowiedniego mikroklimatu.



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
255-012	Głowica zamgławiacza Plastro 4 x 5 l/h	5,50 zł
260-005	Zamgławiacz podwieszany 4 x 5 l/h	5,85 zł
260-006	Zamgławiacz podwieszany 4 x 5 l/h z antykapaczem	9,35 zł
260-007	Zamgławiacz podwieszany 4 x 5 l/h z wężykiem	8,92 zł
260-008	Zamgławiacz podwieszany 4 x 5 l/h z wężykiem i antykapaczem	12,42 zł

Dysza R-VAN

Ręczna regulacja kąta i promienia bez użycia jakichkolwiek narzędzi.

Mała dawka opadowa redukuje odpływ wody i możliwość erozji.

Wysoka jednolitość, grube strumienie odporne na wiatr i większe krople w zapewnianiu skutecznego działania, nawet w niesprzyjających warunkach



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
275-049	Dysza R - VAN 14 (45° - 270°)	22,00 zł
275-050	Dysza R - VAN 14 (360°)	22,00 zł
275-047	Dysza R - VAN 18 (45° - 270°)	22,00 zł
275-051	Dysza R - VAN 18 (360°)	22,00 zł
275-048	Dysza R - VAN 24 (45° - 270°)	22,00 zł
275-052	Dysza R - VAN 24 (360°)	22,00 zł
275-053	Dysza R-VAN LCS 1,5 m x 4,6 m - lewy narożnik	22,00 zł
275-055	Dysza R-VAN SST 1,5 m x 9,1 m - pas środkowy	22,00 zł
275-054	Dysza R-VAN RCS 1,5 m x 4,6 m - prawy narożnik	22,00 zł

2.4m - 4.6m 4.0m - 5.5m 5.2m - 7.3m Dysze paskowe



R-VAN14 45°-270° R-VAN14-360 360° R-VAN18 45°-270° R-VAN18-360 360° R-VAN24 45°-270° R-VAN24-360 360° R-VAN-LCS 1,5 x 4,6m lewy narożnik R-VAN-SST 1,5 x 9,1m pas środkowy R-VAN-RCS 1,5 x 4,6m prawy narożnik

Regulowany kąt dyszy (45° - 270°)

R-VAN14 2,4 - 4,6m						
Kąt	Ciśnienie bar	Promień m	Przepływ l/m	Opad (mm/h)	■	▲
270°	2.1	4.0	3.18	16	19	
	2.4	4.0	3.29	17	19	
	2.8	4.3	3.48	15	18	
	3.1	4.3	3.56	16	18	
	3.4	4.6	4.20	16	19	
210°	2.1	4.0	2.46	16	19	
2.4	4.0	2.57	17	19		
2.8	4.3	2.73	15	18		
3.1	4.3	2.76	16	18		
3.4	4.6	3.26	16	19		
180°	2.1	4.0	1.48	17	20	
2.4	4.0	1.62	17	19		
2.8	4.3	1.73	15	18		
3.1	4.3	1.76	16	18		
3.4	4.6	2.00	16	19		
90°	2.1	4.0	1.06	16	19	
2.4	4.0	1.10	17	19		
2.8	4.3	1.17	16	18		
3.1	4.3	1.21	15	18		
3.4	4.6	1.40	16	19		
3.8	4.6	1.48	17	20		

R-VAN18 4,0 - 5,5m						
Kąt	Ciśnienie bar	Promień m	Przepływ l/m	Opad (mm/h)	■	▲
270°	2.1	4.9	4.77	17	19	
	2.4	4.9	5.11	16	19	
	2.8	5.2	5.38	16	19	
	3.1	5.2	5.72	16	19	
	3.4	5.5	5.94	15	18	
210°	2.1	4.9	3.71	16	19	
2.4	4.9	3.97	17	20		
2.8	5.2	4.16	16	19		
3.1	5.2	4.43	16	20		
3.4	5.5	4.62	16	18		
180°	2.1	4.9	2.22	17	19	
2.4	4.9	2.44	16	19		
2.8	5.2	2.71	16	19		
3.1	5.2	3.02	16	19		
3.4	5.5	3.45	15	18		
90°	2.1	4.9	1.59	17	19	
2.4	4.9	1.78	16	19		
2.8	5.2	1.89	16	19		
3.1	5.2	1.89	16	19		
3.4	5.5	2.04	15	18		
3.8	5.5	2.20	15	18		

R-VAN24 5,2 - 7,3m						
Kąt	Ciśnienie bar	Promień m	Przepływ l/m	Opad (mm/h)	■	▲
270°	2.1	5.8	6.81	16	19	
	2.4	6.1	7.38	16	18	
	2.8	6.7	8.74	15	18	
	3.1	7.0	9.54	15	18	
	3.4	7.3	10.67	16	19	
210°	2.1	5.8	5.30	16	19	
2.4	6.1	5.75	16	18		
2.8	6.7	6.81	15	18		
3.1	7.0	7.42	15	18		
3.4	7.3	8.29	16	19		
180°	2.1	5.8	4.54	16	19	
2.4	6.1	4.92	16	18		
2.8	6.7	5.83	15	18		
3.1	7.0	6.36	15	18		
3.4	7.3	7.12	16	19		
90°	2.1	5.8	2.27	16	19	
2.4	6.1	2.46	16	18		
2.8	6.7	2.91	15	18		
3.1	7.0	3.18	15	18		
3.4	7.3	3.56	16	19		
3.8	7.3	3.63	16	19		

R-VAN14-360 2,4 - 4,6m					
Kąt	Ciśnienie bar	Promień m	Przepływ l/m	Opad (mm/h)	▲
360°	2.1	4.0	4.16	16	18
	2.4	4.0	4.24	16	19
	2.8	4.3	4.62	15	18
	3.1	4.3	4.81	16	18
	3.4	4.6	5.34	15	18
3.8	4.6	5.49	16	18	

R-VAN18-360 4,0 - 5,5m					
Kąt	Ciśnienie bar	Promień m	Przepływ l/m	Opad (mm/h)	▲
360°	2.1	4.9	6.25	16	18
	2.4	4.9	6.32	16	19
	2.8	5.2	6.81	15	18
	3.1	5.2	7.00	16	18
	3.4	5.5	7.76	15	18
3.8	5.5	7.99	16	18	

Dysze paskowe (lewy narożnik, centralna, prawy narożnik)

R-VAN-LCS 1,5 x 4,6m					
Kształt	Ciśnienie bar	Rozmiar m	Przepływ l/m	Opad (mm/h)	▲
Pas	2.1	1.2x4.3	0.68	16	16
	2.4	1.5x4.6	0.83	14	14
	2.8	1.5x4.6	0.87	15	15
	3.1	1.5x4.6	0.91	16	16
	3.4	1.5x4.6	0.95	16	16
3.8	1.8x4.9	1.06	14	14	

R-VAN-SST 1,5 x 9,1m					
Kształt	Ciśnienie bar	Rozmiar m	Przepływ l/m	Opad (mm/h)	▲
Dwurowożny pas dyszy	2.1	1.2x8.5	1.36	16	16
	2.4	1.5x9.1	1.67	14	14
	2.8	1.5x9.1	1.74	15	15
	3.1	1.5x9.1	1.82	16	16
	3.4	1.5x9.1	1.89	16	16
3.8	1.8x9.8	2.12	14	14	

R-VAN-RCS 1,5 x 4,6m					
Kształt	Ciśnienie bar	Rozmiar m	Przepływ l/m	Opad (mm/h)	▲
Pas	2.1	1.2x4.3	0.68	16	16
	2.4	1.5x4.6	0.83	14	14
	2.8	1.5x4.6	0.87	15	15
	3.1	1.5x4.6	0.91	16	16
	3.4	1.5x4.6	0.95	16	16
3.8	1.8x4.9	1.06	14	14	

R-VAN24-360 5,2 - 7,3m					
Kąt	Ciśnienie bar	Promień m	Przepływ l/m	Opad (mm/h)	▲
360°	2.1	5.8	8.90	16	18
	2.4	6.1	9.54	15	18
	2.8	6.7	11.85	16	18
	3.1	7.0	13.17	16	19
	3.4	7.3	13.67	15	18
3.8	7.3	14.16	16	18	

Dysza MP ROTATOR



Hunter®

MP ROTATOR jest wielostrumieniową, obrotową, kompatybilną ze zraszczaczami statycznymi RAIN BIRD 1800 dyszą zraszającą. Wielokrotne strumienie pod różnymi kątami dają równomierne pokrycie nawadnianej powierzchni. Istnieje możliwość jednoczesnej regulacji opadu i promienia zraszania.



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
270-101	Zraszacz statyczny PROS-04 Hunter	8,50 zł
330-064	Korek korpusu PROS Hunter	7,00 zł
330-044	Zawór zwrotny PROS Hunter	3,50 zł
275-046	Dysza MP 800 SR (90°- 210°)	29,00 zł
275-045	Dysza MP 800 SR (360°)	29,00 zł
275-015	Dysza MP CORNER (45°- 105°)	29,00 zł
275-006	Dysza MP SS 530 - 1,5m x 9,0m pas środkowy	29,00 zł
275-008	Dysza MPLCS 515 - 1,5 m x 4,5m lewy narożnik	29,00 zł
275-007	Dysza MPRCS 515 -1,5 m x 4,5 m prawy narożnik	29,00 zł
275-017	Dysza MP 1000 (90°- 210°)	29,00 zł
275-041	Dysza MP 1000 (210°- 270°)	29,00 zł
275-016	Dysza MP 1000 (360°)	29,00 zł
275-020	Dysza MP 2000 (90°- 210°)	29,00 zł
275-018	Dysza MP 2000 (210°- 270°)	29,00 zł
275-019	Dysza MP 2000 (360°)	29,00 zł
275-023	Dysza MP 3000 (90°- 210°)	29,00 zł
275-021	Dysza MP 3000 (210°- 270°)	29,00 zł
275-022	Dysza MP 3000 (360°)	29,00 zł
275-042	Dysza MP 3500 (90°- 210°)	29,00 zł
400-002	Klucz do ustawiania MP ROTATOR	6,50 zł

MP800SR

1,8 m $\xrightarrow{\text{zasięg}}$ 3,5 m

90° - 210°

MP CORNER

2,5 m $\xrightarrow{\text{zasięg}}$ 4,5 m

45° - 105°

MPLCS515

1,5 m

4,5 m

MPSS530

1,5 m

4,5 m 4,5 m

MPRCS515

1,5 m

4,5 m

MP DYSZE PASKOWE

	Ciśnienie (bar)	Promień (m)	Przepływ (m3/h)
MPLCS515	2,0	1,2x4,3	0,04
	2,5	1,4x4,5	0,05
	3,0	1,6x4,7	0,06
MPRCS515	2,0	1,2x4,3	0,04
	2,5	1,4x4,5	0,05
	3,0	1,6x4,7	0,05
MPSS530	2,0	1,2x8,6	0,09
	2,5	1,4x8,9	0,09
	3,0	1,6x9,3	0,10

Dysze wymienne MP ROTATOR do zraszaczy statycznych (dane techniczne)

MP 1000 (90-210)
2,5 do 4,5 m



Kąt	Ciśnienie (bar)	Promień (m)	Przepływ (m3/h)
90°	2,0	3,7	0,04
	2,5	4,0	0,04
	3,0	4,3	0,05
180°	2,0	3,7	0,08
	2,5	4,0	0,09
	3,0	4,3	0,10
210°	2,0	3,7	0,09
	2,5	4,0	0,10
	3,0	4,3	0,12

MP 2000 (90-210)
4,0 do 6,4 m



Kąt	Ciśnienie (bar)	Promień (m)	Przepływ (m3/h)
90°	2,0	5,5	0,09
	2,5	5,8	0,09
	3,0	6,4	0,11
180°	2,0	5,2	0,14
	2,5	5,5	0,16
	3,0	6,1	0,17
210°	2,0	5,2	0,17
	2,5	5,5	0,19
	3,0	6,1	0,21

MP 3000 (90-210)
6,7 do 9,1 m



Kąt	Ciśnienie (bar)	Promień (m)	Przepływ (m3/h)
90°	2,0	8,2	0,17
	2,5	8,5	0,19
	3,0	9,1	0,21
180°	2,0	8,2	0,36
	2,5	8,5	0,39
	3,0	9,1	0,44
210°	2,0	8,2	0,42
	2,5	8,5	0,46
	3,0	9,1	0,52

MP 1000 (210-270)



Kąt	Ciśnienie (bar)	Promień (m)	Przepływ (m3/h)
210°	2,0	3,7	0,09
	2,5	4,0	0,10
	3,0	4,3	0,12
270°	2,0	3,7	0,11
	2,5	4,0	0,12
	3,0	4,3	0,15

MP 2000 (210-270)



Kąt	Ciśnienie (bar)	Promień (m)	Przepływ (m3/h)
210°	2,0	5,2	0,17
	2,5	5,5	0,19
	3,0	6,1	0,21
270°	2,0	5,2	0,22
	2,5	5,7	0,24
	3,0	6,0	0,27

MP 3000 (210-270)



Kąt	Ciśnienie (bar)	Promień (m)	Przepływ (m3/h)
210°	2,0	8,2	0,42
	2,5	8,5	0,46
	3,0	9,1	0,52
270°	2,0	8,0	0,55
	2,5	8,5	0,59
	3,0	9,0	0,66

MP 1000 (360)



Kąt	Ciśnienie (bar)	Promień (m)	Przepływ (m3/h)
360°	2,0	3,7	0,16
	2,5	4,0	0,18
	3,0	4,3	0,20

MP 2000 (360)



Kąt	Ciśnienie (bar)	Promień (m)	Przepływ (m3/h)
360°	2,0	5,2	0,29
	2,5	5,5	0,32
	3,0	6,1	0,36

MP 3000 (360)



Kąt	Ciśnienie (bar)	Promień (m)	Przepływ (m3/h)
360°	2,0	8,2	0,72
	2,5	8,5	0,78
	3,0	9,1	0,89

MP 800SR (360)



Kąt	Ciśnienie (bar)	Promień (m)	Przepływ (m3/h)
360°	2,0	2,6	0,14
	2,5	2,8	0,16
	3,0	3,1	0,19

MP 3500 (90-210)
9,4 do 10,7 m



Kąt	Ciśnienie (bar)	Promień (m)	Przepływ (m3/h)
90°	2,0	10,4	0,26
	2,5	10,4	0,28
	3,0	10,7	0,31
180°	2,0	10,4	0,51
	2,5	10,4	0,60
	3,0	10,7	0,70
210°	2,0	10,4	0,65
	2,5	10,4	0,70
	3,0	10,7	0,80

MP 800SR (90-210)



Kąt	Ciśnienie (bar)	Promień (m)	Przepływ (m3/h)
90°	2,0	2,6	0,04
	2,5	2,9	0,04
	3,0	3,4	0,06
180°	2,0	2,6	0,07
	2,5	2,8	0,08
	3,0	3,3	0,10
210°	2,0	2,6	0,08
	2,5	2,8	0,10
	3,0	3,2	0,12

MP CORNER (45-105)



Kąt	Ciśnienie (bar)	Promień (m)	Przepływ (m3/h)
45°	2,0	3,5	0,04
	2,5	4,0	0,04
	3,0	4,3	0,04
90°	2,0	3,5	0,08
	2,5	4,0	0,08
	3,0	4,3	0,09
105°	2,0	3,5	0,09
	2,5	4,0	0,10
	3,0	4,3	0,11

Zraszacze wynurzalne ogrodowe

Turbinowe wynurzalne zraszacze przekładniowe 1/2", obrotowo- sektorowe przeznaczone do podlewania trawników i ogrodów przydomowych, średniozakresowe.

RAIN BIRD®



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
280-001	Zraszacz wynurzalny 1/2"gw Rain Bird 3504	40,00 zł

Dysza	Ciśnienie (bar)	Promień (m)	Przeptyw (m ³ /h)	Dysza	Ciśnienie (bar)	Promień (m)	Przeptyw (m ³ /h)
0.75	2,5	5,2	0,16	2.0	2,5	8,2	0,39
	3,0	5,2	0,17		3,0	8,2	0,43
	3,5	5,4	0,19		3,5	8,2	0,47
1.0	2,5	6,4	0,21	3.0	2,5	9,4	0,60
	3,0	6,4	0,24		3,0	9,4	0,67
	3,5	6,6	0,26		3,5	9,6	0,71
1.5	2,5	7,0	0,30	4.0	2,5	10,1	0,83
	3,0	7,0	0,33		3,0	10,6	0,92
	3,5	7,3	0,36		3,5	10,7	1,00

WŁAŚCIWOŚCI

- Ustawianie sektora nawadniania od góry przy pomocy płaskiego śrubokręta.
- Przekładnia zębata smarowana wodą, przedłużająca okres użytkowania.
- Funkcja zmiany sektora nawadniania w zakresie 40 - 360°, pozwalająca również na ustawienie nawadniania pełnozakresowego.
- W zestawie 6 dysz Rain Curtain™.
- Śruba regulująca promień strugi pozwalająca na jego redukcję o 35 % bez konieczności zmiany dyszy.
- Rzeczywista wysokość wynurzenia od środka dyszy wynosi 4" (10,2 cm).
- Szybkie powrotne sprawdzanie sektora nawadniania.
- Uszczelka o podwójnym działaniu, chroniąca wnętrze przed zabrudzeniami, zapewnia prawidłowe wynurzenie oraz powrót.
- Samonastawna konstrukcja nie wymaga wymiany podczas zmiany dyszy.
- Łatwy do wyjmowania filtr.
- Łatwe wyjmowanie dysz.
- Wieżyczka zapadkowa zaprojektowana, by zapobiec uszkodzeniu zdemontowanej przekładni, gdy zraszacz przekroczy swój punkt krytyczny.



DANE TECHNICZNE

Promień: 4,6 do 10,7 m
 Promień po redukcji: do 2,9 m
 Ciśnienie: 1,7 do 3,8 bar
 Przeptyw: 0,12 do 1,04 m³/h
 Połączenie - gwint wewnętrzny 1/2" (15/21)
 Nastawianie sektora nawadniania: 40 - 360°

Zraszacze wynurzalne ogrodowe standardowe

Turbinowe wynurzalne zraszacze obrotowo sektorowe 3/4" przeznaczone do podlewania trawników i ogrodów przydomowych. Rozstawa pokrywiowa 10 x 10 m.



