ZIELONY KRAJOBRAZ

KATALOG 2022/23

LIDER NA RYNKU BRANŻY OGRODNICZEJ
2020

www.zielonykrajobraz.com.pl

Firma Zielony Krajobraz od początku istnienia zajmuje się branżą ogrodniczą i środowiskową. Nasz aktywność opiera się głównie na działalności handlowej, usługach w zakresie projektowania, szkoleniach branżowych oraz usługach wykonawczych. Koncentrujemy się głównie na automatycznych systemach nawadniających, pompach i systemach filtracyjnych do zbiorników wodnych, a także technologii hydroizolacji z użyciem geomembran EPDM.

W trosce o naszych klientów nie uznajemy kompromisów w sprawie jakości. Oferujemy produkty starannie wyselekcjonowane, renomowanych producentów o wysokiej pozycji na rynku. Tworzymy system zarządzania, w celu lepszej kontroli nad naszą pracą. Podnoszenie jakości naszych usług pragniemy realizować między innymi dzięki:

- planowaniu działań z uwzględnieniem oczekiwań klientów
- testowaniu produktów przed wprowadzeniem ich do oferty
- słuchaniu potrzeb klientów
- stałej poprawie sposobu komunikacji z klientami i dostawcami usług
- podnoszenie kwalifikacji, kompetencji i świadomości naszych pracowników
- dbanie o środowisko naturalne i bezpieczeństwo pracy
- systematycznego mierzenia jakości naszych usług i doskonalenie ich.

Wierzymy, iż stosowanie powyższych zasad zapewni zadowolenie naszych klientów i dostawców we współpracy z naszą firmą.

SPIS TREŚCI

Zraszacze Rotacyjne	4
Zraszacze Statyczne	8
Dysze Do Zraszaczy Statycznych	9
Elektrozawory	24
Czujniki Deszczu	27
Złączki Skręcane PE	29
Złączki Wciskane PP	31
Złączki Skręcane QJ	32
Złączki Skręcane T-Tape	32
Złączki Wkręcane Blue Flex	32
Kształtki Gwintowane	33
Złączki Kolektorowe	34
Opaski Zaciskowe	34
Zawory	35
Linie Kroplujące i Akcesoria	35
Taśmy Kroplujące	37
Rury PE (polietylenowe)	37
Skrzynki Elektrozaworowe	38
Filtry	39
Mikronawadnianie	40
Trawy i Nawozy	41
Roczny plan nawożenia	48
Obrzeża Trawnikowe i Krata Drogowa	49
Maty, Geowłókniny i Siatki na Krety	50
Geomembrana EPDM i Akcesoria	53
Pompy Do Systemów Nawadniających	54
Zagospodarowanie Wody Deszczowej	55
Rury Drenarskie i Złączki	57
Maszyny	58
Akcesoria	59

Zraszacze Rotacyjne

Zraszacz Rotacyjny Irritrol Serii 430R

Profesjonalny, wynurzalny zraszacz jest najczęściej wybieranym modelem przez instalatorów zakładających automatyczne systemy nawadniające.
Jego bardzo cicha praca, bardzo łatwa regulacja (na sucho/na mokro) przy pomocy płaskiego śrubokretu, niezawodny mechanizm turbinowy sprawił, że ten model był najlepiej sprzedającym się w 2010 r.

Turbinowy mechanizm napedzający głowicę
W zestawie komplet dysz (5 szt)
Bardzo cicha praca
Bardzo prosta regulacja
Wbudowane zabezpieczenie przed przypadkową zmianą kąta podlewania
Dodatkowa możliwośc redukcji zasięgu do 20% przy pomocy śruby trzymającej dyszę
Dynamicznie regulowany kąt podlewania od 40 do 360 stopni
Prawy kąt stały, lewy regulowany
Wysokość wynurzania 10cm
Przyłacze na zraszaczu 1/2"GW
Preferowane ciśnienie pracy 2-3.5 bar
Maksymalne ciśnienie pracy 4,2 bar
Wydatek wody od 2.8 - 12.5 l/min

Ciśnienie (bar)	Dysza	Zasięg (m)	Przepływ (l/mim)	■ (mm/h)	▲ (mm/h)
2.0	0,75	5,1	2,8	5,67	6,54
	1,0	6,0	3,4	6,46	7,46
	1,5	6,9	5,3	6,68	7,71
	2,0	7,5	6,8	7,25	8,38
	3,0	8,4	10,2	8,67	10,01
2.8	0,75	5,4	3,0	6,17	7,13
	1,0	6,3	4,5	6,80	7,85
	1,5	7,2	6,4	7,41	8,55
	2,0	8,1	8,0	7,32	8,45
	3,0	9,0	11,4	8,44	9,75
3.5	0,75	5,4	3,4	7,00	8,08
	1,0	6,3	4,9	7,41	8,55
	1,5	7,2	7,2	8,33	9,62
	2,0	8,1	9,1	8,32	9,61
	3,0	9,0	12,5	9,26	10,69

Zraszacz Rotacyjny Irritrol Serii 550R SC

Profesjonalny, wynurzalny zraszacz z nowoczesnym systemem dysz.
Opatentowana technologia zabezpiecza przed wypłukiwaniem nasion.

Wysokość wynurzenia 12,7cm
Zasięg od 7.6 do 15.2m.
Wydajność od 2.8 do 36,7 l/min
Gumowy kapsel chroniący przed uszkodzeniem
Bardzo łatwa regulacja kąta zraszania (na mokro/na sucho)
Bardzo cicha praca
Możliwość redukcji zasięgu do 20% przy pomocy dodatkowej śruby
W komplecie 8 dysz + 4 o niskiej trajektorii
Preferowane ciśnienie od 1,7 do 4,5 bar
Maksymalne ciśnienie pracy 5,2 bar
Przyłącze na zraszaczu 3/4"GW

Wyposażony w sprzęgło które zabezpiecza dodatkowo zraszacz przed ukręceniem

Ciśnienie (bar)	Dysza	Zasięg (m)	Przepływ (l/mim)	■ (mm/h)	▲ (mm/h)
1,7	1,5	10,0	4,3	2,58	2,98
	2,0	10,6	5,5	2,94	3,39
	2,5	10,6	6,7	3,58	4,13
	3,0	11,0	8,3	4,12	4,75
	4,0	11,3	11,2	5,26	6,08
	5,0	11,9	14,2	6,02	6,95
	6,0	11,9	16,0	6,78	7,83
	8,0	11,0	21,7	10,76	12,42
2,4	1,5	10,4	5,2	2,88	3,33
	2,0	11,0	6,8	3,37	3,89
	2,5	11,0	8,3	4,12	4,75
	3,0	11,6	9,8	4,37	5,05
	4,0	12,2	13,4	5,00	6,24
	5,0	12,5	17,0	6,53	7,54
	6,0	13,1	19,6	6,85	7,91
	8,0	13,1	26,8	9,37	10,82
3,1	1,5	10,7	6,0	3,14	3,63
	2,0	11,3	8,0	3,76	4,34
	2,5	11,3	9,6	4,51	5,21
	3,0	12,2	11,5	4,64	5,35
	4,0	12,8	15,5	5,68	6,55
	5,0	13,1	19,3	6,75	7,79
	6,0	13,4	23,0	7,69	8,87
	8,0	14,3	30,5	8,95	10,33
3,8	1,5	10,7	6,6	3,46	3,99
	2,0	11,3	8,7	4,09	4,72
	2,5	11,3	10,6	4,98	5,75
	3,0	12,2	13,3	5,36	6,19
	4,0	12,8	16,8	6,15	7,10
	5,0	13,7	21,7	6,94	8,01
	6,0	14,3	25,1	7,36	8,50
	8,0	14,7	33,9	9,54	11,02
4,5	1,5	11,0	7,1	3,52	4,07
	2,0	11,3	9,7	4,56	5,26
	2,5	11,3	11,5	5,40	6,24
	3,0	12,2	14,4	5,80	6,70
	4,0	13,1	18,3	6,40	7,39
	5,0	13,7	23,0	7,35	8,49
	6,0	14,6	27,4	7,71	8,91
	8,0	15,2	36,7	9,53	11,00

Zraszacz Rotacyjny Irritrol Serii Platinum Sport Metalowy i Plastikowy

Profesjonalny, wynurzalny zraszacz zaprojektowany do miejsc gdzie jest narażony na uszkodzenia mechaniczne. Jego wzmocniona konstrukcja jest przystosowana do stosowania np. na boiska sportowe.