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
290-001	Zraszacz wynurzalny 3/4"gw K-Rain PRO PLUS	45,00 zł
290-002	Zraszacz wynurzalny 3/4"gw Rain Bird 5004	45,00 zł
290-003	Zraszacz wynurzalny 3/4"gw Rain Bird 5004 Plus PC (z zaworem stopowym)	50,00 zł



WŁAŚCIWOŚCI

- Technologia Stream Control™ (SCT) z możliwością zamykania przepływu.
- Wyłącznik Przepływu (zawór stożkowy) zintegrowany na kanale przepływu zraszacza zapewnia maksimum wydajności strumienia.
- Kształt drogi przepływu do otworu dyszy minimalizuje straty ciśnienia i zapewnia doskonałą pracę dyszy.
- Gładkie wejście do drogi przepływu w zraszaczu zwiększa maksymalne możliwości przepływu.
- Wzmocnione Dysze Rain Curtain™:
- Nowe Mikro-Pochylnie dla doskonałego nawadniania w pobliżu głowicy.
- Funkcja Wymowiania Dyszy dla łatwej konserwacji rotora.
- Standardowa pokrywa gumowa.
- Dostępne dysze Rain Curtain™ o małym i standardowym kącie.
- Wytrzymała pokrywa dla specjalnej trwałości na obszarach rezydencyjnych i komercyjnych.
- Wytrzymała sprężyna zwrotna zapewnia sprawne chowanie się zraszacza.
- Regulacja sektora od góry wymaga jedynie płaskiego śrubokręta.
- Rotacja sektora 40 - 360°.
- Przekładnia zębata smarowana wodą dla niezawodnej pracy.
- Nierdzewna śruba regulacji promienia pozwala na jego redukcję o 25% bez wymiany dysz.
- Rzeczywista wysokość wynurzenia od pokrywy do osi dyszy wynosi 10,5 cm.
- Wielofunkcyjna uszczelka aktywowana ciśnieniem chroni wnętrze przed zabrudzeniami i zapewnia sprawne wynurzenie i powrót.
- Zawór stopowy SAM (opcja) zapobiega grawitacyjnemu wypływowi wody z nisko położonych zraszczy przy różnicy terenu do 2,1 m.

DANE TECHNICZNE

Promień: 7,6 do 15,2 m
 Promień po redukcji: 5,7 m
 Ciśnienie: 1,7 do 4,5 bar
 Przepływ: 0,17 do 2,19 m³/h
 Dolny gwint wewnętrzny 3/4"

ØDyszy mm	Ciś. bar	R zr m	Q m ³ /h	ØDyszy mm	Ciś. bar	R zr m	Q m ³ /h
1.0	2.0	7.0	0.23	3.0	3.0	12.8	0.76
1.0	3.0	9.7	0.30	4.0	2.0	13.1	0.90
2.0	2.0	11.6	0.46	4.0	3.0	13.7	1.03
2.0	3.0	11.8	0.56	6.0	3.0	14.9	1.42
3.0	2.0	12.5	0.65	6.0	4.0	15.2	1.81



Zraszacze dalekiego zasięgu

Falcon *RAIN BIRD* 6504

ZASTOSOWANIE

Rotory w zamkniętej obudowie typu FALCON® 6504 przeznaczone są do stosowania na dużych obszarach zieleni, jak również obiektach sportowych typu: boiska piłkarskie, czy korty tenisowe.

WŁAŚCIWOŚCI

- Proste nastawianie sektora od góry (model sektorowy).
- Smarowany wodą napęd przekładniowy.
- Fabrycznie instalowana gumowa pokrywa.
- Zawór stopowy typu SAM.
- 8 rodzajów wymiennalnych różnokolorowych dysz typu "Rain Curtain™".
- Samonastawna konstrukcja nie wymaga zmiany podczas wymiany dyszy.
- Śruba pozwalająca regulować zasięg w zakresie 25% jego wartości.
- Pierścień uszczelniający uruchamiany pod wpływem ciśnienia oraz stożkowa końcówka pionowej części wynurzalnej, zapewniająca prawidłowe wynurzanie i chowanie.
- Ostrona stojąca ze stali nierdzewnej na modelach SS.
- Model HS z większą prędkością obrotu, wykonuje pełen obrót w ciągu minuty, idealny do szybkiego nawadniania ziemnych kortów tenisowych i boisk sportowych. Czerwonobrazowa gumowa pokrywa niewidoczna w nawierzchni.
- Modele sektorowe i pełnozakresowe.

DANE TECHNICZNE

Promień modeli standardowych: 11,9 - 19,8 m.
Promień modeli szybkoobrotowych: 11,3 - 18,6m.

Przepływ: 0,66 do 4,93 m³/h

Ciśnienie: 2,1 do 6,2 bar

1" BSP / wlot z gwintem wewn.

Zawór stopowy typu SAM pracujący przy różnicy wysokości terenu do 3,1 m.

Kąt trajektorii dysz: 25°

Dysze Rain Curtain™: 04 (czarne), 06 (jasnoniebieskie), 08 (ciemnozielone), 10 (szare), 12 (beżowe), 14 (jasnozielone), (ciemnobrązowe), 18 (ciemnoniebieskie).



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
300-001	Zraszacz wynurzalny 1"gw Rain Bird Falcon seria 6504 FC (pełnoobrotowy)	230,00 zł
300-002	Zraszacz wynurzalny 1"gw Rain Bird Falcon seria 6504 PC (sektorowy)	230,00 zł
300-003	Zraszacz wynurzalny 1"gw Rain Bird Falcon seria 6504 FC SS (pełnoobrotowy z nurnikiem ze stali)	320,00 zł
300-004	Zraszacz wynurzalny 1"gw Rain Bird Falcon seria 6504 PC SS (sektorowy z nurnikiem ze stali)	320,00 zł
300-005	Zraszacz wynurzalny 1"gw Rain Bird Falcon seria 6504 PC SS HS (sektorotowy z nurnikiem ze stali - szybkoobrotowy)	580,00 zł

ZESTAWIENIE DANYCH

SERIA FALCON® 6504

Seria FALCON® 6504 szybkoobrotowy

Dysza	bar	m	m ³ /h	mm/h	mm/h
04	2,1	11,9	0,66	9	11
	2,5	12,3	0,72	10	11
	3,0	12,5	0,78	10	12
	3,5	12,5	0,85	11	13
	4,0	12,5	0,89	11	13
	4,5	12,5	0,96	12	14
06	5,0	12,7	1,01	13	15
	5,5	13,1	1,04	12	14
	2,1	13,1	0,95	11	13
	2,5	13,5	1,05	12	13
	3,0	14,1	1,16	12	13
	3,5	14,9	1,26	11	13
08	4,0	14,4	1,34	13	15
	4,5	14,6	1,40	13	15
	5,0	14,9	1,47	13	15
	5,5	14,9	1,56	14	16
	2,5	14,9	1,50	13	16
	3,0	15,1	1,56	14	16
10	3,5	15,5	1,69	14	16
	4,0	15,5	1,83	15	17
	4,5	15,5	1,95	16	19
	5,0	15,7	2,05	17	19
	5,5	16,1	2,13	16	19
	2,5	15,5	1,84	15	18
12	3,0	15,8	1,92	15	18
	3,5	16,2	2,08	16	18
	4,0	16,6	2,23	16	19
	4,5	17,1	2,37	16	19
	5,0	17,2	2,50	17	19
	5,5	16,8	2,63	19	22
14	2,5	16,2	2,20	17	19
	3,0	16,4	2,31	17	20
	3,5	16,8	2,52	18	21
	4,0	17,3	2,72	18	21
	4,5	17,7	2,89	18	21
	5,0	18,1	3,04	19	21
16	5,5	18,6	3,18	18	21
	2,5	16,8	2,57	18	21
	3,0	17,2	2,68	18	21
	3,5	18,0	2,91	18	21
	4,0	18,5	3,12	18	21
	4,5	18,6	3,32	19	22
18	5,0	18,6	3,51	20	23
	5,5	18,6	3,67	21	25
	2,5	16,8	2,86	20	24
	3,0	17,4	3,00	20	23
	3,5	18,6	3,27	19	22
	4,0	19,1	3,50	19	22
6,2	4,5	19,2	3,71	20	23
	5,0	19,2	3,91	21	24
	5,5	19,2	4,10	22	26
	2,5	18,0	3,11	19	22
	3,0	18,0	3,25	20	23
	3,5	18,1	3,53	22	25
6,0	4,0	19,0	3,81	21	24
	4,5	19,5	4,03	21	24
	5,0	19,8	4,23	22	25
	5,5	19,8	4,44	23	26
	6,0	19,8	4,79	24	28
	6,2	19,8	4,93	25	29

Dysza	bar	m	m ³ /h	mm/h	mm/h
04	2,1	11,3	0,68	11	12
	2,5	12,0	0,75	10	12
	3,0	12,5	0,81	10	12
	3,5	12,5	0,85	11	13
	4,0	12,5	0,93	12	14
	4,5	12,5	1,00	13	15
06	5,0	12,3	1,06	14	16
	5,5	11,9	1,11	16	18
	2,1	11,9	0,98	14	16
	2,5	12,7	1,22	15	18
	3,0	13,3	1,33	15	17
	3,5	13,7	1,28	14	16
08	4,0	13,7	1,38	15	17
	4,5	13,4	1,48	16	19
	5,0	13,1	1,56	18	21
	5,5	13,1	1,61	19	22
	2,5	14,2	1,49	15	17
	3,0	14,5	1,57	15	17
10	3,5	14,9	1,72	16	18
	4,0	14,4	1,85	18	21
	4,5	14,6	1,97	18	21
	5,0	15,1	2,08	18	21
	5,5	15,5	2,20	18	21
	2,5	14,2	1,83	18	21
12	3,0	14,5	1,93	18	21
	3,5	14,9	2,11	19	22
	4,0	14,9	2,27	20	24
	4,5	15,3	2,42	21	24
	5,0	15,4	2,57	22	25
	5,5	14,9	2,70	24	28
14	2,5	14,8	2,24	20	24
	3,0	15,4	2,35	20	23
	3,5	16,2	2,56	20	23
	4,0	16,2	2,76	21	24
	4,5	16,5	2,95	22	25
	5,0	16,8	3,12	22	26
16	5,5	16,8	3,27	23	27
	2,5	16,0	2,58	20	23
	3,0	16,2	2,71	21	24
	3,5	16,2	2,95	23	26
	4,0	16,2	3,17	24	28
	4,5	16,2	3,36	26	30
18	5,0	16,2	3,54	27	31
	5,5	16,2	3,74	29	33
	2,5	15,4	2,85	24	28
	3,0	15,8	3,00	24	28
	3,5	16,2	3,27	25	29
	4,0	16,6	3,50	25	29
6,0	4,5	17,1	3,73	26	30
	5,0	17,5	3,96	26	30
	5,5	18,0	4,17	26	30
	2,5	16,0	3,15	24	28
	3,0	16,4	3,29	25	28
	3,5	16,9	3,57	25	29
6,2	4,0	17,7	3,83	24	28
	4,5	18,0	4,07	25	29
	5,0	18,0	4,30	27	31
	5,5	18,0	4,53	28	32
	6,0	18,4	4,75	28	32
	6,2	18,6	4,84	28	32



Eagle **RAIN BIRD** 900 i 950

Zraszacze typu EAGLE zaprojektowane zostały, aby spełniać specyficzne wymagania przy nawadnianiu obiektów sportowych.

WŁAŚCIWOŚCI

- Kompaktowa obudowa zabezpiecza przekładnię przed dostawaniem się zanieczyszczeń do środka.
- Przekładnia zębata smarowana wodą.
- Unikalny system przepłukiwania zabezpiecza przed przedostaniem się zanieczyszczeń do wnętrza zraszacza.
- Dostęp do wnętrza zraszacza od góry ułatwia jego konserwację.
- Silna sprężyna powrotna.
- Modele pełnozakresowe i nastawne sektorowe (do 345°).
- Wbudowany elektrozawór.
- Regulator ciśnienia ustawiany od góry.
- Ciśnienie ustawione fabrycznie na 5,5 bar.
- Modele 950 mają 4 dysze kaskadowe (18 do 24) oraz 4 dysze standardowe (26 do 32) dla optymalizacji równomierności opadu.
- „TSRS” - filtr siatkowy obsługiwany od góry - pozwala na bieżące usuwanie osadów poinstalacyjnych od góry zraszacza.

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze: 4,1 - 6,9 bar
 Wielkość przepływu: 4,43 - 13,49 m³/h
 Promień dla EAGLETM 900: 19,2 - 29,6 m
 Promień dla EAGLETM 950: 21,3 - 28 m
 Trajektoria kąta dyszy na wylocie: 25°
 Maksymalna wysokość strugi: 6,1 m
 Wlot z gwintem wewn.: 1,5" BSP

ELEKTRYCZNE DANE TECHNICZNE

Cewka magnetyczna: 24 VAC - 50 Hz
 Prąd rozruchowy: 0,41 A (9,9 VA)
 Prąd podtrzymania: 0,30 A (7,2 VA)



Podłączenie przegubowe 1,5" gz

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
310-001	Zraszacz wynurzalny 1,5"gw Rain Bird Eagle seria 900 (pełnoobrotowy)	1 100,00 zł
310-002	Zraszacz wynurzalny 1,5"gw Rain Bird Eagle seria 950 (sektorowy)	1 250,00 zł
310-003	Sztuczna trawa na zraszacz Rain Bird Eagle	750,00 zł
310-004	Podłączenie przegubowe 30 cm 1,5" gz	230,00 zł



Nawadnianie boisk sportowych

System automatycznego nawadnianie składa się z sieci podziemnych rurociągów o średnicy 63 mm, do której na stałe montuje się 13 szt. zraszaczy wynurzalnych, wyposażonych w elektrozawory i połączonych ze sterownikiem, który reguluje pracę całego systemu. 10 szt. zraszaczy Eagle 950 rozmieszcza się na obwodzie boiska, a 3 szt. zraszaczy Eagle 900 pełnoobrotowych montuje się w płycie boiska. Zraszacze mogą być wyposażone w pokrywę ze sztucznej trawy, która dobrze komponuje się z naturalną trawą. Promień zasięgu tych zraszaczy waha się od 24 do 30 m. przy ciśnieniu 5,5 bara. Wymagane zapotrzebowanie wody dla tego systemu wynosi 16 m³/h.

Elektrozawory i czujniki deszczu



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
080-050	Elektrozawór 1"	70,00 zł
080-051	Elektrozawór 1,5"	190,00 zł
080-052	Elektrozawór 2"	220,00 zł
080-056	Elektrozawór 3"	560,00 zł
320-001	Czujnik deszczu Hunter Rain Klik	123,00 zł
380-098	Czujnik deszczu Rain Bird RSD-BEX	130,00 zł
130-012	Czujnik deszczu Rain Bird WR2-RFC-868 bezprzewodowy	420,00 zł
320-002	Czujnik wilgotności gleby Rain Bird SMRT-Y	850,00 zł

Sterowniki

Nakranowe



330-013	Sterownik Orbit BUDDY 1 sekcyjny na baterie DC	210,00 zł
330-021	Sterownik Orbit BUDDY II 2 sekcyjny na baterie DC	230,00 zł
330-020	Sterownik Orbit B-Hyve WiFi + BLUETOOTH 1 sekcyjny	400,00 zł
330-062	Sterownik Hunter bateryjny BTT - 101 1 sekcyjny	210,00 zł
030-063	Sterownik Hunter bateryjny BTT - 201 2 sekcyjny	370,00 zł

Wewnętrzne



330-001	Sterownik Orbit 4 sekcyjny	270,00 zł
330-002	Sterownik Orbit 6 sekcyjny	290,00 zł
330-009	Sterownik Orbit B-Hyve WiFi 4 sekcyjny	500,00 zł
330-017	Sterownik Orbit B-Hyve WiFi 8 sekcyjny	580,00 zł
330-027	Sterownik Rain Bird ESP RZX 4 sekcyjny (opcjonalnie moduł WiFi)	280,00 zł
330-028	Sterownik Rain Bird ESP RZX 6 sekcyjny (opcjonalnie moduł WiFi)	300,00 zł
330-029	Sterownik Rain Bird ESP RZX 8 sekcyjny (opcjonalnie moduł WiFi)	350,00 zł

Moduły



330-032	Moduł LNK WiFi do sterownika ESP Rain Bird	370,00 zł
335-016	Moduł Rain Bird 3 sekcyjny do sterownika ESP ME3 (330-051)	165,00 zł
335-015	Moduł Rain Bird 6 sekcyjny do sterownika ESP ME3 (330-051)	290,00 zł

Zewnętrzne



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
330-007	Sterownik Orbit 4 sekcyjny	430,00 zł
330-010	Sterownik Orbit 6 sekcyjny	480,00 zł
330-003	Sterownik Orbit 9 sekcyjny	530,00 zł
330-004	Sterownik Orbit 12 sekcyjny	600,00 zł
330-025	Sterownik Orbit B-Hyve WiFi 6 sekcyjny	800,00 zł
330-026	Sterownik Orbit B-Hyve WiFi 12 sekcyjny	900,00 zł
330-059	Sterownik Orbit B-Hyve XR WiFi 8 sekcyjny	870,00 zł
330-060	Sterownik Orbit B-Hyve XR WiFi 16 sekcyjny	1000,00 zł
330-039	Sterownik Rain Bird ESP RZX 4 sekcyjny (opcjonalny moduł WiFi)	450,00 zł
330-033	Sterownik Rain Bird ESP RZX 6 sekcyjny (opcjonalny moduł WiFi)	520,00 zł
330-034	Sterownik Rain Bird ESP RZX 8 sekcyjny (opcjonalny moduł WiFi)	650,00 zł
330-054	Sterownik Rain Bird ESP-TM2 4 sekcyjny (opcjonalny moduł WiFi)	450,00 zł
330-055	Sterownik Rain Bird ESP-TM2 6 sekcyjny (opcjonalny moduł WiFi)	510,00 zł
330-056	Sterownik Rain Bird ESP-TM2 8 sekcyjny (opcjonalny moduł WiFi)	610,00 zł
330-057	Sterownik Rain Bird ESP-TM2 12 sekcyjny (opcjonalny moduł WiFi)	800,00 zł
330-051	Sterownik Rain Bird ESP-ME3 4 sekcyjny (opcjonalny moduł WiFi), do rozbudowy max. 22 sekcje	730,00 zł

Bateryjne

330-030	Sterownik NODE 1 sekcyjny + elektrozawór 1" z cewką 9V	395,00 zł
330-014	Sterownik NODE 2 sekcyjny (bez cewek)	490,00 zł
330-015	Sterownik NODE 4 sekcyjny (bez cewek)	580,00 zł
330-031	Sterownik NODE 6 sekcyjny (bez cewek)	670,00 zł
700-706	Cewka 9V(DC) do sterownika NODE na baterie prądu stałego (DC)	60,00 zł
330-047	Sterownik Rain Bird TBOS-BT Bluetooth 1 sekcyjny	480,00 zł
330-048	Sterownik Rain Bird TBOS-BT Bluetooth 2 sekcyjny	520,00 zł
330-049	Sterownik Rain Bird TBOS-BT Bluetooth 4 sekcyjny	550,00 zł
330-050	Sterownik Rain Bird TBOS-BT Bluetooth 6 sekcyjny	620,00 zł

Skrzynki rozdzielaczy

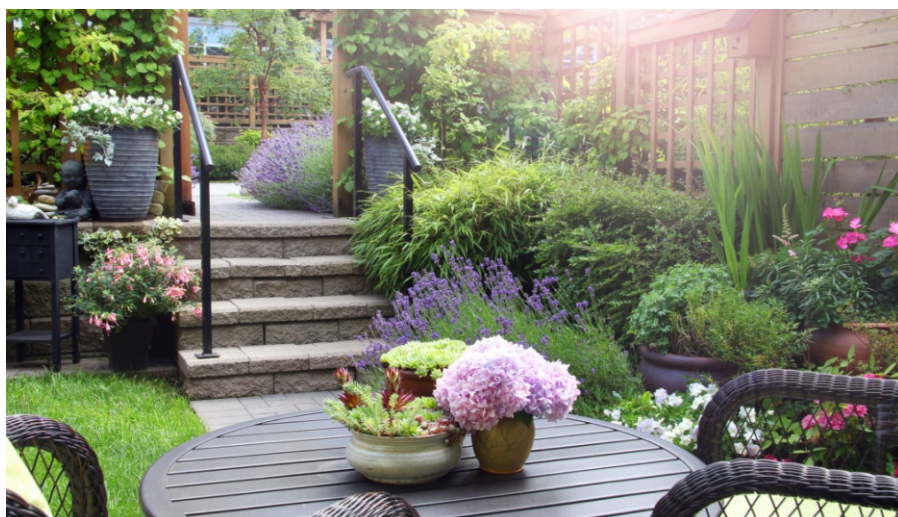


Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
340-001	Skrzynka okrągła z zaworem 3/4"	78,00 zł
340-002	Skrzynka okrągła mała Ø168 mm	22,00 zł
340-003	Skrzynka okrągła duża Ø250 mm	30,00 zł
340-006	Skrzynka owalna 230 mm x 130 mm	35,00 zł
340-004	Skrzynka prostokątna Standard 282 x 414 mm	75,00 zł
340-005	Skrzynka prostokątna duża Jumbo 365 x 500 mm	110,00 zł

Zawór podziemny



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
350-001	Klucz 3/4"gz do szybkiego łączenia z kuplingiem	13,00 zł
350-002	Kupling 3/4"gz zawór podziemny	30,00 zł



Zraszacze polowe plastikowe

Model 920, 961-S i 961

CHARAKTERYSTYKA:

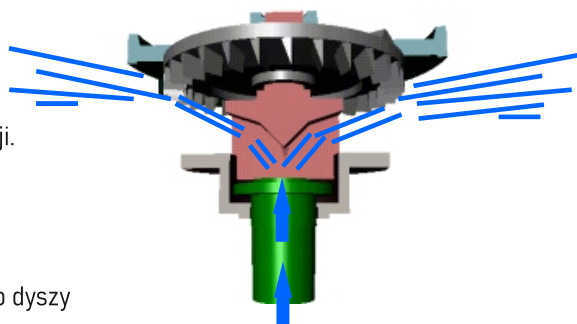
- * Średnica zraszania pojedynczego zraszacza do 16 m
- * Rozstaw pokrycia do 10 x 10 m w terenie otwartym
- * Zapewnia ciągłe, jednostajne podwójne strumienie wody, które nawadniają bez uszkodzenia gleby i zapewnia stabilną pracę bez wibracji.
- * Posiada zintegrowany filtr dyszy, który minimalizuje niebezpieczeństwo zapchania dyszy spowodowane gromadzeniem się cząstek w rurach poza filtrami.
- * Chroniony przed insektami, zamyka się po zakończeniu pracy, co zabezpiecza przed insektami i brudem, które mogą dostać się do dyszy z zewnątrz.
- * Ciśnienie robocze 2.2 -2.9 atm. na zraszaczu.
- * Możliwe wielkości przepływu (przy ciśnieniu 2.0 atm) 180, 200, 240, 300 l/h
- * Niski koszt i łatwa obsługa

ZASTOSOWANIA:

- * Do zraszania pokryciowego:
- * Upraw warzywnych, szkótek, kwiatów, upraw polowych.
- * Szklarni, tuneli foliowych, założeń krajobrazowych.
- * Systemach chroniących przed mrozem w sadach.

MONTAŻ

- * Model 920 ma gwint 1/2 " i może być zamontowany na każdej pionowej rurze 1/2"
 - * Model 920 zamontowany jest na pręcie metalowym 1m.
- Woda do zraszacza doprowadzona jest wężykiem Ø8 lub Ø12 ze złączkami PLUN i COLL.



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
255-007	Głowica zraszacza model 920 (240 l/h) dwudyszowa z 1/2"gw	11,00 zł
360-002	Zraszacz model 920 (240 l/h) dwudyszowy na szpilce 0,35 m	17,78 zł
360-003	Zraszacz model 920 (240 l/h) dwudyszowy na szpilce 1 m	22,77 zł
255-008	Głowica zraszacza 961-S sektorowa (120 l/h) jednodyszowa	11,00 zł
360-006	Zraszacz 961-S sektorowy (120 l/h) jednodyszowy na szpilce 0,35 m	15,38 zł
360-007	Zraszacz 961-S sektorowy (120 l/h) jednodyszowy na szpilce 1 m	20,37 zł
255-009	Głowica zraszacza model 961 (120 l/h) pełnoobrotowa	7,00 zł
360-008	Zraszacz model 961 (120 l/h) pełnoobrotowy na szpilce 0,35 m	11,38 zł
360-009	Zraszacz model 961 (120 l/h) pełnoobrotowy na szpilce 1 m	16,37 zł



Zraszacz model SUPER XL
na szpilce met.oc.1 m

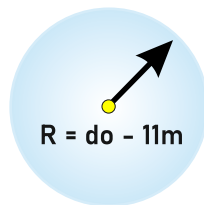


Zraszacz 501U
na szpilce metalowej oc.1 m



Zraszacz model S5000
na szpilce metalowej oc.1 m

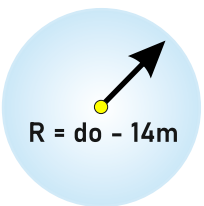
Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
360-010	Głowica zraszacza model SUPER XL (235 l/h), podłączenie 1/2"gz	7,00 zł
360-011	Zraszacz model SUPER XL (235 l/h), na szpilce met.oc. 1 m	22,70 zł
360-012	Głowica zraszacza model SUPER XL (340 l/h), podłączenie 1/2"gz	7,00 zł
360-013	Zraszacz model SUPER XL (340 l/h), na szpilce metalowej oc. 1 m	22,70 zł
360-015	Głowica zraszacza model 501U (210 l/h) podłączenie 1/2"gz	18,00 zł
360-018	Głowica zraszacza model 501U (210 l/h) podłączenie 1/2"gw	18,00 zł
360-019	Zraszacz model 501U (210 l/h) 1/2"gz na szpilce metalowej oc. 1 m	33,70 zł
360-016	Głowica zraszacza model S5000 (500 l/h) podłączenie 1/2"gz	15,00 zł
360-017	Zraszacz model S5000 (500 l/h), na szpilce metalowej oc. 1 m	30,70 zł



Kolor dyszy	Ciśnienie pracy	Średnica zraszania	Wydajność m ³ /h	
mm	atm	m		
ZIELONA	1,5	18,0	0,40	0,64
	2,0	20,0	0,48	0,77
NIEBIESKA	3,0	22,0	0,56	0,90

Zraszacz Apollon plastikowy, pełnoobrotowy lub sektorowy 1/2"gz

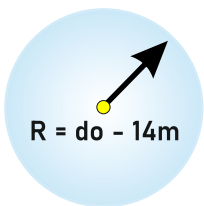
Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
360-020	Zraszacz plastikowy Apollon 1/2"gz (400 - 560 l/h)	20,00zł
360-021	Zraszacz plastikowy Apollon 1/2"gz (640 - 900 l/h)	20,00zł



Kolor dyszy	Ciśnienie pracy	Średnica zraszania	Wydajność
mm	atm	m	m ³ /h
CZERWONA 3,0	2,0	23,0	0,510
	3,0	24,0	0,630
	4,0	25,0	0,720
ZIELONA 3,2	2,0	23,0	0,570
	3,0	24,0	0,700
	4,0	26,0	0,810
NIEBIESKA 3,5	2,0	23,0	0,660
	3,0	24,0	0,810
	4,0	26,0	0,930
CZARNA 4,0	2,0	24,0	0,850
	3,0	26,0	1,030
	4,0	26,0	1,180

Zraszacz NaanDanJain 427 plastikowy, pełnoobrotowy lub sektorowy 1/2"gz

360-023	Zraszacz NaanDanJain 427 plastikowy 1/2"gz. z dyszą 3,2mm	35,00 zł
360-027	Dysza 3,0mm do zraszacza NaanDanJain 427	2,60 zł
360-028	Dysza 3,5mm do zraszacza NaanDanJain 427	2,60 zł
360-029	Dysza 4,0mm do zraszacza NaanDanJain 427	2,60 zł



Kolor dyszy	Ciśnienie pracy	Średnica zraszania	Wydajność
mm	atm	m	m ³ /h
Czarna x stalowa 4,0x2,5	3,0	28,0	1,490
	4,0	29,0	1,740
	5,0	29,2	1,950

Zraszacz pełnoobrotowy, dwudyszowy, plastikowy NaanDanJain 5035 - 3/4"gz

360-031	Zraszacz dwudyszowy, plastikowy NaanDanJain 5035 z dyszami 4 x 2,5 - 3/4"gz	32,00zł
---------	---	---------

Zraszacze antyprzymrozkowe



R = 14 m

Zraszacz AH-3000 gz 3/4\"gz.

Nr katalogowy

Opis

Cena netto
(szt.)

360-050

Zraszacz antyprzymrozkowy
AH 3000 3/4\"gz

76,00 zł

Rozmiar dyszy mm	Ciśnienie pracy atm	Średnica zraszania m	Wydajność m3/h
4,0 mm	3,0	27,0	1,050
	4,0	28,0	1,200
czarna	5,0	29,0	1,350



R = 14 m

Zraszacz NaanDanJain 233 - 3/4\"gz

360-030

Zraszacz antyprzymrozkowy
NaanDanJain 233 - 3/4\"gz
jednodyszowy. Dysza 4,0 + korek

76,00 zł

Rozmiar dyszy mm	Ciśnienie pracy atm	Średnica zraszania m	Wydajność m3/h
4,0 mm	3,0	29,0	1,040
	4,0	29,0	1,200
czarna	5,0	29,0	1,350



R = 14 m

Zraszacz NaanDanJain 233 - 3/4\"gw

360-032

Zraszacz antyprzymrozkowy
NaanDanJain 233 - 3/4\"gw
dwudyszowy. Dysza 4,0 + 2,5

78,00 zł

Rozmiar dyszy mm	Ciśnienie pracy atm	Średnica zraszania m	Wydajność m3/h
4,0 mm	3,0	29,0	1,490
	4,0	29,0	1,740
2,5 mm	5,0	29,0	1,950

Zraszacz NaanDanJain Flipper 45 l/h



360-064

Głowica zraszacza
antyprzymrozkowego
NaanDanJain Flipper 43 l/h

7,60 zł

360-065

Podstawa do montażu
zraszacza NaanDanJain Flipper

3,50 zł

170-002

Wąż PVC Ø 7/4
do mikrozraszaczy

1,42 zł/mb

400-014

Złączka Ø4 x Ø4 do
łączenia wężyka
PCV Ø7/4 z rurami PE

0,30 zł

Zraszacze metalowe



Nr katalogowy

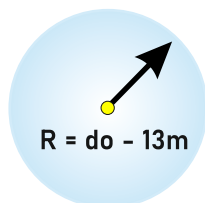
Opis

Cena netto
(szt.)

360-063

Zraszacz metalowy NDJ 423 gz.1/2"
pełnoobrotowy i sektorowy

85,00 zł



Rozmiar dyszy mm	Ciśnienie pracy atm	Średnica zraszania m	Wydajność m ³ /h
ZIELONA 3,2	2,0	23,0	0,570
	3,0	25,0	0,700
	4,0	26,0	0,810
NIEBIESKA 3,5	2,0	24,0	0,660
	3,0	26,0	0,810
	4,0	27,0	0,930
CZARNA 4,0	2,0	25,0	0,850
	3,0	27,0	1,030
	4,0	28,0	1,080



360-055

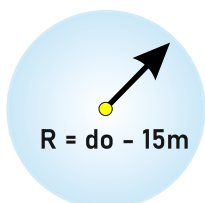
Zraszacz metalowy AG-35 gz.3/4"
pełnoobrotowy

65,00 zł

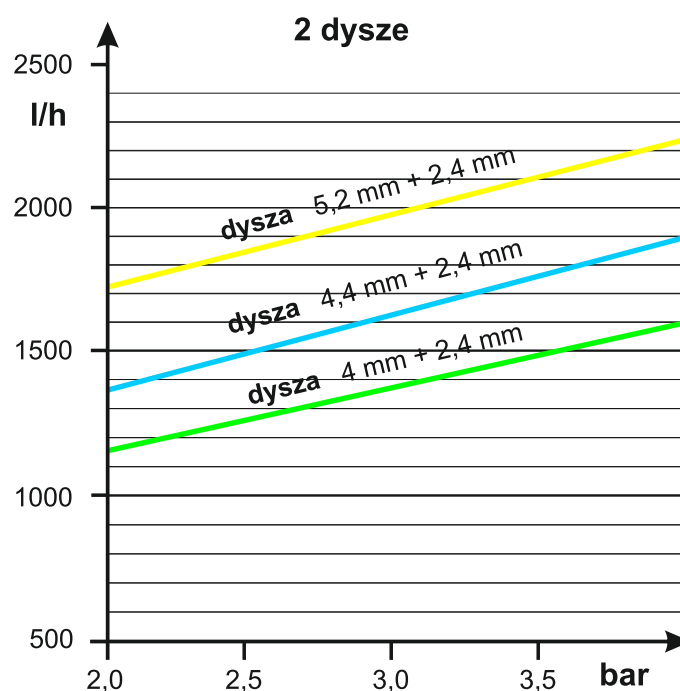
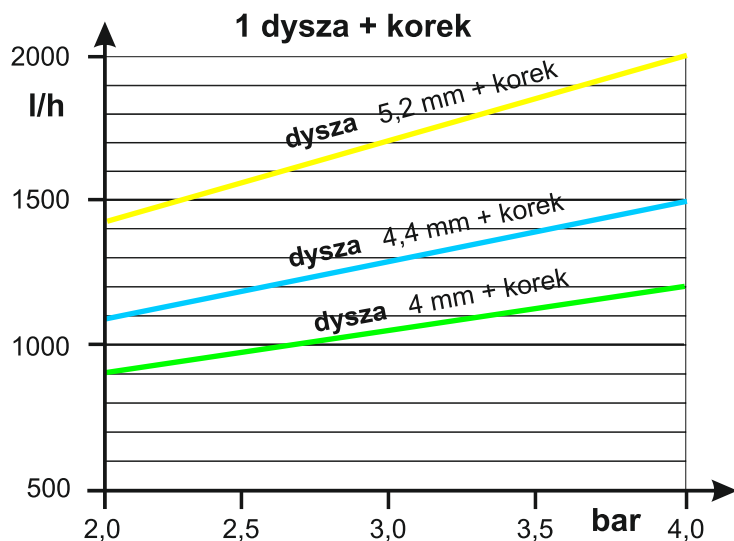
360-056

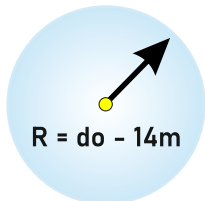
Zraszacz metalowy AG-35 gw.3/4"
pełnoobrotowy

67,00 zł



AG35 gw 3/4" pełnoobrotowy



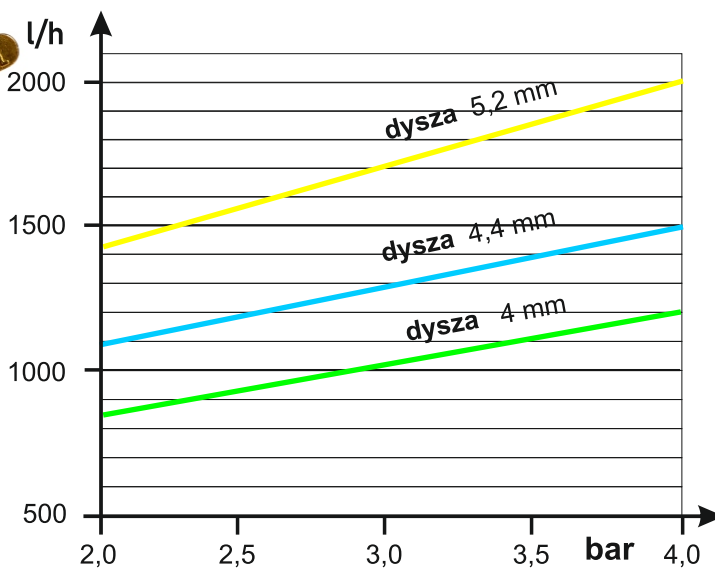


Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
360-057	Zraszacz metalowy AG-135 gz.3/4" sektorowy	110,00 zł
360-058	Zraszacz metalowy AG-135 gw.3/4" sektorowy	112,00 zł



AG-135
3/4"gz sektorowy

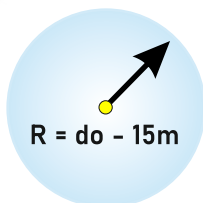
AG-135
3/4"gw sektorowy



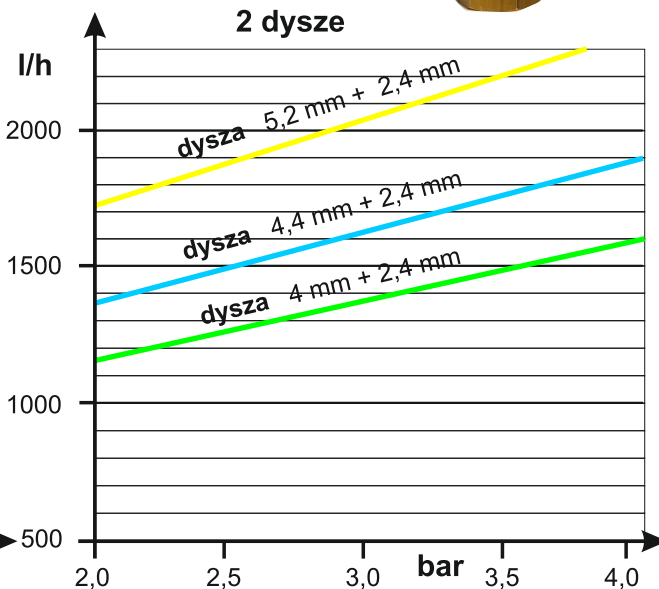
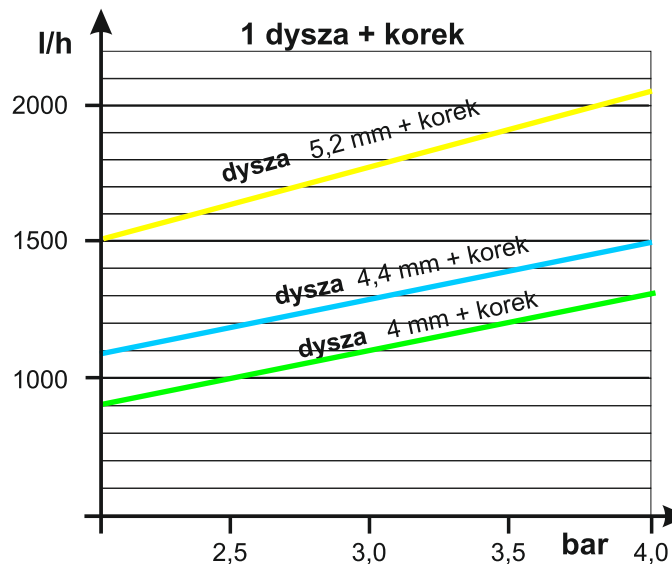
360-059	AG-40 gz 3/4"pełnoobrotowy	70,00 zł
360-060	AG-40 gw 3/4"pełnoobrotowy	72,00 zł