Wysokośc wynurzenia: 12,7cm
Wbudowany zawór zwrotny zapobiega przed cofaniem się wody
Specjalne zabezpieczenie przed uszkodzeniem głowycy
Wskaźnik aktualnego ustawienia kąta podlewania ułatwia regulację
Regulacja kąta podlewania 45-360 stopni
Regulacja na sucho lub na mokro
7 dysz w zestawie
Przyłącze 1"
Do wyboru plastikowy lub metalowy

Ciśnienie (bar)	Dysza	Zasięg (m)	Przepływ (l/mim)	■ (mm/h)	▲ (mm/h)
3,4	7	14,9	27,9	7,50	8,66
	9	15,5	31,3	7,77	8,97
	12	15,5	43,7	10,86	12,54
	16	17,1	57,2	11,79	13,61
	20	17,7	66,4	12,75	14,72
	24	18,3	66,2	11,88	13,72
	27	19,8	88,5	13,54	15,63
4,1	7	15,2	30,6	7,91	9,13
	9	15,9	32,6	7,85	9,06
	12	16,2	47,9	11,02	12,73
	16	18,0	61,4	11,40	13,17
	20	18,6	73,9	12,82	14,80
	24	19,2	73,2	11,92	13,76
	27	22,3	89,2	10,81	12,48
4,8	7	15,5	33,2	8,25	9,52
	9	16,2	35,7	8,21	9,48
	12	16,5	52,3	11,58	13,37
	16	18,6	66,1	11,48	13,26
	20	18,6	78,1	13,56	15,65
	24	19,8	78,3	11,97	13,82
	27	22,9	97,6	11,20	12,94
5,5	7	16,2	35,7	8,20	9,47
	9	16,5	37,6	8,33	9,62
	12	16,8	55,6	11,87	13,71
	16	18,6	71,1	12,34	14,25
	20	19,8	83,9	12,82	14,80
	24	20,4	84,5	12,15	14,03
	27	23,5	103,8	11,31	13,06

6,2	7	16,2	38,8	8,93	10,32
	9	16,8	41,3	8,81	10,18
	12	17,1	59,1	12,18	14,06
	16	19,2	75,7	12,32	14,22
	20	20,4	89,5	12,88	14,87
	24	20,4	90,1	12,97	14,97
	27	23,8	110,0	11,68	13,49
6,9	7	16,8	40,5	8,66	10,00
	9	17,1	43,6	8,98	10,37
	12	17,4	62,5	12,42	14,34
	16	19,2	79,7	12,97	14,97
	20	20,4	94,0	13,52	15,61
	24	21,6	95,6	12,25	14,15
	27	24,1	115,9	11,99	13,85

Zraszacz Rotacyjny K-Rain Serii Mini Pro

Idealny do małych powierzchni oraz wszędzie tam, gdzie nie można uzyskać dużych ciśnień i wydatków wody.
Przeznaczony do nawadniania przydomowych ogrodów i trawników.
Umożliwia łatwe i szybkie nastawianie sektora i zasięgu za pomocą zwykłego śrubokręta.

Przyłącze 1/2”
Zasięg: 5,1-9 m.
Hiśnienie robocze: 2-3,5 bar
Wydatek wody: 0,2-0,8 m3/h

Dysza	Ciśnienie (bar)	Zasięg (m)	Przepływ (l/mim)	■ (mm/h)	▲ (mm/h)
#0.75	2.7 2.76 3.45	5.5 5.8 6.1	2.8 3.0 3.4	11 11 11	13 13 13
#1.0	2.7 2.76 3.45	7.9 8.2 8.2	3.4 4.5 4.9	7 8 9	8 9 10
#1.5 Zainstalowana fabrycznie	2.7 2.76 3.45	9.1 9.4 10.1	6.8 8.0 9.1	9 8 9	10 11 10
#2.0	2.7 2.76 3.45	10.7 10.7 10.7	7.2 8.3 9.9	10 11 10	11 12 12
#3.0	2.7 2.76 3.45	8.4 9.0 9.0	10.2 11.4 12.5	12 11 13	14 13 15

Zraszacz Rotacyjny K-Rain Serii ProSport Metalowy i Plastikowy

Idealny zraszacz do większych powierzchni
Przeznaczony do nawadniania boisk, pól golfowych, większych ogodów itp.

Podłączenie 1”
Ciśnienie pracy 2,75–6,21 bar
Regulowany kąt zraszania
Wydatek wody 1,16–6,63 m3
Wynurzenie 12,5 cm
Trajektoria zraszania 26°
Zalecany rozstaw zraszaczy 13–21 m

Dysza	Ciśnienie (bar)	Zasięg (m)	Przepływ (l/mim)	■ (mm/h)	▲ (mm/h)
#5	2.8 3.5 4.1 4.8	13.7 14.3 14.3 14.9	19.3 22.3 24.6 26.9	12 13 14 15	14 15 17 17
#10	3.5 4.1 4.8 5.5	16.2 15.9 16.2 16.8	40.1 44.7 47.7 51.1	18 21 22 22	21 24 25 25
#15 Zainstalowana fabrycznie	3.5 4.1 4.8 5.5	17.4 18.0 18.0 19.2	49.2 53.8 58.3 62.5	19 20 22 20	23 23 25 23
#20	4.1 4.8 5.5 6.2	19.8 20.4 21.0 21.6	71.5 77.6 82.9 87.8	22 22 23 23	25 26 26 26
#25	4.1 4.8 5.5 6.2	20.4 21.6 22.9 23.5	86.3 93.9 100.3 101.4	25 24 23 22	29 28 27 25
30	4.1 4.8 5.5 6.2	20.4 21.0 21.0 21.6	89.7 96.9 104.1 110.5	26 26 28 28	30 30 33 33

Zraszacz Rotacyjny Hunter Serii SRM

Ekonomiczny zraszacz rotacyjny, do użytku na średniej wielkości terenach. Model ten posiada płynną regulację zasięgu umożliwiającą dostosowanie zraszacza do ukształtowania terenu.

Ciśnienie robocze: 1,7 ÷ 3,8 bar
Przepływ: 0,08 – 0,82 m3/h
Intensywność opadu: 11 -21 mm/h
Podłączenie: ½”gw
Wysokość wynurzenia: 10 cm
Promień: od 4,0 do 9,4 m

Nozzle	Bars	kPa	m	m³/hr	l/min	■	▲
0.5	1.7	172	4.0	0.08	1.4	11	12
	2.0	200	4.3	0.09	1.6	10	12
	2.5	**248**	**4.3**	**0.11**	**1.8**	**12**	**14**
	3.0	303	4.6	0.12	2.0	12	13
	3.5	352	4.6	0.13	2.2	13	15
	3.8	379	4.9	0.14	2.3	12	14
0.75	1.7	172	4.9	0.13	2.2	11	13
	2.0	200	5.2	0.14	2.4	11	12
	2.5	**248**	**5.2**	**0.16**	**2.7**	**12**	**14**
	3.0	303	5.5	0.18	3.0	12	14
	3.5	352	5.5	0.19	3.2	13	15
	3.8	379	5.8	0.20	3.4	12	14
1.0	1.7	172	5.8	0.18	2.9	11	12
	2.0	200	6.1	0.19	3.2	10	12
	2.5	**248**	**6.1**	**0.21**	**3.5**	**11**	**13**
	3.0	303	6.4	0.24	3.9	12	13
	3.5	352	6.4	0.25	4.2	12	14
	3.8	379	6.7	0.26	4.4	12	14
1.5	1.7	172	6.7	0.27	4.5	12	14
	2.0	200	7.0	0.29	4.8	12	14
	2.5	**248**	**7.0**	**0.32**	**5.4**	**13**	**15**
	3.0	303	7.3	0.36	6.0	13	16
	3.5	352	7.3	0.39	6.5	15	17
	3.8	379	7.6	0.40	6.7	14	16
2.0	1.7	172	7.3	0.35	5.8	13	15
	2.0	200	7.9	0.38	6.3	12	14
	2.5	**248**	**7.9**	**0.43**	**7.1**	**14**	**16**
	3.0	303	8.2	0.48	8.0	14	16
	3.5	352	8.2	0.53	8.8	16	18
	3.8	379	8.5	0.55	9.2	15	17
3.0	1.7	172	8.2	0.51	8.5	15	17
	2.0	200	8.5	0.56	9.3	15	18
	2.5	**248**	**8.5**	**0.64**	**10.6**	**17**	**20**
	3.0	303	9.1	0.72	12.0	17	20
	3.5	352	9.1	0.78	13.1	19	22
	3.8	379	9.4	0.82	13.7	18	21

Zraszacz Rotacyjny K-Rain Serii Super Pro

Nowy zraszacz turbinkowy ze specjalnym mechanizmem umożliwiającym zamykanie przepływu wody w głowicy.