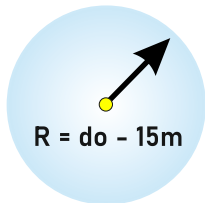


AG-40 gz 3/4"
pełnoobrotowy

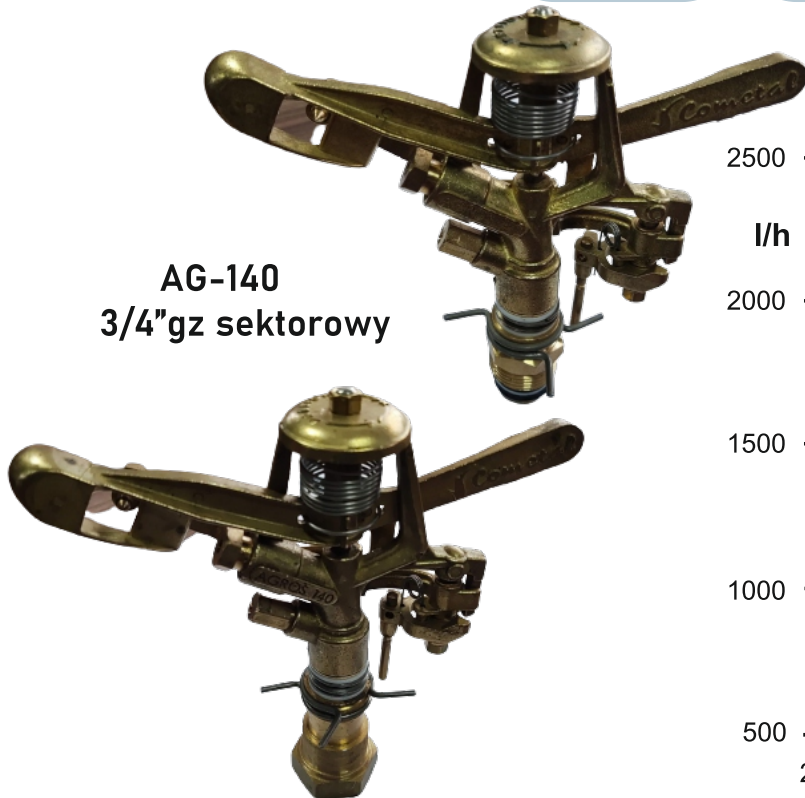


AG-40 gw 3/4"
pełnoobrotowy





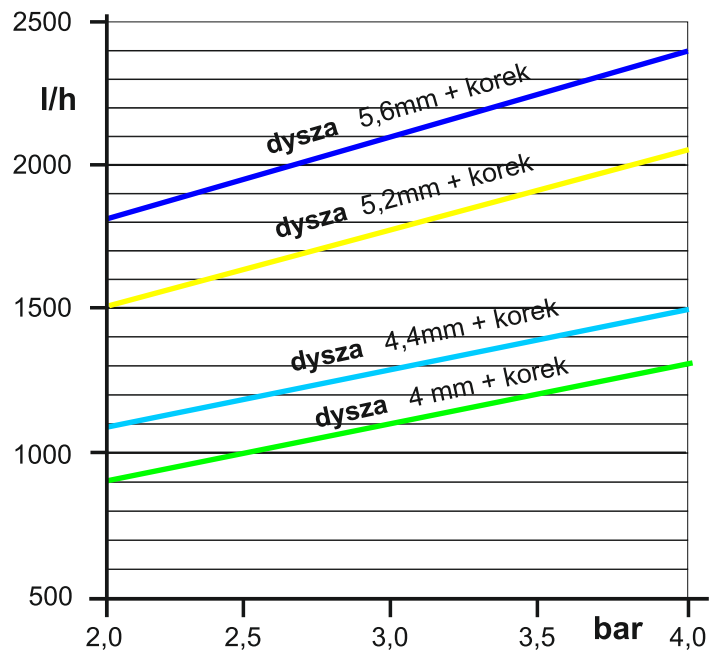
Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
360-061	Zraszacz metalowy AG-140 gz.3/4" sektorowy, (z ramieniem rozbijającym strumień)	125,00 zł
360-062	Zraszacz metalowy AG-140 gw.3/4" sektorowy (z ramieniem rozbijającym strumień)	127,00 zł



AG-140
3/4"gz sektorowy

AG-140 3/4"gw sektorowy

1 dysza + korek



Zraszacze metalowe dalekiego zasięgu

360-080	Zraszacz pełnoobrotowy SPRING 1"gw z kompletem dysz	117,00 zł
---------	---	-----------

Średnica dyszy (mm)	Ciśnienie pracy (atm)	Promień zraszania (m)	Wydajność (m³/h)	Powierzchnia nawadniana (m²)	Opad (mm/h)
5	1,5	12,5	2,3	490	4,7
	2,0	13,5	2,7	572	4,7
	3,0	15,5	3,3	754	4,4
5	4,0	17,0	3,8	907	4,2
	1,5	13,0	2,8	530	5,3
6	2,0	15,0	3,2	706	4,5
	3,0	17,0	3,9	907	4,3
	4,0	18,0	4,6	1017	4,5
5	1,5	14,5	3,4	660	5,1
	2,0	15,5	3,8	754	5,0
	3,0	17,5	4,7	961	4,9
	4,0	18,5	5,5	1074	5,1
5	1,5	16	4,9	804	6,1
	2,0	17	5,6	907	6,1
	3,0	19	6,8	1134	6,0
9	4,0	20,5	7,9	1319	5,9



Spring



Ibis

R = do - 21m

Nr katalogowy

Opis

Cena netto (szt.)

360-081

Zraszacz IBIS 1"gw z kompletem dysz

175,00 zł

Srednica dyszy mm	Ciśnienie pracy atm	Promień zraszania m	Wydajność m ³ /h	Powierzchnia nawadniana m ²	Opad mm/h
5	1,5	13	2,7	530	4,3
	2,0	15	3,2	706	4,4
	3,0	17	3,9	907	4,3
6	4,0	18	4,6	1017	4,3
	1,5	15	4,1	660	4,9
	2,0	16	4,7	854	5,2
8	3,0	18	5,7	1017	5,0
	4,0	19	6,7	1143	5,0
	2,0	16	5,7	804	5,6
10	3,0	17	6,6	907	5,6
	4,0	19	8,0	1193	5,7
	5,0	21	9,3	1385	5,9



Jolly

R = do - 29m

360-082

Zraszacz JOLLY 5/4"gw z kompletem dysz

255,00 zł

Srednica dyszy mm	Ciśnienie pracy atm	Promień zraszania m	Wydajność m ³ /h	Powierzchnia nawadniana m ²	Opad mm/h
8	1,5	16	3,7	855	4,3
	2,0	17	4,2	962	4,4
	3,0	19	5,2	1194	4,3
4	4,0	21	6,0	1384	4,3
	1,5	17	6,2	908	4,9
	2,0	18	4,5	1017	5,2
9	3,0	20	5,3	1256	5,0
	4,0	21	6,4	1451	5,0
	2,0	19	6,4	1134	5,6
10	3,0	21	7,8	1384	5,6
	4,0	22	9,0	1590	5,7
	5,0	23	10,2	1734	5,9
4	2,0	21	8,9	1384	6,4
	3,0	23	10,9	1734	6,3
	4,0	26	12,6	2123	5,9
12	5,0	28	14,2	2461	5,8
	2,0	22	11,8	1590	7,4
	3,0	24	14,4	1809	7,9
4	4,0	27	16,7	2289	7,2
	5,0	29	18,6	2640	7,0



Ambo

R = do - 29m

360-083

Zraszacz AMBO 1,5" gw z kompletem dysz

309,00 zł

Srednica dyszy mm	Ciśnienie pracy atm	Promień zraszania m	Wydajność m ³ /h	Powierzchnia nawadniana m ²	Opad mm/h
6	1,5	16	4,5	804	5,6
	2,0	17	5,3	962	5,5
	3,0	19	6,4	1194	5,3
8	4,0	21	7,5	1384	5,4
	1,5	17	6,2	908	6,8
	2,0	18	7,2	1017	7,0
10	3,0	21	8,7	1384	6,3
	4,0	23	10,0	1662	6,0
	1,5	18	8,2	1017	8,0
6	2,0	19	9,5	1194	7,9
	3,0	22	11,6	1512	7,6
	4,0	25	13,4	1962	6,8
12	2,0	20	11,7	1319	8,8
	2,5	21	13,7	1452	9,4
	3,0	23	15,0	1734	8,6
14	4,0	26	17,4	2123	8,2
	2,0	21	15,4	1384	11,1
	3,0	24	18,9	1809	10,4
6	4,0	26	21,8	2205	9,9
	5,0	29	24,3	2640	9,2



Hidra

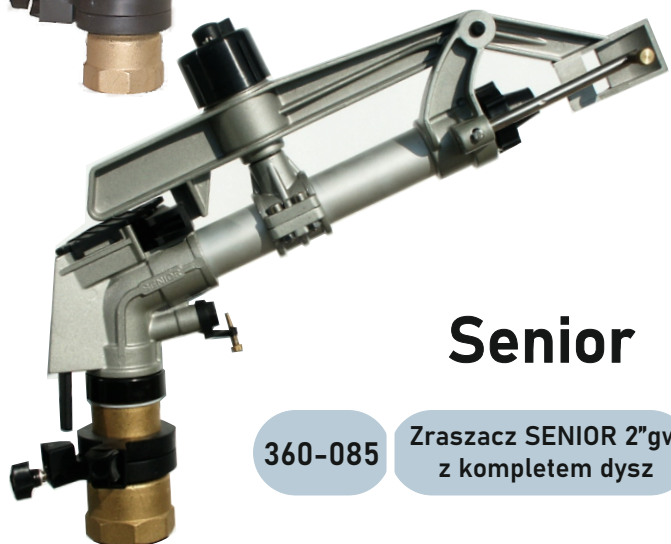
R = do - 36m

360-084

Zraszacz HIDRA 1,5"gw z kompletem dysz

439,00 zł

Srednica dyszy mm	Ciśnienie pracy atm	Promień zraszania m	Wydajność m ³ /h	Powierzchnia nawadniana m ²	Opad mm/h
12	2,0	20	9,1	1256	7,2
	3,0	24	10,9	1809	6,0
	4,0	27	12,6	2289	5,5
	5,0	30	14,1	2826	5,2
5	2,0	21	11,7	1384	8,4
	3,0	25	14,3	1962	7,3
	4,0	29	16,6	2640	6,3
	5,0	31	18,5	3017	6,1
14	2,0	22	14,8	1519	9,7
	3,0	26	18,2	2123	8,6
	4,0	30	21,0	2826	7,5
	5,0	33	23,4	3419	6,9
16	3,0	28	22,7	2461	9,2
	4,0	31	26,2	3017	8,7
	5,0	34	29,2	3629	8,1
	6,0	36	31,9	4069	7,9



Senior

R = do - 41m

360-085

Zraszacz SENIOR 2"gw z kompletem dysz

907,00 zł

Srednica dyszy mm	Ciśnienie pracy atm	Promień zraszania m	Wydajność m ³ /h	Powierzchnia nawadniana m ²	Opad mm/h
12	1,5	19	7,8	1133	6,9
	2,0	22	9,1	1520	6,0
	3,0	24	10,9	1808	6,0
	4,0	27	12,6	2289	5,6
5	2,0	23	11,7	1661	7,0
	3,0	28	14,3	2461	5,8
	4,0	31	16,6	3017	5,5
	5,0	34	18,5	3631	5,1
14	2,0	24	14,8	1808	8,2
	3,0	30	18,2	2826	6,4
	4,0	34	21,0	3631	5,8
	5,0	36	23,4	4069	5,7
16	2,0	24	18,5	1808	10,2
	3,0	32	22,7	3215	7,0
	4,0	35	26,2	3846	6,8
	5,0	38	39,2	4354	6,5
18	2,0	25	22,5	1962	11,4
	3,0	33	27,6	3419	8,0
	4,0	37	31,9	4298	7,4
	5,0	41	35,6	5281	6,8

Pompy z napędem WOM ciągnika Rovatti



Ceny na zapytanie



Nr katalogowy

	TYP POMPY	WYDAJNOŚĆ (l/min) / CIŚNIENIE (atm)			NOM.MOC CIĄGNIKA	Ø SSANIA X Ø TŁOCZENIA
380-005 380-006	T1-50	400/9,1	700/8,9	1000/8,4	35-40	65x50
	T2-50	400/10,5	700/10,3	1250/8,8	50-55	
380-011 380-012	T1-85	600/7,1	1000/7,0	1750/6,0	40-45	80x65
	T2-85	600/8,4	1250/8,3	2000/7,2	55-60	

Pompy poziome Ebara

Monoblokowe pompy odśrodkowe trójfazowe z żeliwa. Stosowane do tłoczenia wody czystej w instalacjach nawodnieniowych upraw rolnych, sadowniczych i ogrodniczych.

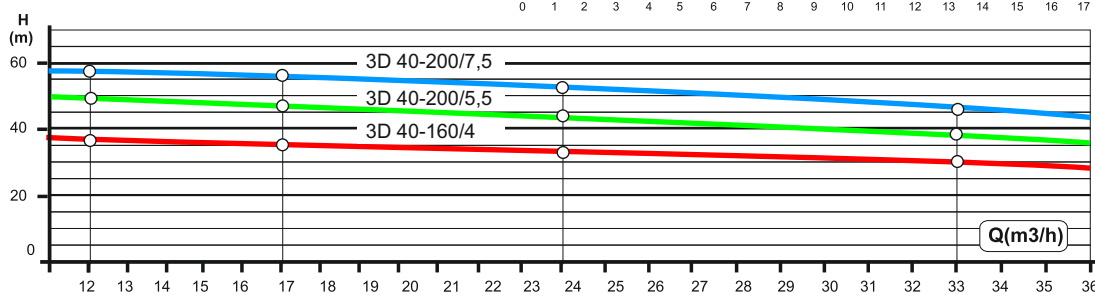
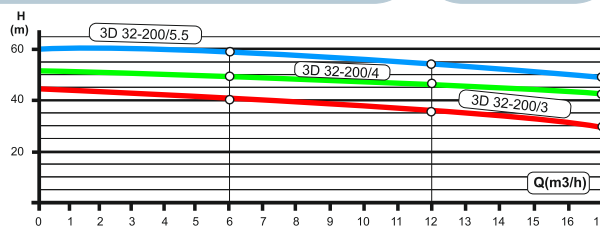


Nr katalogowy

Opis

Cena netto
(szt.)

380-101	Pompa 3D32-200/3 Qmax=17m ³ /h P= 3kW	Na zapytanie
380-102	Pompa 3D32-200/4 Qmax=17m ³ /h P= 4kW	Na zapytanie
380-103	Pompa 3D32-200/5,5 Qmax=17m ³ /h P= 5,5 kW	Na zapytanie
380-104	Pompa 3D40-160/4 Qmax=33m ³ /h P= 4kW	Na zapytanie
380-105	Pompa 3D40-200/5,5 Qmax=33m ³ /h P= 5,5kW	Na zapytanie
380-106	Pompa 3D40-200/7,5 Qmax=36m ³ /h P= 7,5kW	Na zapytanie



Pompy spalinowe

Pompy HONDA serii WH, WB oraz QP przeznaczone są do pompowania dużych ilości czystej wody. Stosuje się je przede wszystkim do irygacji – nawadniania lub osuszania. Przy czym przez wodę czystą rozumiemy wodę z rzek, jezior lub innych naturalnych zbiorników wodnych. Każde urządzenie wyposażone jest standardowo w kosz ssawny, który dodatkowo zabezpiecza przed stałymi zanieczyszczeniami. Napędzane są najnowszej generacji silnikami spalinowymi 4-ro suwowymi.



WH20X

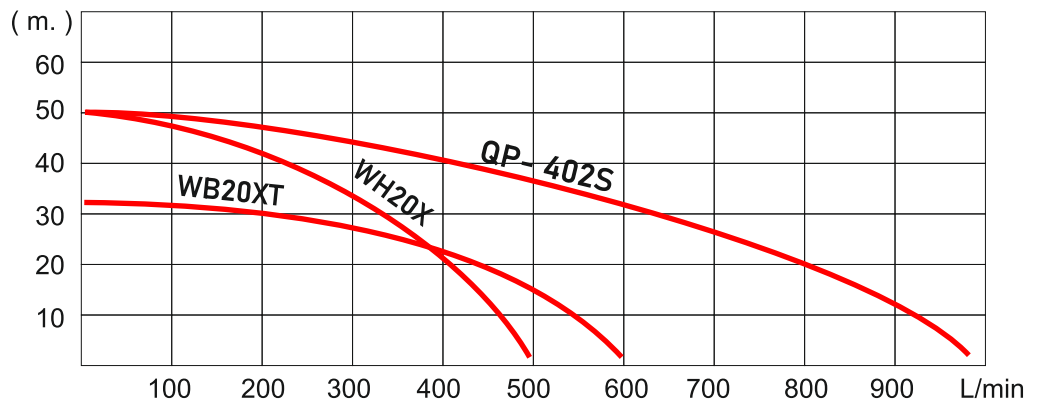


QP-402S



WB20XT

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
380-041	Pompa spalinowa HONDA WH20X Q=500 l/min P=5bar	Na zapytanie.
380-045	Pompa spalinowa HONDA QP-402S Q=1000 l/min P=5 bar	Na zapytanie.
380-043	Pompa spalinowa HONDA WB20XT Q=600 l/min P=3,2 bar	Na zapytanie.



Model	WH20X	QP-402S	WB20XT
Maksymalna wydajność [l/min]	500	1000	600
Maksymalna wysokość tłoczenia [m]	50	50	32
Maksymalna wysokość zasysania [m]	8	8	8
Silnik Honda	GX 160	GX 240	GX 120
Moc silnika [KM] (norma SAE J1349)	4,8	7,1	3,5
Pojemność zbiornika paliwa [l]	3,1	5,3	1,9
Maksymalne zużycie paliwa [l/h]	1,5	2,6	1,0
Masa sucha [kg]	23,5	58,5	21
Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]	520x400x450	695x495x645	455x365x420
Średnica króćca ssawnego [cal]	2	4	2
Średnica króćca tłocznego [cal]	2	4	2
Średnica zanieczyszczeń [mm]	-	-	-

HONDA
POWER EQUIPMENT

W nawadnianiu stosuje się je do zasilania systemów tam gdzie jest brak prądu oraz w miejscach gdzie nie można zainstalować stacjonarnych przepompowni.

Posiadamy w sprzedaży pełną ofertę motopomp Honda

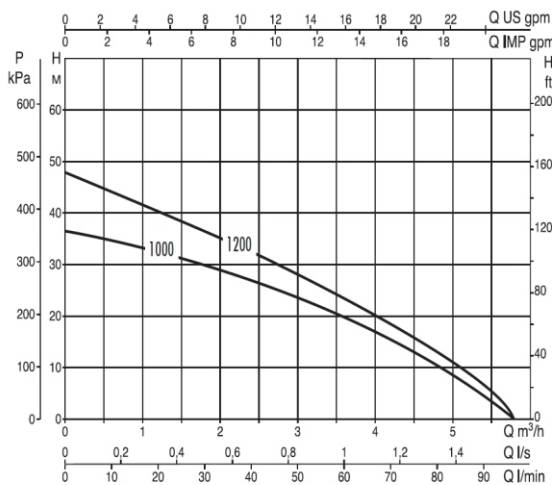
Pompy zatapialne



DIVERTRON – inteligentna pompa zatapialna, wyposażona w zintegrowany system elektroniczny sterujący włączaniem i wyłączeniem pompy. Standardowo posiada 15m przewodu zasilającego zakończony wtyczką, elektroniczny wyłącznik ciśnieniowy, zawór zwrotny, czujnik przepływu wody oraz zabezpieczenie przed suchobiegiem.

Standardowe wyposażenie urządzenia sprawia, że pompa nie wymaga dodatkowego osprzętu.

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
085-004	Pompa zatapialna DIVERTRON 1000	1100,00 zł
040-033	Pompa zatapialna DIVERTRON 1200	1250,00 zł
040-051	Pompa zatapialna DIVERTRON X 1200 z pływającym zasysaniem	1650,00 zł



MODEL	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE									DŁ. PRZEW. (m)	A	ØD	H
	NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	HP	Q m³/h V/min	0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,1	5,4					
DIVERTRON 1000 M	1 x 230V	0,55	0,75	H (m)	36	32,6	28,5	23,6	17	9,5	4,6	1,8	1"	15	150	30	450
DIVERTRON 1200 M	1 x 230V	0,75	1		46	41	35,5	29,2	21,8	13,5	7,8	3,5	1"	15	150	30	480
DIVERTRON X 1200 M	1 x 230V	0,75	1		46	41	35,5	29,2	21,8	13,5	7,8	3,5	1"	15	150	30	480

DANE TECHNICZNE:

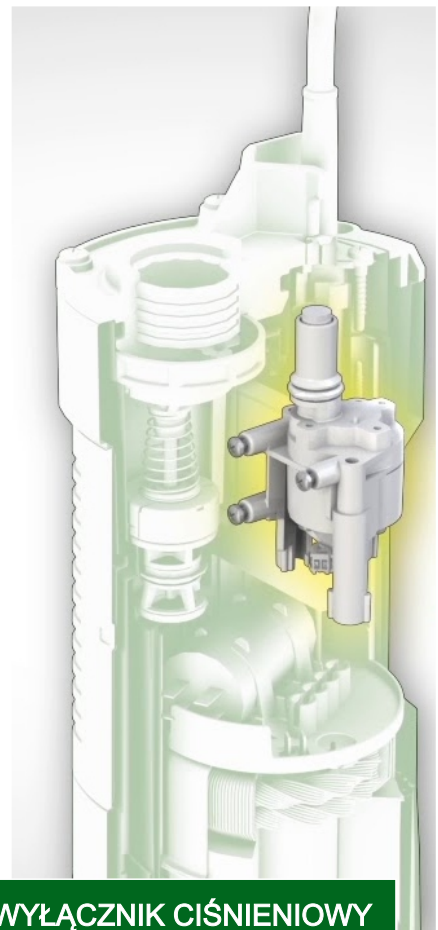
Zakres wydajności: od 1 do 5,4 m³/h przy wys. podnoszenia do 46 m
 Przetłaczane medium: czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nieagresywne
 Zakres temperatury medium: od 0°C do +35°C
 Maks. głębokość zanurzenia: 12 m
 Stopień ochrony silnika: IP 68
 Klasa izolacji silnika: F
 Montaż: stacjonarny lub przenośny, w pozycji pionowej
 Praca: ręczna lub automatyczna **ZAŁ./WYŁ.** sterowane elektronicznie (praca ciągła tylko w pełnym zanurzeniu)
 Średnica króćca tłoczego: 1"
 Maks. średnica pompy: 150 mm

CECHY SZCZEGÓLNE:

- Wbudowany czujnik ciśnienia, czujnik przepływu i zawór zwrotny.
- Wyposażony w zabezpieczenie przed suchobiegiem.
- Dostarczany z 15 m przewodem zasilającym.
- Dostępny z filtrem siatkowym (DIVERTRON 1000, 1200) lub pierścieniem ze stali nierdzewnej do stosowania w zestawie ssącym (DIVERTRON X 1200).

ZASTOSOWANIE:

Wielostopniowe pompy głębinowe o dużej mocy przeznaczone do systemów wykorzystania wody deszczowej, systemów zraszaczy, tłoczenia wody ze zbiorników, studni, stawów oraz do innych zastosowań wymagających wysokiego ciśnienia.



WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY

Zintegrowany system podnoszenia ciśnienia

E.SYBOX MINI

DAB
WATER • TECHNOLOGY



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
080-053	E.SYBOX MINI 3	2150,00 zł
380-092	E.SYWALL (uchwyt montażu na ścianie do E.SYBOX MINI i E.SYBOX)	212,00 zł
040-052	E.SYCOVER MINI 3 (osłona przy montażu na zewnątrz)	222,00 zł

DANE TECHNICZNE:

Zakres wydajności: do 80l/min; wys. podnoszenia do 55m.
Przetłaczane medium: wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.
Zakres temperatury medium: od 0°C do +35°C do stosowania w gospodarstwie domowym; od 0°C do +40°C dla innych zastosowań.
Maks. głębokość zasysania: 8 m.
Maks. ciśnienie robocze: 7,5 bar (750 kPa).
Maks. temperatura otoczenia: +50°C.
Stopień ochrony silnika: IPX4.
Klasa izolacji: F.
Montaż: stacjonarny, w pozycji poziomej, pionowej oraz ściennej.
Wykonania specjalne na zapytanie: inny typ wtyczki elektrycznej.

**CIŚNIENIE
AKUSTYCZNE**
45 dB(A)**

CECHY SZCZEGÓLNE:

- Dzięki technologii przetwornicy częstotliwości, po ustawieniużądanego ciśnienia, E.SYBOX MINI 3 utrzymuje stałe ciśnienie dla wszystkich punktów poboru wody (zakres nastaw ciśnienia od 1 do 5,5 bara).
- Silnik chłodzony wodą, przetwornica częstotliwości, dźwiękochłonna obudowa i nóżki antywibracyjne sprawiają, że E.SYBOX MINI 3 jest drugim po E.SYBOX, najcichszym zestawem hydroforowym na rynku (45 dB).
- Gwarantuje oszczędności w rachunkach za energię, dzięki technologii inwerterowej.
- Dzięki swojej kompaktowej budowie, E.SYBOX MINI 3 może być zainstalowany nawet pod kuchennym zlewem.
- Nie wymaga dodatkowych elementów, oprócz rury ssawnej.
- Wyświetlacz LCD 70x40 mm wysokiej rozdzielczości, obracany dla ułatwienia odczytu przy każdym rodzaju montażu. Intuicyjny interfejs pozwala na dostęp do wszystkich informacji i dostosowanie głównych ustawień, w zależności od zastosowania.
- Dzięki zintegrowanej karcie połączenia bezprzewodowego, E.SYBOX MINI 3 może być połączony z Internetem.
- Możliwa instalacja pionowa, pozioma oraz ścienna zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku.

ZASTOSOWANIE:

E.SYBOX MINI 3 jest kompaktowym automatycznym systemem do podnoszenia ciśnienia, przeznaczonym do zaopatrzenia w wodę budynków mieszkalnych.

BUDOWA I ZALETY PRODUKTU:

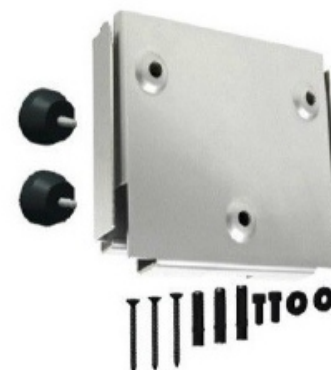
E.SYBOX MINI 3 jest odpowiedni do instalacji wody pitnej, w gospodarstwach domowych i ogrodach. Nie wymaga dodatkowych komponentów do montażu. System składa się z samozasysającej trójwornikowej pompy z silnikiem o wysokiej częstotliwości, falownika sterowanego elektronicznie, czujników ciśnienia i przepływu, wyświetlacza LCD z możliwością obrócenia, zintegrowanego naczynia wzbiorczego o pojemności 1l oraz kasetowego zaworu zwrotnego. Podwójne króćce ssące i tłoczne pozwalają na montaż zarówno w pozycji pionowej i poziomej. Dzięki kompaktowym wymiarom, możliwy jest montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni i wymianie powietrza.

E.SYCOVER
(osłona przy montażu na zewnątrz)



E.SYWALL

E.SYWALL służy do ściiennej instalacji E.SYBOX oraz E.SYBOX MINI 3. To kompletny zestaw ze wspornikami, śrubami, kołkami oraz dwiema przekładkami dla lepszej amortyzacji.



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
130-070	E.SYBOX	3200,00 zł
040-053	E.SYCOVER (osłona przy montażu na zewnątrz)	222,00 zł

DANE TECHNICZNE:

Stopień ochrony: IP X4

Klasa izolacji: F

Przetłaczane medium: wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie

Maks. temperatura medium: 40°C

Maks. temperatura otoczenia: 50°C

Maks. ciśnienie robocze: 8 bar (800 kPa)

Maks. głębokość zasysania: do 8 m.

**CIŚNIENIE
AKUSTYCZNE**
45 dB(A)**



CECHY SZCZEGÓLNE:

- Dzięki technologii przetwornicy częstotliwości, po ustawieniu żądanego ciśnienia, E.SYBOX utrzymuje stałe ciśnienie dla wszystkich punktów poboru wody (zakres nastaw ciśnienia od 1 do 6 barów).
- Gwarantuje oszczędności w rachunkach za energię, dzięki technologii inwerterowej.
- Nowa architektura komponentów i nowy ergonomiczny wygląd sprawiają, że E.SYBOX jest tak kompaktowy, że można go zainstalować w dowolnym miejscu; zajmuje do 30% mniej miejsca, w porównaniu z jakimkolwiek innym, tradycyjnym systemem.
- Nie wymaga dodatkowych elementów oprócz rury ssawnej.
- Wyświetlacz LCD 70x40 mm wysokiej rozdzielczości, obracany dla ułatwienia odczytu przy każdym rodzaju montażu. Intuicyjny interfejs pozwala na dostęp do wszystkich informacji i dostosowanie głównych ustawień, w zależności od zastosowania.
- Dzięki zintegrowanej karcie połączenia bezprzewodowego można tworzyć grupy od dwóch do czterech pomp i łączyć je z Internetem.
- Bardzo cicha praca urządzenia - 43 dB.

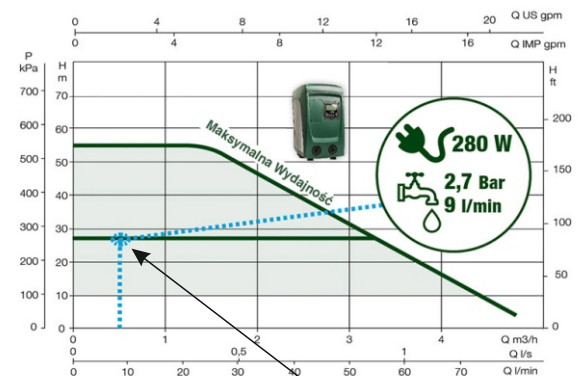
ZASTOSOWANIE:

E.SYBOX jest najnowszym zintegrowanym systemem DAB do podnoszenia ciśnienia, przeznaczonym do stosowania w budynkach mieszkalnych.

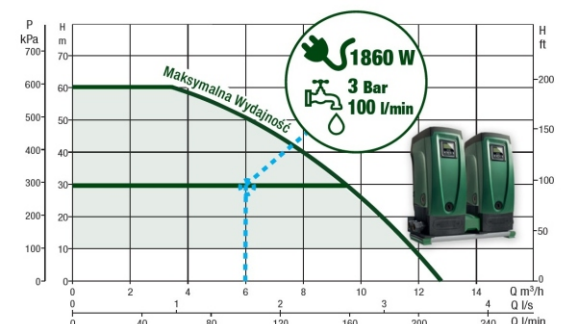
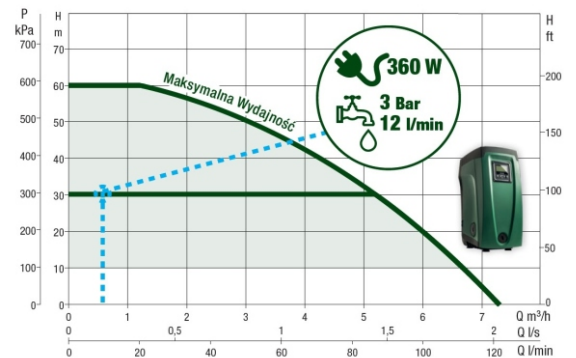
BUDOWA I ZALETY PRODUKTU:

E.SYBOX nie wymaga żadnych dodatkowych komponentów do montażu. System składa się z wielostopniowej pompy samozasysającej, falownika sterowanego elektronicznie, czujników ciśnienia i przepływu, wyświetlacza LCD z możliwością obrócenia oraz zintegrowanego naczynia wzbiorczego o pojemności 2l. Możliwa instalacja pionowa, pozioma oraz ścienna, również w miejscach o ograniczonej przestrzeni i wymianie powietrza.

CHARAKTERYSTYKA



Symulacja poboru prądu



DANE TECHNICZNE

	e.sybox mini ³	e.sybox
ZAKRES PRACY:	przepływ do 80l/min; maksymalna wysokość podnoszenia do 55m	przepływ do 120l/min; maksymalna wysokość podnoszenia do 65m
POMPOWANE CIECZYE:	czyste, wolne od ciał stałych lub substancji ściernych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane i chemicznie obojętne	
ZAKRES TEMPERATURY CIECZYE:	od 0°C do +35°C do stosowania w gospodarstwie domowym; od 0°C do +40°C dla innych zastosowań	
MAKSYMALNA GŁĘBOKOŚĆ ZASYSANIA:	8 metrów	
MAKSYMALNA TEMPERATURA OTOCZENIA:	+50°C	
MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE:	7,5 bar (750 kPa)	8 bar (800 kPa)
OCHRONA SILNIKA:	IPX4	
KLASA IZOLACJI:	F	

ESYBOX DIVER

Elektroniczne, wielostopniowe pompy o średnicy 7" wyposażone w przetwornicę częstotliwości, przeznaczone do zaopatrzenia w wodę czystą ze studni, zbiorników.

Możliwa praca w zanurzeniu, częściowym wynurzeniu lub na powierzchni (po doposażeniu w akcesorium DOC68, dostarczane oddzielnie).

Pompy odpowiednie do podnoszenia ciśnienia oraz do stosowania w systemach wykorzystania wody deszczowej i nawadniania w segmencie mieszkaniowym.

Zintegrowana przetwornica częstotliwości pozwala na pracę dostosowaną do zapotrzebowania instalacji.

W zakresie dostawy również zintegrowany zawór zwrotny oraz uchwyt transportowy ze stali nierdzewnej.

Układ elektroniczny zapobiega pracy na sucho, a przetwornica przyczynia się do oszczędności energii elektrycznej.

Urządzenie umożliwia regulację wysokości zasysania do 8 cm.

Kieszon z komunikacją NFC pozwala na podłączenie wyłącznika pływakowego lub sondy poziomu bez konieczności otwierania i rozszczelnienia pompy.

Brak konieczności stosowania dodatkowego naczynia przeponowego (naczynie zintegrowane).

Łączność Wi-Fi w standardzie.

W zakresie dostawy urządzenie DConnect Box 2 umożliwiające sterowanie

pracą pompy za pośrednictwem aplikacji dla smartfonów z systemem iOS lub Android.

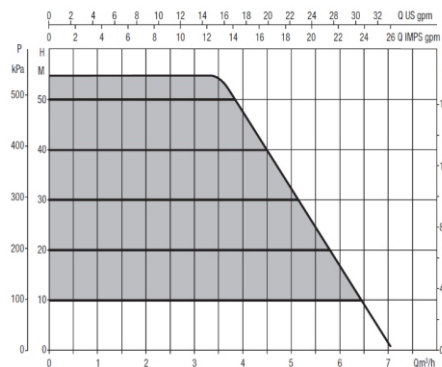
Pompy dostępne w wersji X z przyłączem 1" oraz z zestawem ssawnym X zawierającym przewód ssawny i pływak zapobiegający zasysaniu zanieczyszczeń z dna.

Pompy posiadają stopień ochrony IP68. Możliwość zastosowania jako pompy powierzchniowej.

W przypadku zastosowania dwóch identycznych pomp, mogą one pracować w trybie pracy równoległej lub naprzemiennej.



MODEL	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE											
	P2 ZNAM.		Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
	kW	HP	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
ESYBOX DIVER	0,95	1,3	H (m)	55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5

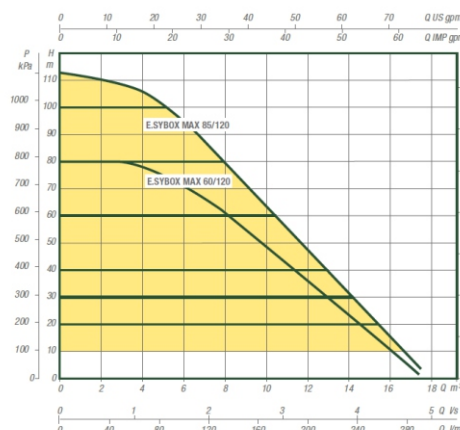


Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
080-063	Pompa DAB E.SYBOX DIVER zasilana z wbudowanym falownikiem i kontrolą przez WiFi 55/120 230V	3500,00 zł
040-055	Pompa DAB E.SYBOX MAX 60/120 T (kompletna z podstawą E.SYDOCK MAX)	8150,00 zł
040-056	Podstawa E.SYDOCK MAX	1060,00 zł

ESYBOX MAX

Dane techniczne

PRZEPŁYW:	do 17,4 m³/h (dla pojedynczego urządzenia)
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA:	113 m
LIQUID TEMPERATURE:	+50°C
TEMPERATURA MEDIUM:	+55°C
MAKS. TEMPERATURA OTOCZENIA:	5 bar
CIŚNIENIE ROBOCZE:	12 bar / 1200 kPa
ZAKRES NASTAWY CIŚNIENIA:	1-12 bar (domyślna nastawa: 3 bar)
STOPIEŃ OCHRONY SILNIKA:	IP X5
KLASA IZOLACJI SILNIKA:	F
MATERIAŁ WIRNIKA:	technopolimer
ZASILANIE JEDNOFAZOWE:	208-240V 50/60Hz
ZASILANIE TRÓJFAZOWE:	380-480V 50/60Hz
MONTAŻ:	stacjonarny w pozycji pionowej
PRZETŁACZANE MEDIUM:	czyste, wolne od cząstek stałych lub abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane i neutralne chemicznie
CERTYFIKATY I ATESTY:	WRAS, ACS, NSF61 (atesty w toku)



esybox max

*Na zapytanie posiadamy w sprzedaży inne konfiguracje esybox max

DTRON

Zastosowanie

Wielostopniowe, elektroniczne pompy o średnicy 7" do wody czystej, przeznaczone do stosowania w zbiornikach i studzienkach. Możliwa praca w częściowym wynurzeniu lub na powierzchni (po doposażeniu w odpowiednie akcesorium)
Pompa odpowiednia do podnoszenia ciśnienia oraz stosowania w systemach wykorzystania wody deszczowej i nawadniania w segmencie mieszkaniowym.