Podłączenie 3/4”
Ciśnienie pracy 2,1–4,8 bar
Regulowany kąt zraszania
Wydatek wody 0,57–2,16 m3
Wynurzenie 12,5 cm
Trajektoria zraszania 26°
Zalecany rozstaw zraszaczy 9–14,5 m
Dodatkowe opcje:
4 dysze o niskiej trajektorii

Dysza	Ciśnienie (bar)	Zasięg (m)	Przepływ (l/mim)	■ (mm/h)	▲ (mm/h)
#1	2,1 2,8 3,4 4,1	10,1 10,1 10,1 10,1	4,5 4,9 5,7 6,8	5 6 7 8	6 7 8 9
#1.5	2,1 2,8 3,4 4,1	11,0 11,3 11,3 11,6	5,7 6,8 7,6 8,3	6 6 7 7	6 7 8 9
#2.0	2,1 2,8 3,4 4,1	10,7 10,7 11,0 11,6	6,8 8,3 9,8 11,0	7 9 10 10	8 10 11 11
#2.5 Zainstalowana fabrycznie	2,1 2,8 3,4 4,1	11,3 11,6 12,2 12,2	9,5 11,4 12,9 14,4	9 10 10 12	10 12 12 13
#3.0	2,1 2,8 3,4 4,1	11,0 11,3 11,6 12,5	11,4 12,9 15,1 16,7	11 12 13 13	3 14 16 15
#4	2,1 2,8 3,4 4,1	11,3 11,9 11,9 12,2	15,1 17,0 19,7 21,2	14 14 17 17	16 17 19 20
#5	2,1 2,8 3,4 4,1	11,3 11,6 12,5 13,1	18,2 21,2 24,6 27,3	17 19 19 19	20 22 22 22
#6	2,1 2,8 3,4 4,1	12,2 12,5 12,8 13,4	22,7 25,7 28,4 31,8	18 20 21 21	21 23 24 24
#8	2,1 2,8 3,4 4,1	11,6 13,4 13,7 14,0	29,9 34,8 39,4 42,0	27 23 25 26	31 27 29 30

Zraszacz Rotacyjny Hunter Serii PGJ 04

Profesjonalny, wynurzalny zraszacz o krótszym zasięgu, oferują wygode użytkowania przy nawadnianiu ogrodów przudomowych. Występuje również o wysokści 12”.

Wysokość całkowita 18cm
wysokość wynurzalna: 10cm
Podłączenie zraszacza: 1/2”GW
Promień: 4,3 do 11,6 m
Przepływ: 0,13 do 1,23 m3/h; 2,2 do 20,5 l/min
Zalecany zakres ciśnienia: 1,7 do 3,8 bar; 170 do 380 kPa
Zakres ciśnienia roboczego:1,4 do 6,9 bar; 140 do 690 kPa
Opad: ok. 15 mm/h
Trajektoria dysz: ok. 14°
Zawór stopowy do 2m npm

Dysza	Ciśnienie (bar)	Zasięg (m)	Przepływ (l/mim)	■ (mm/h)	▲ (mm/h)
0,75	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 3,8	4,3 4,6 4,9 5,2 5,2 5,5	2,2 2,4 2,7 3,0 3,2 3,4	14 14 13 13 14 13	17 16 15 15 17 15
1,0	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 3,8	5,2 5,5 5,5 5,8 5,8 6,1	3,0 3,2 3,5 3,8 4,1 4,2	13 13 14 14 15 14	15 15 16 16 17 16
1,5	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 3,8	6,1 6,4 6,4 6,7 6,7 7,0	4,5 4,8 5,4 6,0 6,4 6,7	15 14 16 16 17 16	17 16 18 18 20 19
2,0	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 3,8	7,0 7,3 7,3 7,6 7,6 7,9	5,6 6,2 7,1 8,0 8,8 9,3	14 14 16 17 18 18	16 16 18 19 21 20
2,5	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 3,8	7,9 8,2 8,2 8,5 8,5 8,8	7,6 8,1 9,0 9,8 10,5 10,9	15 14 16 16 17 17	17 17 18 19 20 19
3,0	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 3,8	8,8 9,1 9,1 9,4 9,4 9,8	8,5 9,3 10,6 12,0 13,1 13,7	13 13 15 16 18 17	15 15 18 19 20 20
4,0	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 3,8	9,8 10,1 10,1 10,4 10,4 10,7	13,3 13,8 14,8 15,7 16,3 16,7	17 16 18 17 18 18	19 19 20 20 21 20
5,0	1,7 2,0 2,5 3,0 3,5 3,8	10,7 11,0 11,0 11,3 11,3 11,6	17.0 17,6 18,5 19,4 20,1 20,5	18 18 18 18 19 18	21 20 21 21 22 21

Zraszacz Rotacyjny Hunter Serii PGP ULTRA

Gumowa pokrywa górnej części głowicy chroni przed zabrudzeniami.
Szybkie sprawdzenie zakresu pracy/przesunięcie w przód: możliwość sprawdzenia ograniczników zakresu.
W komplecie 12 dysz standardowych; model w wersji sektorowej 40°-360° szybka, łatwa regulacja na mokro i na sucho.

Przepływ: 0,07 - 3,23 m3/godz., 1,9 - 54,5 l/min.
Zasięg: 4,9 - 14m*
Ciśnienia: 2,1 - 4,8 bar; 206 - 482 kPa
Opad: 10mm na godz.(przy 3,4bar; 344hPa) dla zasięgu 7,6 - 13,7m
Kąt nachylenia dyszy: standardowych 25°

Dysza	Ciśnienie bary	Ciśnienie kPa	Zasięg m	Przepływ m³/h	Przepływ l/min	Opad (mm/h) ■	Opad (mm/h) ▲
1,5	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7	8
	2,5	250	9,4	0,32	5,4	7	8
	3,0	300	9,8	0,35	5,9	7	9
	3,5	**350**	**9,8**	**0,38**	**6,4**	**8**	**9**
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9	10
	4,5	450	9,4	0,43	7,2	10	11
2,0	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7	8
	2,5	250	10,1	0,39	6,5	8	9
	3,0	300	10,4	0,43	7,2	8	9
	3,5	**350**	**10,4**	**0,47**	**7,8**	**9**	**10**
	4,0	400	10,4	0,50	8,3	9	11
	4,5	450	10,4	0,53	8,8	10	11
2,5	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8	9
	2,5	250	10,7	0,48	8,0	8	10
	3,0	300	10,7	0,54	8,9	9	11
	3,5	**350**	**10,7**	**0,58**	**9,7**	**10**	**12**
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11	13
	4,5	450	10,7	0,66	11,1	12	13
3,0	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10	11
	2,5	250	11,0	0,61	10,2	10	12
	3,0	300	11,6	0,68	11,4	10	12
	3,5	**350**	**11,9**	**0,74**	**12,3**	**10**	**12**
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11	13
	4,5	450	11,9	0,84	14,0	12	14
4,0	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11	13
	2,5	250	11,9	0,81	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,90	15,0	12	14
	3,5	**350**	**12,2**	**0,97**	**16,2**	**13**	**15**
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13	15
	4,5	450	12,5	1,10	18,3	14	16
5,0	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14	16
	2,5	250	11,9	1,02	17,1	15	17
	3,0	300	12,8	1,14	19,0	14	16
	3,5	**350**	**12,8**	**1,24**	**20,6**	**15**	**17**
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16	19
	4,5	450	12,8	1,41	23,4	17	20
6,0	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15	18
	2,5	250	12,2	1,22	20,4	16	19
	3,0	300	13,1	1,36	22,7	16	18
	3,5	**350**	**13,1**	**1,47**	**24,5**	**17**	**20**
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18	20
	4,5	450	13,4	1,67	27,9	19	21
8,0	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21	24
	2,5	250	12,5	1,63	27,2	21	24
	3,0	300	13,4	1,81	30,2	20	23
	3,5	**350**	**13,7**	**1,95**	**32,6**	**21**	**24**
	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21	25
	4,5	450	14,0	2,22	36,9	23	26