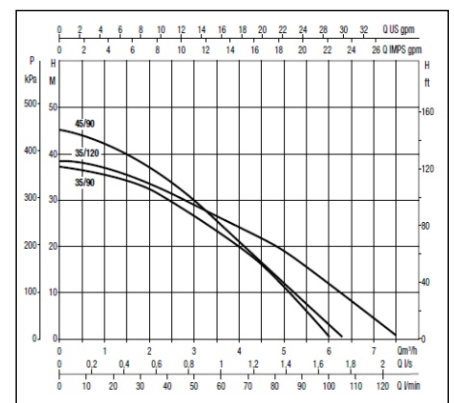
Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
380-158	Pompa DAB DTRON 2 45/90 230V	1550,00 zł
380-159	Pompa DAB DTRON 3 45/90 230 V	1780,00 zł

Dane techniczne:

Max. przepływ 7,5m³/h, max. wysokość podnoszenia do 45m,
P1 do 1kW, P2 znamionowe do 0,67kW(0,9 HP),
Max. głębokość zanurzenia 7 do 12 m., Max. temperatura medium i otoczenia +50 °C,
fabryczna nastawa załączenia 2.4 bar,
Przyłącza gwintowane 1" 1/4, Max. średnica pompy 185 mm, wymiary DTRON 2: 611x185 mm, DTRON 3: 651x185 mm



DTRON 2	DTRON 3	
•	•	Zintegrowane naczynie przeponowe
•	•	Zestaw X
•	•	Wyłącznik pływakowy
•	•	Czujnik poziomu wody
•	•	Doc68
•	•	Com Box
•	•	DConnect box 2
•	•	IP68
•	•	Uchwyt do przenoszenia
•	•	Odporność na niskie i wysokie temperatury
•	•	Atest do wody pitnej*



Sterowanie pomp

SMART PRESS

Urządzenie sterujące popularne w nawadnianiu do pomp głębinowych i powierzchniowych.

SMART PRESS 1.5 zasilanie 230V z wtyczką i gniazdkiem do podłączenia pompy a dla wersji SMART PRESS 3.0 wyprowadzone przewody (bez gniazdka).

Przepływ max do 7,8 m³/h, temperatura wody: 0 +45 °C, ciśnienie maksymalne do 15 Bar



040-042

SMART PRESS WG DAB 1,5 HP Sterownik i zabezpieczenie do pomp jednofazowych z okablowaniem max 1100W, 10A

325,00 zł

040-043

SMART PRESS WG DAB 3,0 HP Sterownik i zabezpieczenie do pomp jednofazowych z okablowaniem max 2200W, 20A

425,00 zł

Active Driver Plus

Urządzenie z wbudowaną przetwornicą częstotliwości sterującymi pracą pomp i zapewniającymi stałe ciśnienie.

Obszary zastosowania: domowe, przemysłowe, rolnicze i systemy pompowe ze stałym ciśnieniem.

Posiada już wbudowany czujnik ciśnienia, czujnik przepływu i zawór zwrotny.



700-705

Falownik DAB Active Driver plus M/M 1,1kW

1700,00 zł

040-047

Falownik DAB Active Driver plus M/M 1,5kW

2310,00 zł

380-081

Stycznik do sterownika 24V do 4 kW

120,00 zł

380-123

Czujnik ciśnienia falownika

350,00 zł

Zabezpieczenia do pomp



330-058

Zabezpieczenie pomp trójfazowych DAB ESC PLUS 4T 0,37 kW-3kW 10A

950,00 zł

040-054

Zabezpieczenie pomp trójfazowych DAB ESC PLUS 10T 4 kW-7,5 kW 20A

1380,00 zł

ESC Plus to pełne zabezpieczenie silnika oraz pompy 3-fazowej. Urządzenie polecane do pomp głębinowych oraz powierzchniowych.

ESC plus oferuje:

- zabezpieczenie przed przeciążeniem
- zabezpieczenie przed brakiem fazy
- zabezpieczenie przed przepięciem
- zabezpieczenie przed zwarciem
- zabezpieczenie przed brakiem wody

Moduł kontroli poziomu wody



Nr katalogowy

Opis

Cena netto
(szt.)

390-024

Moduł kontroli poziomu wody
deszczowej DROP-M-WD-02

289,00zł

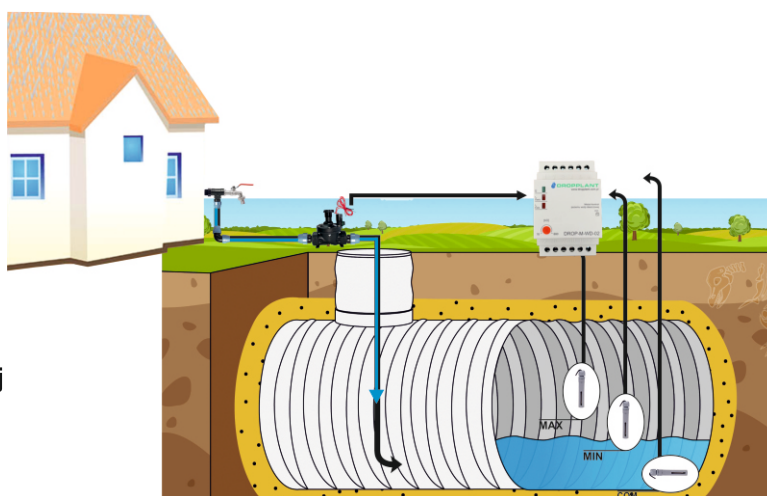
Moduł do kontroli poziomu wody deszczowej

Moduł DROP-M-WD-02 służy do wykrywania obecności cieczy przewodzących prąd elektryczny na poziomach zamontowanych sond zalania. Pozwalają na utrzymywanie stanów minimum i maksimum kontrolowanej cieczy w zakresie wyznaczonym przez użytkownika.

Po spadku poziomu cieczy do stanu MIN (tj. rozwarpte elektrody MIN i COM) styk MIN zostanie przełączony w pozycję 11-12; styk MAX pozostaje w pozycji 8-9. Po osiągnięciu stanu MAX (zwarte elektrody MAX i COM) styk modułu MIN zostaje przełączony w pozycję 11-10, a styk MAX w pozycję 8-7.

Dane techniczne:

zasilanie: 230V AC
 prąd obciążenia: 2x(<16A)
 styk: 2x separowany 1P
 czułość regulowana: 10÷800kΩ
 sygnalizacja zasilania: LED zielona
 sygnalizacja stanu pracy: 2xLED czerwona
 pobór mocy: 1.1W
 przyłącze: zaciski śrubowe 2,5mm²
 wymiary: 3 moduły (52,5mm)
 sonda zalania: elektroda ze stali kwasoodpornej
 +plastikowa osłonka elektrody+ dławnica Pg9
 wymiary sondy: Ø15, l=9,5cm
 napięcie elektrod: 6V
 prąd elektrod: <0,13mA



Przy zakupie każdego modułu dołączamy schemat instalacji systemu. Np do automatycznego uzupełniania wody w zbiorniku.

Poziome pompy elektryczne do wody



380-061

Pompa ASPRI 25.5

Podłączenie 1" P = 1,7kW/230V

Na zapytanie

380-062

Pompa ASPRI 35.5

Podłączenie 5/4" P = 2,2kW/400V

Na zapytanie

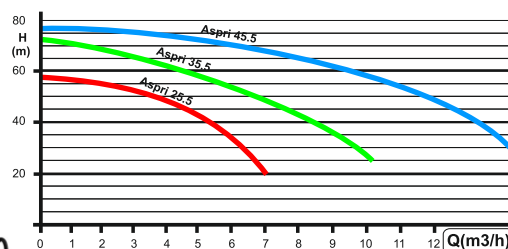
380-063

Pompa ASPRI 45.5

Podłączenie 1.5" P = 2,8kW/400V

Na zapytanie

ASPRI Cichobieżne pompy samozasysające, monoblokowe, wielostopniowe, poziome, odśrodkowe do wody czystej. Głębokość zasysania 9 m. Napięcie zasilania 230 V lub 400 V.



Pompy głębinowe

W ofercie posiadamy pompy głębinowe renomowanych producentów Hydroo, Ebara, Espa dobierane do indywidualnych potrzeb klientów.



Zamgławiacze ciepłej mgły SWINGFOG

ZASTOSOWANIE

Wysokowydajny generator mgły skutecznie zwalczania szkodniki, owady, grzyby, chorobotwórcze wirusy i bakterie. Ochrona roślin w szklarniach i na plantacjach (rośliny ozdobne, owoce i warzywa itp.). Ochrona zbiorów w silosach, przechowalniach i przetwórnich (żywność, produkty rolne, tkaniny, tytoń). Ochrona zdrowia ludzkiego i zwierząt hodowlanych oraz higiena (zwalczanie chorób zakaźnych i pasożytów). Dezynfekcja (produkcja żywności, obszary zamieszkałe przez ludzi, hodowla zwierząt).

KORZYŚCI

Mgła wytwarzana termo-pneumatycznie gwarantuje największą skuteczność i penetrację. Przy użyciu minimalnej ilości preparatu chemicznego można uzyskać pokrycie całej powierzchni i optymalny efekt. W porównaniu z metodami konwencjonalnymi SWINGFOG może zaoszczędzić do 90% nakładów na pracę przy zastosowaniu go na dużych powierzchniach. Nie występuje zanieczyszczenie gleby przez sypujące chemikalia, a ich pozostałości rozkładają się znacznie szybciej. Technika SWINGFOG przyczynia się znacznie do ochrony środowiska. Przy użyciu różnych dysz można uzyskać ULV (bardzo drobne kropelki) lub LV (drobne kropelki) z małą zawartością substancji chemicznych. SWINGFOG jest synonimem skutecznego, oszczędnego i profesjonalnego zamgławiania.

ZASADA DZIAŁANIA

Generatory mgły SWINGFOG są zasilane benzyną i pracują w oparciu o zasadę SWINFIRE opracowaną przez firmę MOTAN. Mieszanka paliwa i powietrza jest zapalana w komorze spalania, a deflagracje oscylując tworzą kolumnę gazu w rurze rezonatora ok. 90 razy na sekundę. Na końcu rezonatora substancja zamgławiająca jest wprowadzona do strumienia powietrza o dużej prędkości i zostaje rozbita na minimalne kropelki, które tworzą unoszącą się mgłę. Substancja chemiczna oraz paliwo są przemieszczane przy pomocy niewielkiego nadciśnienia w zbiornikach. Cały system nie posiada żadnych mechanicznych części ruchomych, zatem nie zużywa się. Energia elektryczna konieczna jest tylko przy starcie dostarczając jej zwykłe baterie do latarki.

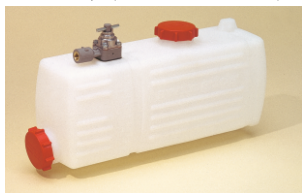


TECHNIKA

Seria SWINDFOG SN 50 są to lekkie przenośne generatory mgły. Są cztery typy tych urządzeń z pojemnikami na roztwór różnych wielkości i z różnych materiałów. Wszystkie są bardzo wydajne mimo niewielkiej wagi, a wszystkie ważne części wykonane są ze stali nierdzewnej. Oprócz standardowego wyposażenia można również zaopatrzyć urządzenie

w dodatkowe akcesoria zależnie od potrzeb.

Moc komory spalania (ok. 25 KM) pozwala na stosowanie z równym skutkiem substancji chemicznych rozpuszczalnych zarówno w olejach jak i wodzie.



Zbiornik z polietylenu odpornego na promieniowanie UV



Zbiornik na roztwór ze stali nierdzewnej



Wysokowydajna rura zamgławiająca, która zapewnia maksymalne rozdrobnienie kropelek roztworów na bazie wody.



Opatentowana rura miesząca mgłę, zapobiega zaptonowi roztworów chemicznych na bazie oleju.

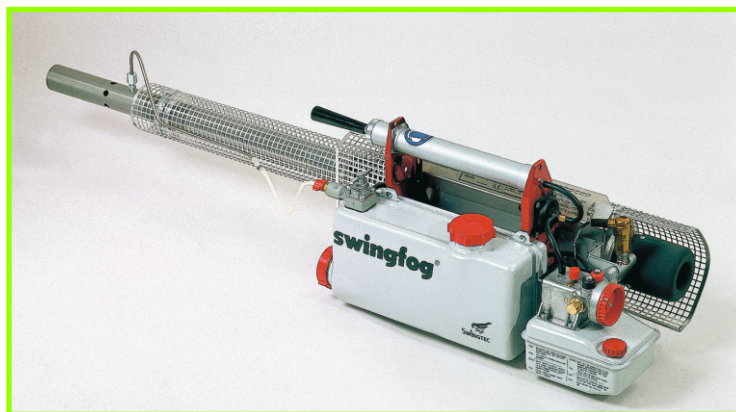


Komplet narzędzi do każdego zamgławiacza



Gaźnik i zawór powietrza, proste w obsłudze, łatwe w konserwacji.

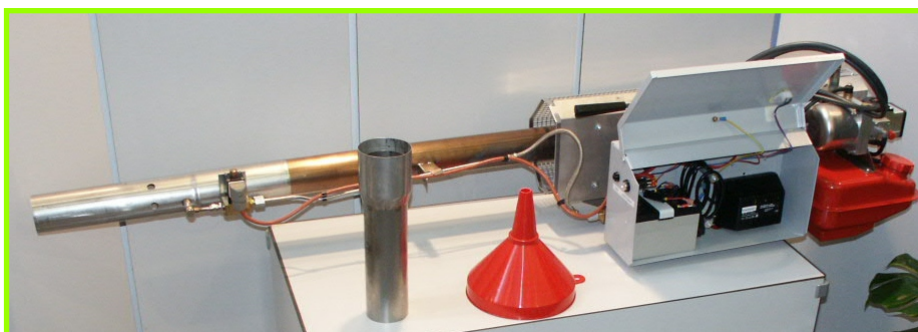
Swingfog SN 50 PE



Swingfog SN 81 PE



Swingfog SN 81 PUMP



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
390-001	Zamgławiacz SN50PE	Na zapytanie
390-002	Zamgławiacz SN81PE	Na zapytanie
1964260	Wysoko wydajna tuba SN50 zamgławiająca dla roztworów na bazie wody	Na zapytanie
1010260	Wysoko wydajna tuba SN81 zamgławiająca dla roztworów na bazie wody	Na zapytanie

SN 50 PE SN 81 PE		SN 50 PE	SN 81 PE
		zbiornik z mocnego odpornego na promienie UV polietylenu poj. 7.0 l	zbiornik z mocnego odpornego na promienie UV polietylenu poj. 10 l
Dane techniczne		Swingfog SN 50 PE	Swingfog SN 81 PE
Komora spalania/ moc (ok.)		18,7kW 16 100kcal/h	37,4 kW 32 200 kcal/h
Zużycie paliwa (ok.)		2l/h	4 l/h
Pojemność zbiornika paliwa (ok.)		1,4 l	4,5 l/h
Pojemność zbiornika na roztwór (ok.)		7 l	10 l/h
Nadciśnienie w zbiorniku paliwa (ok.)		0,12 bar	0,12 bar
Ciśnienie podające w zbiorniku na roztwór (ok.)		0,3-0,4 bar	0,3-0,4 bar
Zapłon	Zasilanie z 4 suchych baterii,elektroniczna brzęczykowa cewka zapłonowa		
Waga pustego urządzenia (ok.)		8,0 kg	14,5 kg
Wymiary (ok.)		133x29x33 cm	173x39x33 cm
Wydajność * zależnie od wielkości dyszy		0,7: 10,0 l/h	1,0 - 23 l/h
* zależy ona od właściwości zastosowanej cieczy. Podane wielkości odnoszą się do wody. Wydajność można zwiększyć o ok.25% stosując większe dysze, ale może to spowodować uzyskanie większych kropelek.		0,8: 14,0 l/h	1,1 - 26 l/h
		0,9: 17,5 l/h	1,2 - 31 l/h
		1,0: 20,5 l/h	1,4 - 39 l/h
		1,1: 23,5 l/h	1,7 - 52 l/h
		1,2: 27,0 l/h	1,9 - 62 l/h
		1,4: 32,0 l/h	
		1,7: 42,0 l/h	
Wyposażenie standardowe (dołączone zawsze do każdego urządzenia)			
1. Rura mieszająca mgłę		X	
1. Pasek		X	
1. Zestaw dysz		1,0(zainsta.) 0,8/1,2	1.4 (zainsta.) 1,2 - 1,7 l/h
1. Lejek do paliwa		X	
1. Lejek do roztworu		X	
1. Zestaw narzędzi		X	
1. Zestaw do czyszczenia		X	
1. Zestaw uszczeltek		X	
Instrukcja obsługi		X	
Wyposażenie dodatkowe (za dodatkową opłatą)			
Dysze		0,7/0,9/1,1/ 1,4/1,7	1,0/1,1/1,9
Suche baterie			
Urządzenie odcinające dopływ roztworu			
Rura zamgławiająca o wysokiej wydajności			

Zapewniamy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Zamgławiacze elektryczne zimnej mgły COMPACTSTAR

Zastosowanie

FONTAN Compactstar-E jest zasilany elektrycznie urządzeniem do zimnego zamgławiania używanym do efektywnego zwalczania insektów, szkodników, chorób wywołanych grzybami, wirusami i bakteriami:

- ochrona roślin w szklarniach w zastosowaniu do roślin ozdobnych, owoców i warzyw
- ochrona magazynowa w silosach, pomieszczeniach magazynowych i przetwórnich w zastosowaniu do żywności, produktów rolniczych, tekstyliów oraz wyrobów tytoniowych
- ochrona zdrowia i higiena w obszarach publicznych, prywatnych i przemysłowych oraz hodowli zwierząt (kontrola szkodników oraz szczepienia wziewne w intensywnej hodowli zwierząt).
- nakładanie powłok dezynfekcyjnych w miejscach przebywania ludzi, w hodowlach zwierząt oraz zakładach przetwórstwa żywności.

Wykorzystanie

Generatory zimnej mgły FONTAN Compactstar-E wytwarzają aerozolową mgłę gwarantującą najwyższą skuteczność i doskonałą penetrację. Dmuchawy zapewniają wymuszoną cyrkulację powietrza oraz (przy minimalnej ilości środka chemicznego) pozwalają na optymalny rozkład i pokrycie powierzchni. Na przykład: niezbędne w ochronie roślin pokrycie dolnej powierzchni liścia. Nie występuje skażenie gleby kapiącymi środkami, a resztki chemikaliów są szybciej redukowane. Technika ta stanowi wartościowy wkład w ochronę środowiska. Wykorzystane mogą być różne dysze, albo ULV (Ultra Low Volume - ultra niska objętość) albo LV (Low Volume - niska objętość) FONTAN - to synonim wydajności, ekonomiki i profesjonalnego zimnego zamgławiania.