Zraszacz rotacyjny Hunter Serii PGP ADJ

Fabrycznie montowana gumowa pokrywa górnej części głowicy chroni przed zabrudzeniami.
Szybkie sprawdzenie zakresu pracy/przesunięcie w przód: możliwość sprawdzenia ograniczników zakresu.
W komplecie 12 dysz standardowych; model w wersji sektorowej 40°-360° szybka, łatwa regulacja na mokro i na sucho.

Przepływ: 0,1- 3,22 m3/godz., 1,7 - 53,7 l/min.
Zasięg: 6,4 (dysze niskokątowe) - 15,9m
Ciśnienie pracy: 1.7 - 5 bar; 170- 452 kPa
Opad: 10mm na godz.(przy 3,4bar; 344hPa) dla zasięgu 7,6 - 13,7m
Kąt nachylenia dyszy: standardowych 25°, dusza niskokątowa 13° dodatkowo można dokupić zawór sto powy do PGP

Dysza	Ciśnienie Bar	Ciśnienie kPa	Promień m	Przepływ m³/h	Przepływ l/min	Opad mm/h ■	Opad mm/h ▲
1	1,7	170	8,2	0,10	1,7	3	3
	2,0	200	8,5	0,11	1,8	3	3
	2,5	250	8,5	0,13	2,1	4	4
	3,0	300	8,8	0,15	2,4	4	4
	3,5	**350**	**8,8**	**0,16**	**2,7**	**4**	**5**
	4,0	400	9,1	0,18	2,9	4	5
	4,5	450	9,1	0,19	3,2	5	5
2	1,7	170	8,5	0,14	2,4	4	5
	2,0	200	8,8	0,16	2,6	4	5
	2,5	250	8,8	0,17	2,9	4	5
	3,0	300	9,1	0,19	3,2	5	5
	3,5	**350**	**9,1**	**0,21**	**3,5**	**5**	**6**
	4,0	400	9,4	0,22	3,7	5	6
	4,5	450	9,4	0,23	3,9	5	6
3	1,7	170	8,8	0,18	3,0	5	5
	2,0	200	9,1	0,20	3,3	5	5
	2,5	250	9,1	0,22	3,7	5	6
	3,0	300	9,4	0,25	4,1	6	6
	3,5	**350**	**9,4**	**0,27**	**4,5**	**6**	**7**
	4,0	400	9,8	0,29	4,8	6	7
	4,5	450	9,8	0,31	5,1	6	7
4	1,7	170	9,4	0,24	4,1	5	6
	2,0	200	9,8	0,27	4,4	6	6
	2,5	250	9,8	0,30	5,0	6	7
	3,0	300	10,1	0,34	5,6	7	8
	3,5	**350**	**10,1**	**0,37**	**6,2**	**7**	**8**
	4,0	400	10,4	0,40	6,6	7	9
	4,5	450	10,4	0,43	7,1	8	9
5	1,7	170	10,1	0,33	5,5	7	8
	2,0	200	10,4	0,36	5,9	7	8
	2,5	250	10,4	0,39	6,5	7	8
	3,0	300	11,0	0,43	7,2	7	8
	3,5	**350**	**11,6**	**0,46**	**7,7**	**7**	**8**
	4,0	400	11,6	0,49	8,1	7	8
	4,5	450	11,6	0,51	8,6	8	9
6	1,7	170	10,1	0,42	6,9	8	10
	2,0	200	10,4	0,45	7,5	8	10
	2,5	250	10,7	0,51	8,5	9	10
	3,0	300	11,0	0,57	9,4	9	11
	3,5	**350**	**11,6**	**0,61**	**10,2**	**9**	**11**
	4,0	400	11,6	0,66	10,9	10	11
	4,5	450	11,9	0,70	11,6	10	11
7	1,7	170	10,1	0,54	9,0	11	12
	2,0	200	10,4	0,58	9,7	11	12
	2,5	250	11,0	0,65	10,8	11	12
	3,0	300	11,6	0,72	12,0	11	12
	3,5	**350**	**12,2**	**0,78**	**12,9**	**10**	**12**
	4,0	400	12,2	0,83	13,8	11	13
	4,5	450	12,2	0,88	14,6	12	14
8	1,7	170	11,0	0,66	11,0	11	13
	2,0	200	11,3	0,71	11,8	11	13
	2,5	250	11,6	0,79	13,2	12	14
	3,0	300	11,9	0,87	14,5	12	14
	3,5	**350**	**12,5**	**0,94**	**15,6**	**12**	**14**
	4,0	400	12,5	1,00	16,6	13	15
	4,5	450	12,8	1,05	17,6	13	15
9	1,7	170	11,3	0,73	12,2	11	13
	2,0	200	11,6	0,80	13,4	12	14
	2,5	250	11,6	0,92	15,4	14	16
	3,0	300	12,5	1,05	17,5	13	16
	3,5	**350**	**13,4**	**1,15**	**19,2**	**13**	**15**
	4,0	400	13,4	1,25	20,9	14	16
	4,5	450	13,7	1,35	22,4	14	17
10	1,7	170	12,2	1,14	19,0	15	18
	2,0	200	12,8	1,29	21,4	16	18
	2,5	250	13,4	1,44	24,0	16	18
	3,0	300	14,0	1,56	26,1	16	18
	3,5	350	14,3	1,68	28,0	16	19
	4,0	**400**	**14,3**	**1,79**	**29,9**	**17**	**20**
	4,5	450	14,6	1,90	31,7	18	21
11	1,7	170	12,8	1,55	25,9	19	22
	2,0	200	13,7	1,73	28,7	18	21
	2,5	250	14,0	1,90	31,7	19	22
	3,0	300	14,6	2,05	34,1	19	22
	3,5	350	14,9	2,18	36,3	20	23
	4,0	**400**	**15,2**	**2,30**	**38,4**	**20**	**23**
	4,5	450	15,5	2,42	40,4	20	23
12	1,7	170	12,8	2,03	33,8	25	29
	2,0	200	13,4	2,26	37,7	25	29
	2,5	250	14,3	2,51	41,8	24	28
	3,0	300	14,6	2,70	45,0	25	29
	3,5	350	14,9	2,88	48,1	26	30
	4,0	**400**	**15,2**	**3,06**	**50,9**	**26**	**30**
	4,5	450	15,8	3,22	53,7	26	30

Zraszacz rotacyjny TORO Serii T5

Zraszacze rotacyjne Toro z serii T5 posiadają cechy, które zaspokoją typowe potrzeby w zakresie nawadniania terenu. Dodatkowo charakteryzują się pewnymi właściwościami, które mogą zadziwić użytkownika. Ten niewielki wielofunkcyjny zraszacz rotacyjny pomimo swych niedużych rozmiarów oferuje niesamowitą wygodę użytkowania.

Zalecany zakres ciśnienia roboczego: 1,7-4,5 bara (25-65 psi)
Zasięg: 7,6-15,2 m
Wysokość wynurzenia trzpienia: 5”
Podłączenie: 3/4” GW

Dysza	Ciśnienie bar	Zasięg m.	Wydatek wody m³/godz.	Wydatek wody l/min	Wlk. opadu ▲	Wlk. opadu ■
1,5	1,7	10,10	0,25	4,2	6,0	5,0
	2,0	10,20	0,28	4,8	6,0	5,0
	2,5	10,40	0,31	5,4	7,0	6,0
	3,0	10,60	0,34	6,0	7,0	6,0
	3,5	10,70	0,37	6,0	8,0	7,0
	4,0	10,60	0,40	6,6	8,0	7,0
	4,5	10,40	0,42	7,2	9,0	8,0
2,0	1,7	10,70	0,34	5,4	7,0	6,0
	2,0	10,80	0,36	6,0	7,0	6,0
	2,5	11,00	0,41	6,6	8,0	7,0
	3,0	11,20	0,45	7,8	8,0	7,0
	3,5	11,30	0,49	8,4	9,0	8,0
	4,0	11,10	0,42	9,0	10,0	8,0
	4,5	10,70	0,55	9,0	11,0	10,0
2,5	1,7	10,70	0,41	6,6	8,0	7,0
	2,0	10,90	0,44	7,2	8,0	7,0
	2,5	11,30	0,50	8,4	9,0	8,0
	3,0	11,30	0,56	9,6	10,0	9,0
	3,5	11,30	0,60	10,2	11,0	9,0
	4,0	11,30	0,64	10,8	12,0	10,0
	4,5	11,30	0,68	11,4	12,0	11,0
3,0	1,7	11,00	0,51	8,4	10,0	8,0
	2,0	11,20	0,55	9,0	10,0	9,0
	2,5	11,20	0,62	10,2	11,0	9,0
	3,0	12,10	0,69	11,4	11,0	9,0
	3,5	12,20	0,74	12,6	12,0	10,0
	4,0	12,20	0,80	13,2	12,0	11,0
	4,5	12,20	0,84	13,8	13,0	11,0
4,0	1,7	11,30	0,66	10,8	12,0	10,0
	2,0	11,60	0,71	12,0	12,0	11,0
	2,5	12,30	0,81	13,2	13,0	11,0
	3,0	12,70	0,89	15,0	13,0	11,0
	3,5	12,80	0,97	16,2	14,0	12,0
	4,0	12,80	1,04	17,4	15,0	13,0
	4,5	12,80	1,10	18,0	15,0	13,0
5,0	1,7	11,90	0,84	13,8	14,0	12,0
	2,0	12,10	0,91	15,	14,0	12,0
	2,5	12,70	1,03	17,4	15,0	13,0
	3,0	13,50	1,13	18,6	14,0	12,0
	3,5	13,70	1,23	20,4	15,0	13,0
	4,0	13,70	1,32	22,2	16,0	14,0
	4,5	13,70	1,40	23,4	17,0	15,0
6,0	1,7	11,90	0,97	16,2	16,0	14,0
	2,0	12,40	1,05	17,4	16,0	14,0
	2,5	13,20	1,21	20,4	16,0	14,0
	3,0	13,90	1,34	22,2	16,0	14,0
	3,5	14,20	1,45	24,0	17,0	14,0
	4,0	14,90	1,55	25,8	17,0	15,0
	4,5	14,60	1,64	28,2	18,0	15,0
8,0	1,7	11,00	1,34	22,2	26,0	22,0
	2,0	11,80	1,45	24,0	24,0	21,0
	2,5	13,30	1,63	27,0	21,0	19,0
	3,0	14,10	1,79	30,0	21,0	18,0
	3,5	14,90	1,93	32,4	20,0	18,0
	4,0	15,20	2,06	34,2	21,0	18,0
	4,5	15,20	2,19	36,6	22,0	19,0

Zraszacz rotacyjny TORO Serii MINI8

Zraszacz rotacyjny Mini 8 jest doskonałym rozwiązaniem pośrednim
w zastosowaniach, gdzie teren jest za duży dla zraszaczy stacjonarnych, ale za mały dla dużego rotora. Umożliwia wydajne nawadnianie, oszczędzając czas i wodę. Koszt nawadniania jest niższy, a w porównaniu ze głowicami statycznymi do pokrycia obszaru wymagana jest mniejsza liczba zraszaczy.

Zalecane ciśnienie robocze: 2,4 - 3,5 bara
Maksymalne ciśnienie: 4,1 bara
Zasięg: 6,1 - 10,7m
Wydatek wody: 3 - 11,3l/min

Dysza	Ciśnienie (bar)	Wydatek wody (l/min)	Zasięg (m)	Wlk. opadu ▲	Wlk. opadu ■
.75	2,0	3,0	6,1	5,6	4,8
	2,5	3,3	6,3	5,8	5,0
	3,0	3,8	6,5	6,2	5,4
	3,5	4,6	6,7	7,1	6,1
1.0	2,0	4,2	7,9	4,7	4,0
	2,5	4,6	8,1	4,8	4,2
	3,0	5,2	8,3	5,2	4,5
	3,5	5,7	8,6	5,3	4,6
1.5*	2,0	4,5	8,8	4,0	3,5
	2,5	5,0	9,0	4,3	3,7
	3,0	5,6	9,3	4,5	3,9
	3,5	6,1	9,5	4,7	4,0
2.0	2,0	5,3	9,1	4,4	3,8
	2,5	6,0	9,3	4,8	4,2
	3,0	6,8	9,4	5,3	4,6
	3,5	7,7	9,4	6,0	5,2
3.0	2,0	8,7	10,3	5,7	4,9
	2,5	9,4	10.6	5,8	5,0
	3,0	10,4	10,7	6,3	5,4
	3,5	11,5	10,7	6,9	6,0

Zraszacz rotacyjny RAIN Serii S050 S ADJ

Model S050 S ADJ polecany jest do zraszania trawników w ogrodach i małych założeniach krajobrazoeych.
Zraszacz daje wiele możliwości regulacji i wyposany jest w mechanizm obrontowy.

Preferowane ciśnienie pracy 2-3.5 bar
Maksymalne cisnienie pracy 4.2 bar
Wydatek wody od 2.8-12.5 l/min
Podłączenie 1/2” GW
Dodatkowa możliwość redukcji zasięgu do 20% przy pomocy śrubytrzymającej głowicę

Dysza	Ciśnienie	Promień (m)	Wydatek(l/min)
0.75	2.1	5.1	2.64
	2.8	5.1	3.03
	3.4	5.4	3.41
1.0	2.1	6.0	3.41
	2.8	6.3	4.54
	3.4	6.3	4.92
1.5	2.1	6.7	5.30
	2.8	7.2	6.44
	3.4	7.2	7.20
2.0	2.1	7.5	6.52
	2.8	8.1	7.95
	3.4	8.1	9.09
3.0	2.1	8.4	10.20
	2.8	9.0	11.40
	3.4	9.0	12.50

Zraszacz rotacyjny RAIN Serii S075 ADJ

Wynurzalny zraszacz RAIN S075 ADJ jest najczęściej wybieranym modelem wśród rotatorów średniego zasięgu. Zaawansowany mechanizm pozwala na regulacje zraszacza na sucho lub na mokro. Gumowa pokrywa zabezpiecza przed zanieczyszczeniami a 8 łatwo wymiennych dysz pozwala dokładnie wybrać odpowiedni zasięg zraszania.