Zasada działania

Urządzenie do zimnego zamgławiania FONTAN Compactstar-E jest napędzane silnikiem elektrycznym. Olejowa bezobsługowa niskociśnieniowa pompa rotacyjna wytwarza strumień powietrza o małej prędkości, który jest przyspieszany przez łopatki w systemie dysz. Strumień powietrza wywołuje ssanie w rurze roztworu i przenosi roztwór chemikaliów, który jest rozdzielany w dyszy na najdrobniejsze cząstki aerozolu. System niskociśnieniowy pozwala na użycie dysz o relatywnie dużych rozmiarach. Wskutek tego można stosować również zawiesziny proszkowe bez ryzyka zablokowania dyszy. Silna elektryczna dmuchawa przenosi aerozolową mgłę na odległość 60 m i równomiernie rozpraszają kropelki poprzez poziomą i pionową wymuszoną cyrkulację powietrza.

TECHNIKA

Urządzenie FONTAN Compactstar-E posiada klawiaturę z przelącznikiem załącz/wyłącz oraz przyciskiem włączania funkcji zamgławiania. Po włączeniu cały program rozpylania uruchamia się automatycznie w następujących modach:

MIESZANIE

Ciągłe i pneumatyczne przy użyciu strumienia powietrza wdmuchiwanego do zbiornika w celu utrzymania środka chemicznego w stanie rozpuszczonym. Funkcja ta może zostać wyłączona przez założenie zacisku na rurkę.

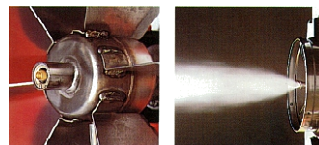
ZAMGŁAWIANIE

Kontrolowane ilościowo: urządzenie nie pracuje w wyznaczonym czasie lecz tak długo, aż zostanie zastosowana wybrana ilość.

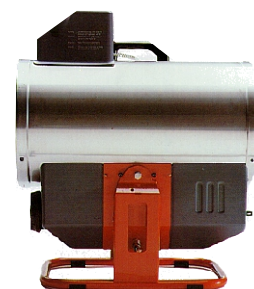
ZATRZYMANIE

Automatyczne po wykonaniu procesu zamgławiania i fazy po nadmuchu. Podczas fazy po nadmuchu rurki roztworu i system dysz są oczyszczone strumieniem powietrza. Dodatkowo rurki roztworu i system dysz mogą być przepłukane po zakończeniu spryskiwania poprzez włożenie rurki ssącej do zbiornika napetnionego czystą wodą i ponowne uruchomienie urządzenia.

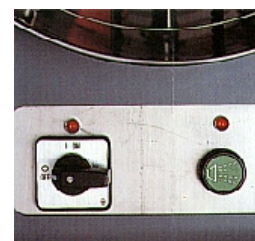
Zimne zamgławianie przy użyciu FONTAN Compactstar E.



System dysz i twornika dmuchawy do kierowania strumieniem powietrza.



Klawiatura



Dane techniczne	Compactstar-E
Silnik Obroty Zabezpieczenie	1,1 kW, jednofazowy ok.2800min ⁻¹ (50Hz) ok.3400min ⁻¹ (60Hz) zintegrowany automatyczny bezpiecznik termiczny
Kompresor Objętość powietrza (całkowita) Ciśnienie Napęd Obroty	pompa rotacyjna (olejowa bezobsługowa) ok.35 m ³ /godz. 0,35 bara pasek klinowy ok.2400min ⁻¹
Mieszadło	pneumatyczne (może być wyłączone przez zaciśnięcie rurki)
Wentylator Obroty ok. Objętość powietrza Nachylenie obudowy	wentylator osiowy ok.2800min ⁻¹ (50Hz) ok.3400min ⁻¹ (60Hz) ok. 4850m ³ /godz. dowolne ustawienie od 0 do 8 stopni
Zbiornik roztworu	Polietylenowy, 14l lub 30l
Zbiornik roztworu przepłukującego	Polietylenowy, 1l
Dane zamglawiania (w przybliżeniu) Zasięg Wydajność (przy użyciu wody) Dysza roztworu 62 Dysza roztworu 68 Dysza roztworu 74 Dysza roztworu 92 Dysza roztworu 100 wyposażenie dodatkowe Dysza roztworu 120 wyposażenie dodatkowe	60x40m 2,9l/h 3,3l/h 3,8l/h 5,7l/h 6,8l/h 8,7l/h
Napięcie zasilania Zabezpieczenie	220-240 V/50Hz lub 110-130 V/60Hz lub 220-240 V/60Hz IP 43
Waga (pustego urządzenia w przybliżeniu)	36 kg (ze zbiornikiem roztworu 30l – 38,5 kg)
Wymiary (w przybliżeniu)	60x40x84 cm
























Standardowe wyposażenie (zawsze dostarczane z urządzeniem)

Zbiornik roztworu z mieszadłem pneumatycznym
Zbiornik płynu przepłukującego
Lejek z sitkiem (oczka 0,1mm)
Zestaw dysz
Instrukcja obsługi

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
390-021	Zamglawiacz Compactstar ze zbiornikiem 14 L	Na zapytanie
390-022	Zamglawiacz Compactstar ze zbiornikiem 30 L	Na zapytanie

Zapewniamy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Akcesoria do systemów nawadniania

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
	400-017 Złączka COLL M. Ø12 do wężyka PCV Ø12	1,40 zł
	400-011 Złączka PLUNGER F Ø12 do wbijania w rury PE	1,00 zł
	400-012 Korek M do złązek PLUNGER F Ø9	1,00 zł
	400-013 Złączka COLL M. Ø7 do wężyka PCV Ø7	0,35 zł 
	400-014 Złączka Ø4 x Ø4 do łączenia wężyka PCV Ø7 z rurami PE	0,30 zł
	400-015 Złączka PLUN F Ø7 do wbijania w rury PE	0,35 zł 
	400-016 Korek M do złązek PLUN F Ø7	0,25 zł
	400-018 Podstawa F do mikrozaszacy 860-960	1,60 zł
	400-019 Antykapacz do mikrozaszacy	3,50zł
	400-010 Złączka COLL M Ø7 do wężyka Ø12	1,10 zł
	400-021 Zaworek M. do wężyka Ø5/3	0,70 zł
	320-004 Korek F do blokowania zamgławiaczy podwieszanych i zaworków Ø5/3	0,30 zł
	400-152 Podstawa do mikrozaszacy 4463 (donice)	1,00 zł
	250-054 Obciążnik do mikrozaszacy	1,80 zł 
	060-024 Korek TT Ø16 ze sprężyną naciągowa i hakiem do mocowania linii kroplujących	4,27 zł 
	400-060 Hak Ø16/Ø20 do mocowania linii kroplujących i rur do podłoża dł. 30 cm	1,16 zł 
	290-005 Sprężyna naciągowa do linii kroplującej	1,87 zł 

Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
	400-055 Wycinak Ø3 do krop.i emit.patykowych (z wypychaczem)	19,50 zł
	400-050 Wycinak Ø3 do krop.i emit.patykowych (bez wypychacza)	14,00 zł
	400-051 Wycinak Ø4 do mikrozra. i złączek LS4	17,00 zł
	400-052 Wycinak Ø7 do złączek LSGR	17,00 zł
	400-053 Wycinak Ø9 do złączki PLUNGER	17,00 zł
	400-054 Wycinak Ø16 do wężu Layflat	265,00 zł
	400-080 Nakrętka do zł. zacisk. Ø16	0,45 zł
	400-081 Nakrętka do zł. zacisk. Ø20	0,45 zł
	400-082 Nakrętka do zł. zacisk. Ø25	0,80 zł
	400-083 Nakrętka do zł. zacisk. Ø32	0,85 zł
	400-090 Wkładka do zł. zacisk. Ø16	0,35 zł
	400-091 Wkładka do zł. zacisk. Ø20	0,35 zł
	400-092 Wkładka do zł. zacisk. Ø25	0,55 zł
	400-093 Wkładka do zł. zacisk. Ø32	0,75 zł
	400-110 Taśma wodoodporna do linii kroplujących	4,50 zł
	400-111 Taśma teflonowa do uszczelniania gwintów, mała rolka.	2,00 zł
	400-112 Taśma teflonowa do uszczelniania gwintów profesjonalna, duża rolka.	6,50 zł



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
400-130	Stojak pod zraszacz ocynkowany 3/4" gz	85,00 zł
400-131	Stojak pod zraszacz ocynkowany 1" gz	85,00 zł
400-140	Stopka plast.1/2"gw do zraszaczy, podłączenie 3/4"gz	2,00 zł
400-141	Stopka plast.1/2"gw do zraszaczy, podłączenie do szybkozłączki	2,00 zł
400-150	Podstawa 1/2" gz do zraszaczy	4,00 zł
400-151	Podstawa 1/2"gw x Ø12 do zraszaczy	5,50 zł
400-160	Pręt 1m Ø8 metalowy, ocynkowany	5,30 zł
400-161	Patyk do mikrozraszaczy 20 cm	0,80 zł
400-162	Patyk do mikrozraszaczy 35 cm	1,16 zł
400-180	Manometr z gliceryną do 10 bar z gw.1/4"	48,00 zł
400-190	Odpowietrznik plastikowy 1"gz	45,00 zł
400-201K	Glikol w opakowaniu 5L	83,00 zł
400-181	Okular do rur Ø16	0,20 zł
400-182	Okular do rur Ø20	0,25 zł
400-023	Gumka czarna do złączek GRO	0,50 zł
400-028	Uchwyt do rur Ø16	0,15 zł
400-029	Uchwyt do rur Ø20	0,18 zł



Nr katalogowy	Opis	Cena netto (szt.)
400-226	Kosz ssawny ocynkowany z zaworem zwrotnym - podłacz. do węża Ø50	240,00 zł
400-227	Kosz ssawny ocynkowany z zaworem zwrotnym - podłacz. do węża Ø75	250,00 zł
400-261	Wąż ssawny Ø50 o dł.1 m	26,00 zł
400-262	Wąż ssawny Ø75 o dł.1 m	38,00 zł
400-300	Czwórnik oc.2"gw x 3/4"gw x 2"gw x 3/4"gw do podłączania zraszaczy	36,00 zł
400-355	Złączka 3M do kabli cewek 24V	3,00 zł
400-020	Adapter 2" gw do beczki 1000L	30,00 zł
400-024	Adapter 2" gw / gz do beczki 1000L	30,00 zł
400-086	Adapter 2" x 1" gw / gz do beczki 1000L	30,00 zł
400-084	Adapter 3" x 2" gw / gz do beczki 1000L	40,00 zł
700-103	Klucz do złączek PE Ø16-32 / Ø40-75	28,00 zł
700-139	Klucz do złączek PE Ø16-32 / Ø40-75	16,00 zł
700-035	Klucz do złączek PE Ø63-110	48,00 zł
700-111	Klucz do łączników strażackich 42 x 52 x 75	28,00 zł
700-033	Frezarka do rur Ø20-63	42,00 zł

Schematy nawadniania

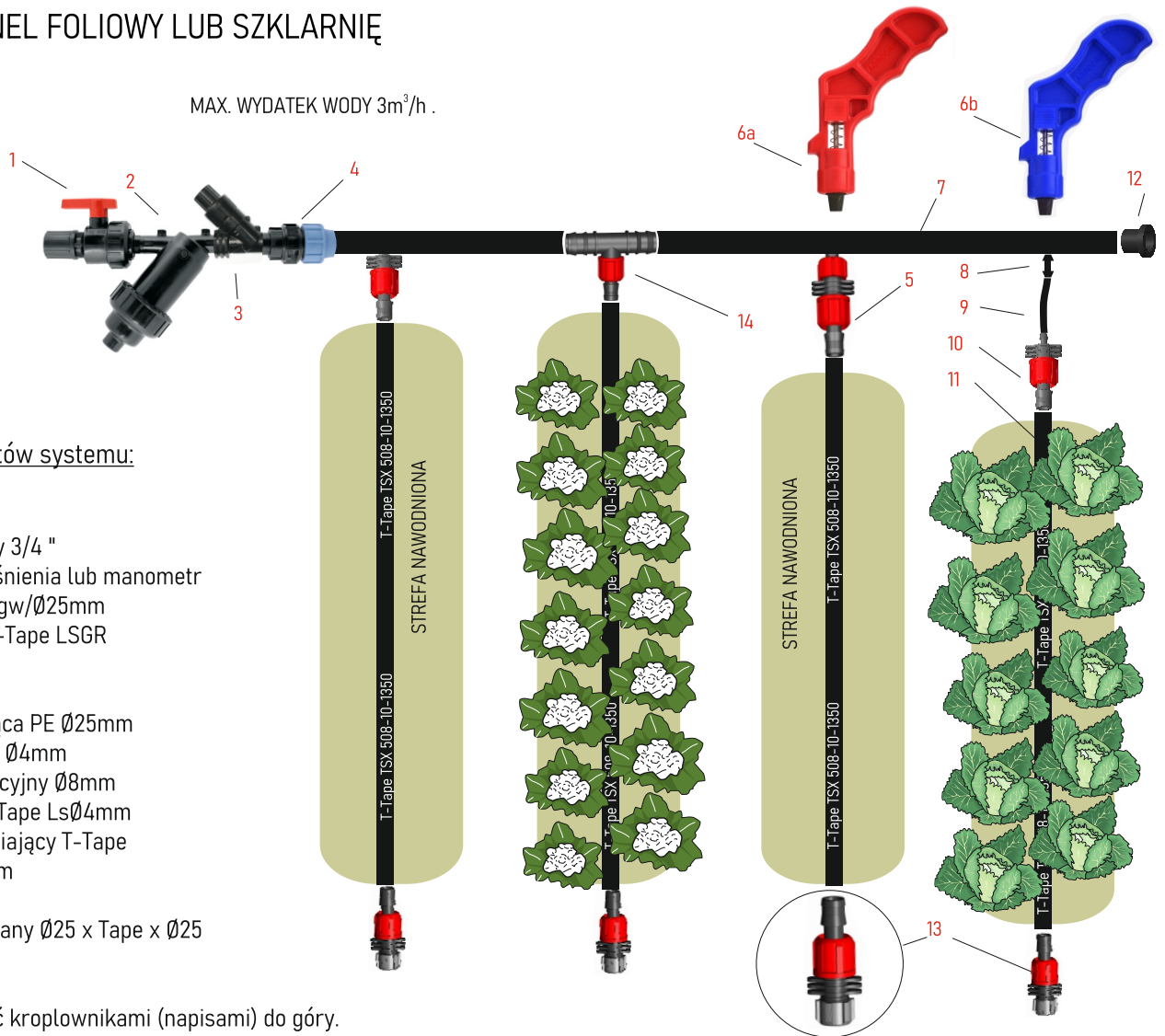


 **DROPPLANT**

Schemat montażu systemu T-TAPE

NA TUNEL FOLIOWY LUB SZKLARNIĘ

MAX. WYDATEK WODY 3m³/h.



Wykaz elementów systemu:

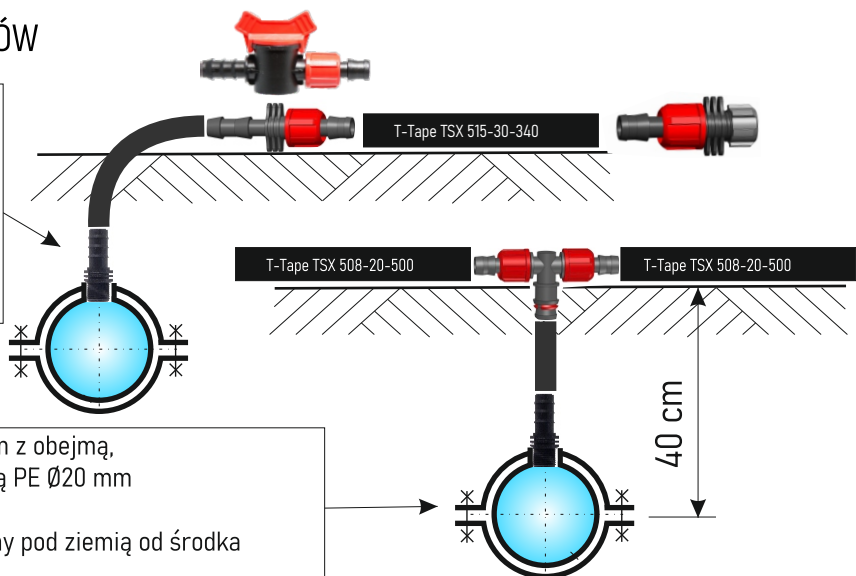
1. Zawór 3/4"
2. Filtr dyskowy 3/4 "
3. Regulator ciśnienia lub manometr
4. Złączka 3/4" gw/Ø25mm
5. Złączka do T-Tape LSGR
- 6a. Wycinak Ø7
- 6b. Wycinak Ø4
7. Rura zasilająca PE Ø25mm
8. Złączka Ø4 x Ø4mm
9. Wężyk redukcyjny Ø8mm
10. Złączka do T-Tape LsØ4mm
11. Wąż nawadniający T-Tape
12. Korek Ø25mm
13. Korek T-Tape
14. Trójnik wciskany Ø25 x Tape x Ø25

UWAGA:

- * T-Tape układać kroplownikami (napisami) do góry.
- * Zakańcząć T-Tape specjalnym korkiem z nakrętką umożliwiającym przepłukiwanie linii kroplujących.
- * Do filtra 3/4" można podłączyć max. po 30m : 6 linii T-Tape 508-10-1350 , 8 linii T-Tape 508-15-1000 lub 12 linii T-Tape 508-20-500.
- * Co 2 tygodnie należy przepłukiwać T-Tape odkręcając nakrętkę korka.
- * W razie uszkodzenia T-Tape wyciąć uszkodzony odcinek i połączyć szybkozłączem CONEKTOR.
- * Przy małym uszkodzeniu, owinąć uszkodzone miejsce taśmą odporną na wodę.

INNE PODŁĄCZENIA DO RUROCIĄGÓW

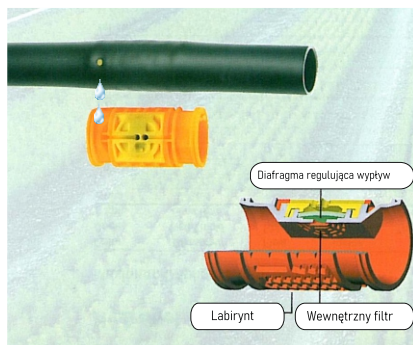
Rury PE od Ø32 mm do Ø90 mm z obejmą, złączką wciskaną 3/4"x16(20), rurą PE Ø16(20) mm i złączką TT POL16(20) lub zaworkiem plastikowym TT POL16(20). System zasilania zamontowany pod ziemią z boku plantacji.



Rury PE od Ø32 mm do Ø90 mm z obejmą, złączką wciskaną 3/4"x 20, rurą PE Ø20 mm i trójnikiem TT20TT. System zasilania zamontowany pod ziemią od środka plantacji.