Tyrbinowy mechanizm napędzający głowicę
Regulacja kąta zraszania od 40 do 360 stopni
Dodatkowa redukcja zasięgu do 20% przy pomocy śruby trzymającej głowicę
Przyłącze do zraszacza 3/4GW

Dysza	Ciśnienie(bar)	Promień (m)	Wydatek l/m	Dysza	Ciśnienie(bar)	Promień (m)	Wydatek l/m
0.5	2.1	8.5	1.9	3.0	2.1	11.0	7.60
	2.8	8.8	2.3		2.8	11.6	9.1
	3.4	8.8	2.7		3.4	12.2	10.2
	4.1	9.1	3.0		4.1	12.2	11.0
0.75	2.1	8.8	2.6	4.0	2.1	11.0	9.8
	2.8	9.1	3.0		2.8	12.2	11.4
	3.4	9.1	3.4		3.4	12.8	12.9
	4.1	9.4	3.8		4.1	12.8	14.0
1.0	2.1	9.1	3.4	6.0	2.1	11.6	15.9
	2.8	9.4	3.8		2.8	13.1	18.5
	3.4	9.4	4.5		3.4	14.0	20.8
	4.1	9.8	4.9		4.1	14.3	22.7
2.0	2.1	9.8	4.5	8.0	2.1	13.7	22.7
	2.8	10.1	5.3		2.8	14.6	25.7
	3.4	10.4	6.1		3.4	14.9	28.8
	4.1	10.4	6.8		4.1	15.5	31.0

Zraszacz rotacyjny RAIN BIRD Serii 3500

Łatwe w obsłudze zraszacze 3500 o zasięgu krótkim do średniego, z przekładnią 1/2" (15/21), oferują wygodę użytkowania przy nawadnianiu ogrodów przydomowych. Proste i szybkie nastawianie sektora za pomocą zwykłego, płaskiego śrubokręta.

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

Dysza	Ciśnienie	Promień (m)	Wydatek(m3/h)	Opad (mm/h) (mm/h)		Dysza	Ciśnienie	Promień (m)	Wydatek(m3/h)	Opad (mm/h) (mm/h)	
0.75	1.7	4.6	0.12	12	14	2.0	1.7	8.2	0.32	9	11
	2.0	4.8	0.13	12	13		2.0	8.2	0.34	10	12
	2.5	5.2	0.16	12	13		2.5	8.2	0.39	12	13
	3.0	5.2	0.17	13	15		3.0	8.2	0.43	13	15
	3.5	5.4	0.19	13	15		3.5	8.4	0.47	13	15
	3.8	5.5	0.19	13	15		3.8	8.5	0.49	13	15
1.0	1.7	6.1	0.17	9	11	3.0	1.7	8.8	0.49	13	15
	2.0	6.2	0.19	10	11		2.0	9.1	0.53	13	15
	2.5	6.4	0.21	10	12		2.5	9.4	0.60	13	16
	3.0	6.4	0.24	12	13		3.0	9.4	0.67	15	17
	3.5	6.6	0.26	12	14		3.5	9.6	0.71	15	18
	3.8	6.7	0.27	12	14		3.8	9.8	0.74	16	18
2.0	1.7	7.0	0.24	10	11	4.0	1.7	9.4	0.67	15	17
	2.0	7.0	0.26	11	12		2.0	9.7	0.73	16	18
	2.5	7.0	0.30	12	14		2.5	10.1	0.83	16	19
	3.0	7.3	0.33	12	14		3.0	10.6	0.92	16	19
	3.5	7.3	0.36	13	15		3.5	10.7	1.00	18	20
	3.8	7.3	0.37	14	16		3.8	10.7	1.04	18	21

Zraszacz rotacyjny RAIN BIRD Serii 5000

Seria zraszaczy śriedniego zasięgu 5000 uzupełnie silną rodzinę zraszaczy nastawnych od góry, oferując jeszcze większą trawałość, wysoki standartjakości oraz funkcjonowania.
Zarówno dla ogródków przydomowych jak i obiektów komercyjnych stanowi następny kro

1,5	1,7	10,1	0,25	5	6
	2,0	10,2	0,28	5	6
	2,5	10,4	0,31	6	7
	3,0	10,6	0,34	6	7
	3,5	10,7	0,37	7	8
	4,0	10,6	0,40	7	8
	4,5	10,4	0,42	8	9
2,0	1,7	10,7	0,34	6	7
	2,0	10,8	0,36	6	7
	2,5	11,0	0,41	7	8
	3,0	11,2	0,45	7	8
	3,5	11,3	0,49	8	9
	4,0	11,1	0,52	8	10
	4,5	10,7	0,55	10	11
2,5	1,7	10,7	0,41	7	8
	2,0	10,9	0,44	7	9
	2,5	11,3	0,50	8	9
	3,0	11,3	0,56	9	10
	3,5	11,3	0,60	9	11
	4,0	11,3	0,64	10	12
	4,5	11,3	0,68	11	12
3,0	1,7	11,0	0,51	8	10
	2,0	11,2	0,55	9	10
	2,5	11,2	0,62	9	11
	3,0	12,1	0,69	9	11
	3,5	12,2	0,74	10	12
	4,0	12,2	0,80	11	12
	4,5	12,2	0,84	11	13
4,0	1,7	11,3	0,66	10	12
	2,0	11,6	0,71	11	12
	2,5	12,3	0,81	11	13
	3,0	12,7	0,89	11	13
	3,5	12,8	0,97	12	14
	4,0	12,8	1,04	13	15
	4,5	12,8	1,10	13	15
5,0	1,7	11,9	0,84	12	14
	2,0	12,1	0,91	12	14
	2,5	12,7	1,03	13	15
	3,0	13,5	1,13	12	14
	3,5	13,7	1,23	13	15
	4,0	13,7	1,32	14	16
	4,5	13,7	1,40	15	17
6,0	1,7	11,9	0,97	14	16
	2,0	12,4	1,05	14	16
	2,5	13,2	1,21	14	16
	3,0	13,9	1,34	14	16
	3,5	14,2	1,45	14	17
	4,0	14,9	1,55	15	17
	4,5	14,6	1,64	15	18
8,0	1,7	11,0	1,34	22	26
	2,0	11,8	1,45	21	24
	2,5	13,3	1,63	19	21
	3,0	14,1	1,79	18	21
	3,5	14,9	1,93	18	20
	4,0	15,2	2,06	18	21
	4,5	15,2	2,19	19	22

Zraszacz rotacyjny RAIN BIRD Serii 5000 PLUS

Seria zraszaczy średniego zasięgu 5000 Plus, stanowi dopełnienie rodziny doskonałych zraszaczy Rain Bird nastawialnych od góry. Charakteryzują się one większą trwałością, doskonałą jakością i wydajnością.
Zarówno w przypadku zastosowania w ogródkach przydomowych jak i na obiektach komercyjnych.
Możliwość ręcznego zamykania przeplywu bezpośrednio na zraszaczu.

Promień: 7,6 m 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

1,5	1,7	10,1	0,25	5	6
	2,0	10,2	0,28	5	6
	2,5	10,4	0,31	6	7
	3,0	10,6	0,34	6	7
	3,5	10,7	0,37	7	8
	4,0	10,6	0,40	7	8
	4,5	10,4	0,42	8	9
2,0	1,7	10,7	0,34	6	7
	2,0	10,8	0,36	6	7
	2,5	11,0	0,41	7	8
	3,0	11,2	0,45	7	8
	3,5	11,3	0,49	8	9
	4,0	11,1	0,52	8	10
	4,5	10,7	0,55	10	11
2,5	1,7	10,7	0,41	7	8
	2,0	10,9	0,44	7	9
	2,5	11,3	0,50	8	9
	3,0	11,3	0,56	9	10
	3,5	11,3	0,60	9	11
	4,0	11,3	0,64	10	12
	4,5	11,3	0,68	11	12
3,0	1,7	11,0	0,51	8	10
	2,0	11,2	0,55	9	10
	2,5	11,2	0,62	9	11
	3,0	12,1	0,69	9	11
	3,5	12,2	0,74	10	12
	4,0	12,2	0,80	11	12
	4,5	12,2	0,84	11	13
4,0	1,7	11,3	0,66	10	12
	2,0	11,6	0,71	11	12
	2,5	12,3	0,81	11	13
	3,0	12,7	0,89	11	13
	3,5	12,8	0,97	12	14
	4,0	12,8	1,04	13	15
	4,5	12,8	1,10	13	15
5,0	1,7	11,9	0,84	12	14
	2,0	12,1	0,91	12	14
	2,5	12,7	1,03	13	15
	3,0	13,5	1,13	12	14
	3,5	13,7	1,23	13	15
	4,0	13,7	1,32	14	16
	4,5	13,7	1,40	15	17
6,0	1,7	11,9	0,97	14	16
	2,0	12,4	1,05	14	16
	2,5	13,2	1,21	14	16
	3,0	13,9	1,34	14	16
	3,5	14,2	1,45	14	17
	4,0	14,9	1,55	15	17
	4,5	14,6	1,64	15	18
8,0	1,7	11,0	1,34	22	26
	2,0	11,8	1,45	21	24
	2,5	13,3	1,63	19	21
	3,0	14,1	1,79	18	21
	3,5	14,9	1,93	18	20
	4,0	15,2	2,06	18	21
	4,5	15,2	2,19	19	22

Zraszacze Statyczne

Zraszacze Statyczne Irritrol Serii I-PRO

Zraszacze wynurzalne do stosowania z dyszami serii:
VAN, MPR, I-PRO, MP

- Przyłącze na zraszaczu 1/2" GW
- Przystosowany do dysz z gwintem wewnętrzym
- Wzmocniona konskrukcja pierścienia
- I-PRO CV zapobiega cofaniu się wody, dzięki zaworowi wzrotnemu
- I-PRO RP Regulator ciśnienia powoduje zawsze stale ciśnienie
- Występują 4 modele zraszaczy z serii I-PRO 3", I-PRO4", I-PRO 6", I-PRO 12"
- W ofercie równiez posiadamy zraszacze Serii I-PRO z regulatorem ciśnienia i zaworem zwrotnym.

Zraszacze Statyczne Hunter Serii Pro-Spray

Masywna i trwała konstrukcja i wzmocniony pierścień osłaniający gwarantują pracę zraszacza przez długie lata. Pro Spray zapewnia najbardziej efektywne nawadnianie dzięki uszczelce umożliwiającej pracę zarówno przy wysokim, jak i niskim ciśnieniu.

- Przyłącze zraszacza 1/2 GW
- Łatwy w serwisowaniu, odporny na promieniowanie UV
- Masywna i trwała konstrukcja
- 3 różne wysokości 4"/6"/12"
- Zraszacz Pro- Spray PRS30 pozwala na redukcje ciśnienia do 2.1 Bar

Zraszacze Statyczne K-Rain Serii PRO-S

Wynurzalny zraszacz Pop-up z gwintem zewnętrznym Zastosowanie w małych trawnikach. Uniwersalność tych zraszaczy polega na możliwości zastosowaniu różnego rodzaju dysz.

- Możliwość zamontowania zaworu stopowego.
- Podłączenie - 1/2" GW
- Ciśnienie - 1 - 2,5 bar
- Rozmieszczenie - od 0,6 do 5,5m.

Zraszacze Statyczne Rain Bird Serii 1800

Zraszacze wynurzalne do stosowania z dyszami serii:
VAN, MPR, I-PRO, MP

- Podłączenie 1/2 GW
- Przepływ płuczący uszczelkę (poniżej 0,6 atm.): 20 l
- ciśnienie robocze: 1,0 - 4,8 atm.

Zraszacze Statyczne TORO Serii 570Z

Zraszacz statyczny 4" z gwintem wewnętrznym
Nadaje się tylko do pracy z dyszami TORO GZ

- Przyłącze zraszacza 1/2GW
- Przystosowany do dusz z gwintem zewnętrzym,
- Wzmocniona kostruksja pierscień
- Wysokość wynuzenia 10 cm

Zraszacz Statyczne Irritrol Serii SL bez dyszy

Zraszacz statyczny IRRITROL SL może pracować ze wszystkimi dyszami z gwintem wewnętrznym.
Do zastosowania w przydomowych ogrodach.
Idealny na tarasy, dachy zielone zpowodu niskiej wysokości.

- Podłączenie 1/2" GW
- Rekomendowana praca ciśnieńia 1.5-3.0 bar
- Występuje w dwóch wysokościach 2" oraz 4"

Zraszacze Statyczne Irritrol Serii SL z dyszą

Zraszacz statyczny IRRITROL SL już z zamontowaną dyszą uniwersalną. Do zastosowania w przydomowych ogrodach.

- Podłączenie 1/2" GW
- Rekomendowana praca ciśnienia 1.5-3.0 bar
- Wbudowany filtr zabezpieczający przed zaniecyszczeniami
- Zamontowana dysza VAN

DODATKOWE ELEMENTY DO ZRASZACZY ROTACYJNYCH

Zawór Zwrotny do Zraszaczy K-Rain Super PRO

Zawór zwrotny do zraszaczy rotacyjnych:
Zraszacz K-Rain Super Pro
Bardzo szybki i łatwy montaż.

Zawór Zwrotny do Zraszaczy Irritrol 550R oraz TORO T5

Zawór stopowy do zraszaczy rotacyjnego pasująsy do modeli 550R i T5
Zawór stopowy pomocny jest przy zraszaczach ułożonych na różnychwysokościach teranu w obrębie jednego systemy nawadniającego.

Zawór Zwrotny do Zraszaczy Irritrol 430, K-Rain, Mini Pro

Zawór zwrotny do zraszaczy rotacyjnych:
Irritrol 430, K-Rain Mini Pro
Bardzo szybki i łatwy montaż.

Dysze Do Zraszaczy Statycznych

Dysze Statyczne Irritrol Serii I-Pro nieregulowane

Dysze nieregulowane IRRITROLI-PRO pasujące do zraszaczy z gwintem zewnętrznym.

Bardzo niskie zużycie wody
Możliwość redukcji zasięgu do 25%
Maksymalne ciśnienie robocze 5 bar
Zalecane ciśnienie robocze1.5-3.5bar

Arc	Code	Pressure bar	Flow l/min	Radius m
5' - 1,8 m Radius				
	IPN-5-Q	1,5	0,21	1,2
		2,0	0,38	1,5
		2,5	0,50	1,8
		3,0	0,55	1,7
		3,5	0,63	1,8
	IPN-5-T	1,5	0,29	1,2
		2,0	0,49	1,5
		2,5	0,66	1,8
		3,0	0,71	1,7
		3,5	0,82	1,8
	IPN-5-H	1,5	0,40	1,2
		2,0	0,76	1,5
		2,5	0,92	1,8
		3,0	1,00	1,7
		3,5	1,08	1,8
	IPN-5-F	1,5	0,09	1,2
		2,0	1,55	1,5
		2,5	1,84	1,8
		3,0	2,00	1,7
		3,5	2,16	1,8
10' - 3 m Radius				
	IPN-10-Q	1,5	1,14	2,7
		2,0	1,51	3,0
		2,5	1,89	3,4
		3,0	2,06	3,5
		3,5	2,27	3,7
	IPN-10-T	1,5	1,62	2,7
		2,0	2,01	3,0
		2,5	2,51	3,4
		3,0	2,73	3,5
		3,5	2,89	3,7
	IPN-10-H	1,5	2,35	2,7
		2,0	3,07	3,0
		2,5	3,67	3,4
		3,0	3,99	3,5
		3,5	4,28	3,7
	IPN-10-F	1,5	4,62	2,7
		2,0	6,21	3,0
		2,5	6,71	3,4
		3,0	7,30	3,5
		3,5	7,71	3,7
8' - 2,4 m Radius				
	IPN-8-Q	1,5	0,70	2,1
		2,0	0,98	2,4
		2,5	1,07	2,7
		3,0	1,16	2,6
		3,5	1,19	2,7
	IPN-8-T	1,5	0,99	2,1
		2,0	1,29	2,4
		2,5	1,54	2,7
		3,0	1,68	2,6
		3,5	1,72	2,7
	IPN-8-H	1,5	1,46	2,1
		2,0	1,97	2,4
		2,5	2,28	2,7
		3,0	2,48	2,6
		3,5	2,56	2,7
	IPN-8-F	1,5	2,91	2,1
		2,0	3,94	2,4
		2,5	4,57	2,7
		3,0	4,97	2,6
		3,5	5,12	2,7
12' - 3,6 m Radius				
	IPN-12Q	1,5	1,73	3,4
		2,0	2,16	3,7
		2,5	2,59	4,0
		3,0	2,82	4,0
		3,5	2,72	4,0
	IPN-12T	1,5	2,25	3,4
		2,0	2,84	3,7
		2,5	3,43	4,0
		3,0	3,73	4,0
		3,5	3,82	4,0
	IPN-12H	1,5	3,79	3,4
		2,0	4,35	3,7
		2,5	5,19	4,0
		3,0	5,65	4,0
		3,5	6,19	4,0
	IPN-12TT	1,5	4,53	3,4
		2,0	5,87	3,7
		2,5	6,6	4,0
		3,0	7,17	4,0
		3,5	7,28	4,0
	IPN-12TQ	1,5	4,41	3,4
		2,0	6,51	3,7
		2,5	6,93	4,0
		3,0	7,54	4,0
		3,5	7,56	4,0
	IPN-12F	1,5	6,58	3,4
		2,0	8,63	3,7
		2,5	9,26	4,0
		3,0	10,07	4,0
		3,5	10,6	4,0
15' - 4,5 m Radius				
	IPN-15Q	1,5	2,76	4,3
		2,0	3,44	4,6
		2,5	4,21	4,9
		3,0	4,58	4,9
		3,5	4,98	4,9
	IPN-15T	1,5	3,89	4,3
		2,0	4,5	4,6
		2,5	5,32	4,9
		3,0	5,79	4,9
		3,5	5,94	4,9
	IPN-15H	1,5	5,72	4,3
		2,0	6,89	4,6
		2,5	8,43	4,9
		3,0	9,17	4,9
		3,5	8,94	4,9
	IPN-15TT	1,5	7,38	4,3
		2,0	9,12	4,6
		2,5	11,0	4,9
		3,0	12,0	4,9
		3,5	11,8	4,9
	IPN-15TQ	1,5	8,44	4,3
		2,0	10,4	4,6
		2,5	12,1	4,9
		3,0	13,11	4,9
		3,5	13,7	4,9
	IPN-15F	1,5	11,2	4,3
		2,0	14,1	4,6
		2,5	16,5	4,9
		3,0	17,92	4,9
		3,5	18,0	4,9