Schemat nawadniania sadów

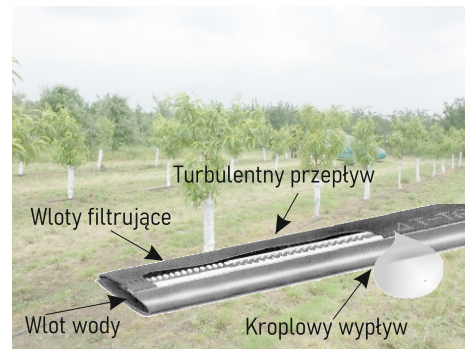
HYDRO P.C.



D5000 P.C.

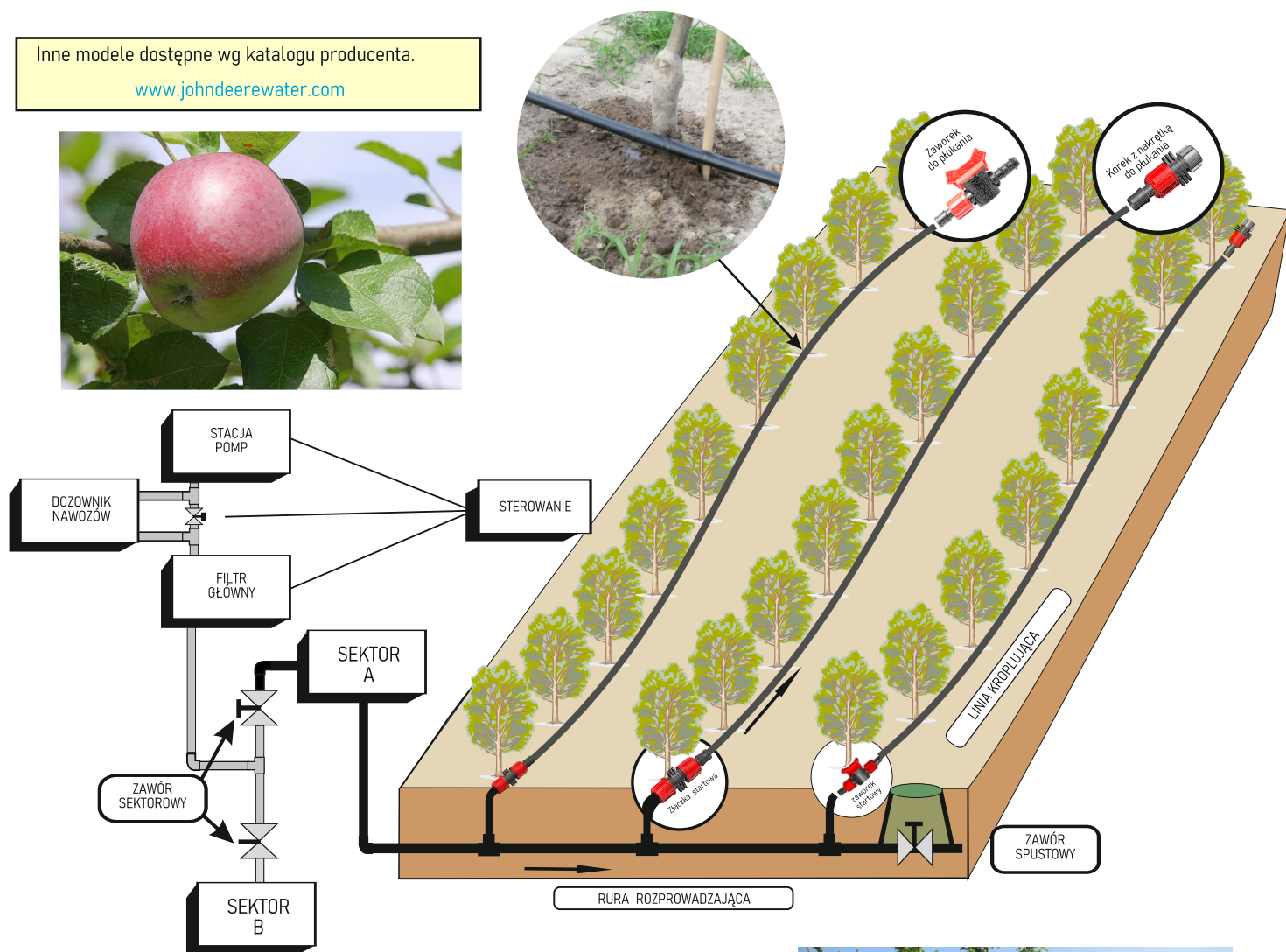


T-TAPE



Inne modele dostępne wg katalogu producenta.

www.johndeerewater.com



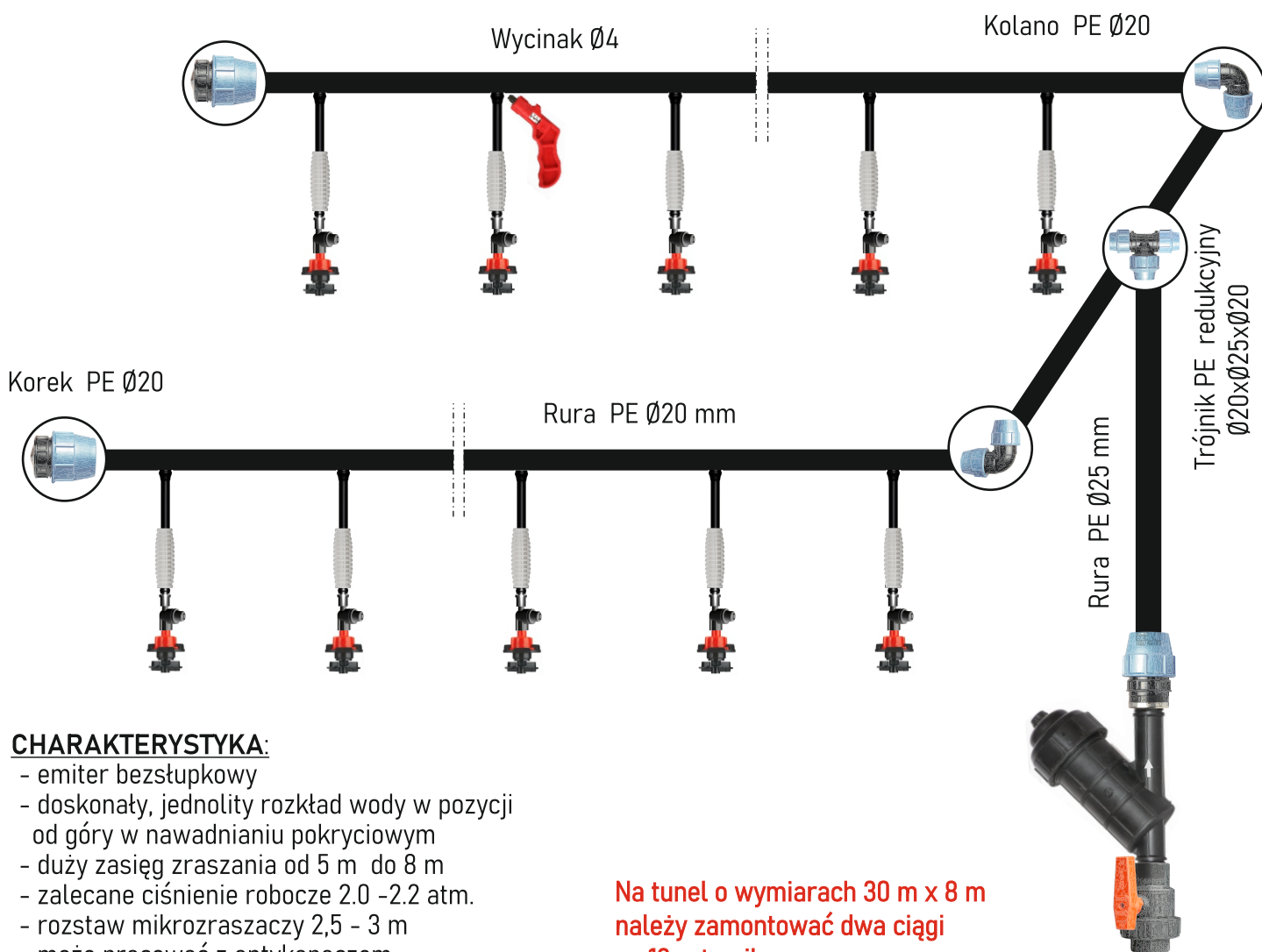
Cechy profesjonalnych izraelskich linii kroplujących:

- odporność na zatykanie się kroplowników dzięki wbudowanym filtrom i głębokim labiryntom przez które przepływa woda (duża turbulencja przepływu wody).
- równomierność wypływów z kroplowników.
- wielokrotność otworów wylotowych z kroplowników.
- wbudowane samo-czyszczące się mechanizmy.
- wykonane z materiałów odpornych na działanie słońca oraz niskich temperatur.
- wysoka technologia i jakość produkcji.



Schemat mikrozaszania

Szklarni 30m x 8m mikrozaszaczami podwieszanymi model 866.



CHARAKTERYSTYKA:

- emiter bezstłupkowy
- doskonały, jednolity rozkład wody w pozycji od góry w nawadnianiu pokryciowym
- duży zasięg zraszania od 5 m do 8 m
- zalecane ciśnienie robocze 2.0 -2.2 atm.
- rozstaw mikrozaszaczki 2,5 - 3 m
- może pracować z antykapaczem by zabezpieczyć się przed kapaniem podczas otwierania i zamykania przepływu wody.

Na tunel o wymiarach 30 m x 8 m należy zamontować dwa ciągi po 12 szt mikrozaszaczki.

ZASTOSOWANIA:

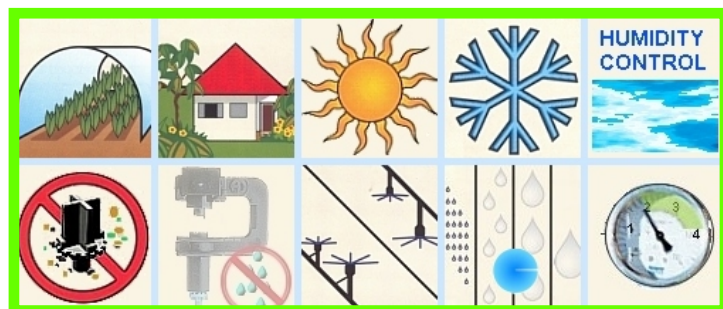
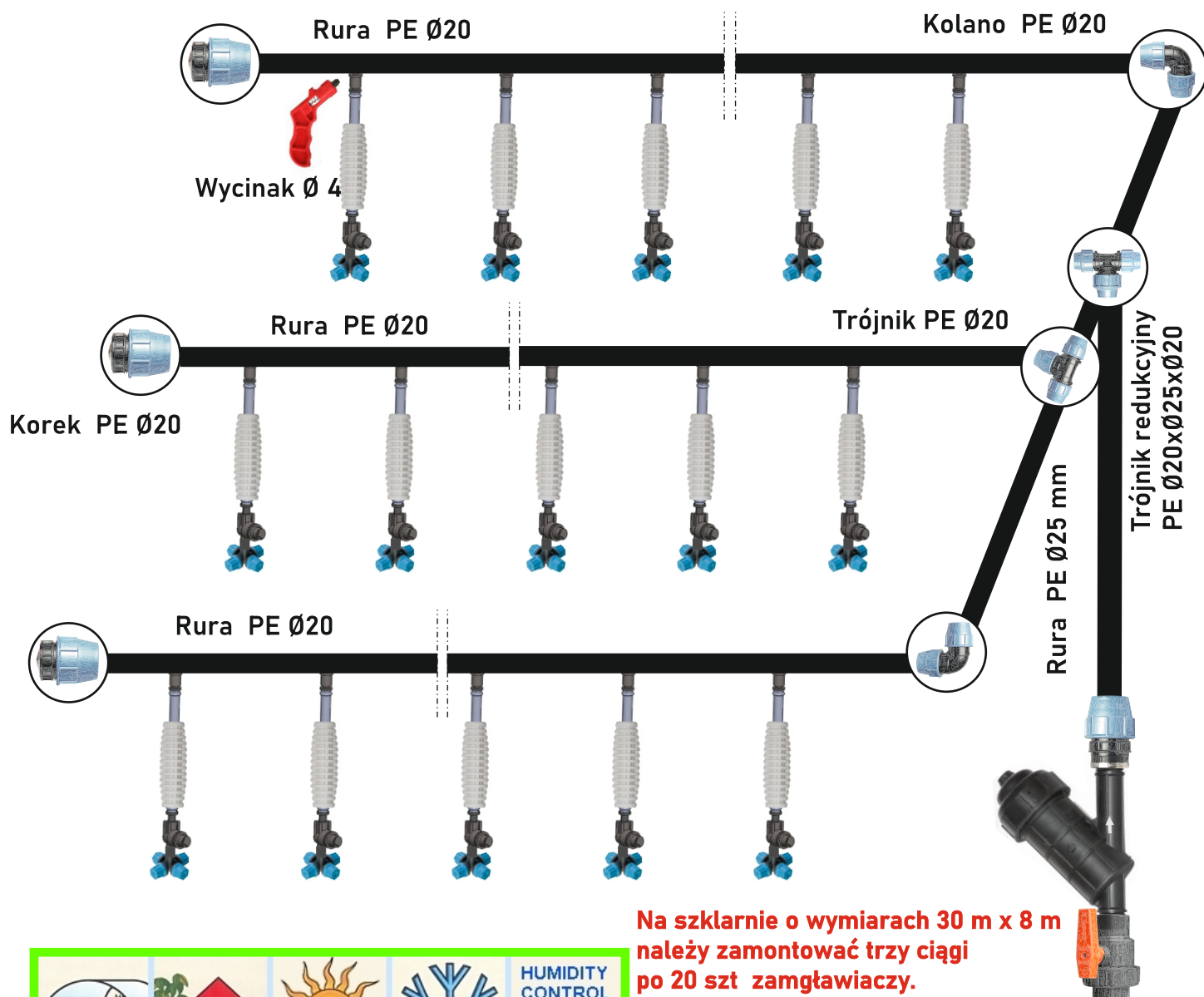
- szklarni, tuneli, szkótek itp.
- w systemach chłodzenia i tworzenia mikroklimatu.

Kolor Dyszy	Rozmiar dyszy (mm)	Przepływ l/h przy 2.0 atm	Maksymalna średnica zraszania w (m) przy ciśnieniu 2 atm.	
			Model 866	Filtracja (mesh)
Green	1,3	90	7,0	80
Red	1,5	120	8,0	60



Schemat zamgławiania

Szklarni 30m x 8m zamgławiaczami zimnej mgły 4 x 5 l/h PLASTRO



CHARAKTERYSTYKA:

- dostarcza mgłę o bardzo małych kroplach, ok. 0,1 mm przy 3.0 atm
- rozmiar kropelek zmniejsza się ze wzrostem ciśnienia roboczego, przy 2 atm wydatek 20 L/h.
- może być dołączony do urządzenia eliminującego kapanie przy otwieraniu i zamykaniu dopływu wody (antykapacza).

ZASTOSOWANIA:

- cieplarnie, ukorzenianie, kietkowanie nasion, produkcja sadzonek
- utrzymywanie stałej wilgotności
- redukowanie wysokiej temperatury i tworzenie odpowiedniego mikroklimatu.

Zamgławiacz model 4 x 5 L/H

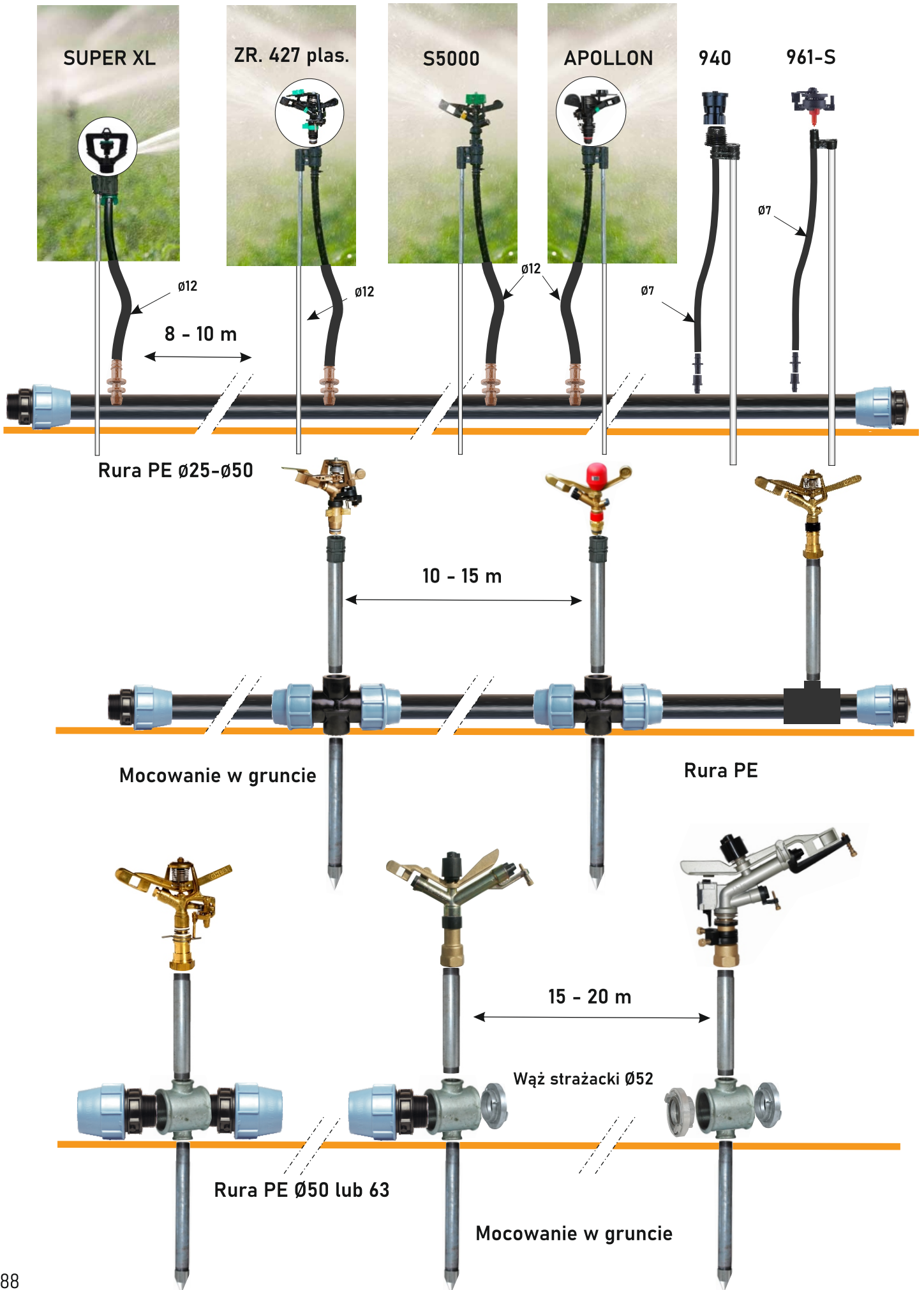


lub

Zamgławiacz model 20 L/H



Schematy nawadniania otwartych plantacji



Bateria filtrów piaskowych z automatyką płukania.