Dysze Statyczne Irritrol Serii PRO-VAN regulowane 0-360

Profesjonalne uniwersalne dysze PRO-VAN o regulowanym kącie 0°-360°.Dysze Irritrol I-Pro Nozzle należą do najbardziej dokładnych dysz typu VAN.Bardzo precyzyjny i dokładny strumień wody.

Brak zniekształceń strumienia.

Adjustable nozzle		Mod 8 Radius 2,4m Trajectory 5°		Mod 10 Radius 3,0m Trajectory 10°		Mod 12 Radius 3,7m Trajectory 15°		Mod 15 Radius 4,6m Trajectory 20°		Mod 17 Radius 5,2m Trajectory 26°	
Arc	Pressure (bar)	Flow range (l/min)	Radius (m)	Flow range (l/min)	Radius (m)	Flow range (l/min)	Radius (m)	Flow range (l/min)	Radius (m)	Flow range (l/min)	Radius (m)
360°	1	6,8	2,1	7,2	2,7	9,2	3,0	10,0	4,1	12,0	4,3
	1,5	8,0	2,4	9,6	3,0	10,8	3,4	12,0	4,3	14,0	4,8
	2	9,6	2,4	10,8	3,0	12,0	3,7	14,0	4,6	16,0	5,1
180°	1	3,4	2,1	3,6	2,7	4,6	3,0	5,0	4,1	6,0	4,3
	1,5	4,0	2,4	4,8	3,0	5,4	3,4	6,0	4,3	7,0	4,8
	2	4,8	2,4	5,4	3,0	6,0	3,7	7,0	4,6	8,0	5,1
90°	1	1,7	2,1	1,8	2,7	2,3	3,0	2,5	4,1	3,0	4,3
	1,5	2,0	2,4	2,4	3,0	2,7	3,4	3,0	4,3	3,5	4,8
	2	2,4	2,4	2,7	3,0	3,0	3,7	3,5	4,6	4,0	5,1

Dysze Statyczne Irritrol Serii SPECIAL

Specjalne dysze Irritrol, są przeznaczone do podlewania prostokątnego, dzięki temu dobrze się spisują w wąskich alejach.

Dwa rodzaje dysz 9"/15"
Filtr zabezpieczający przed zanieczyszczeniami
Pole podlewania: 0,9x4,3-1,5x9,8
Zakres przepływu od 1,6 do 5,1l/min
Zalecane cisnienie 1,4-2,7 bar
Możliwość redukcji zasięgodo 25%

Code	Nozzles 9"			Nozzles 15"		
	bar	WxL (m)	l/min	bar	WxL (m)	l/min
SS	1,4	0,9 x 4,9	3,2	1,4	0,9 x 8,5	4,2
	2,0	1,2 x 5,5	3,4	2,0	1,2 x 9,1	4,6
	2,7	1,5 x 6,1	3,7	2,7	1,5 x 9,8	5,1
CS	1,4	0,9 x 4,9	3,2	1,4	0,9 x 8,5	4,2
	2,0	1,2 x 5,5	3,4	2,0	1,2 x 9,1	4,6
	2,7	1,5 x 6,1	3,7	2,7	1,5 x 9,8	5,1
ES	1,4	0,9 x 2,4	1,6	1,4	0,9 x 4,3	2,0
	2,0	1,2 x 2,7	1,7	2,0	1,2 x 4,6	2,3
	2,7	1,5 x 3,0	1,8	2,7	1,5 x 5,2	2,6

Dysze Statyczne HUNTER Serii PRO Regulowane

Dysze uniwersalne HUNTER. Regulowany kąt od 0°-360° daje nam możliwość dokładnej regulacji zakresu podlewania. Wykorzystywana w małych trawnikach. Dysze firmy HUNTER zaprojektowane zostały pod kątem nawadniania większymi kroplami, co zwiększa odporność na podmuchy

- Zasięg od 1,2 do 5,1m
- Zalecane cisnienie robocze od 1,5 do 3,5 bar
- Mozliwość redukcji zasięgudo 25%
- Pasuje do zraszaczy z wejściem GZ

Dysza Uniwersalna 8 GW HUNTER 2.4m							Dysza Uniwersalna 10 GW HUNTER 3.0m				
Kąt	Ciśnienie	Promień	Przepływ		Opad		Promień	Przepływ		Opad	
	Bar	m	m3/h	l/min	mm/h	mm/h	m	m3/h	l/min	mm/h	mm/h
45	1.0	1.7	0.02	0.37	62	72	2.1	0.04	0.63	68	79
	1.5	2.1	0.03	0.47	51	59	2.4	0.05	0.79	66	76
	2.0	2.4	0.03	0.55	46	53	3.0	0.06	0.92	49	57
	2.1	2.7	0.03	0.56	37	43	3.3	0.06	0.95	42	48
	2.5	2.8	0.04	0.62	38	44	3.5	0.06	1.04	41	47
90	1.0	1.7	0.04	0.75	62	72	2.1	0.08	1.26	68	79
	1.5	2.1	0.06	0.93	51	59	2.4	0.09	1.57	66	76
	2.0	2.4	0.07	1.09	46	53	3.0	0.11	1.84	49	57
	2.1	2.7	0.07	1.12	37	43	3.3	0.11	1.89	42	48
	2.5	2.8	0.07	1.24	38	44	3.5	0.12	2.08	41	47
120	1.0	1.7	0.06	1.00	62	72	2.1	0.10	1.68	68	79
	1.5	2.1	0.07	1.24	51	59	2.4	0.13	2.10	66	76
	2.0	2.4	0.09	1.246	46	53	3.0	0.15	2.46	49	57
	2.1	2.7	0.09	1.50	37	43	3.3	0.15	2.52	42	48
	2.5	2.8	0.10	1.65	38	44	3.5	0.17	2.78	41	47
180	1.0	1.7	0.09	1.49	62	72	2.1	0.15	2.52	68	79
	1.5	2.1	0.11	1.87	51	59	2.4	0.19	3.14	66	76
	2.0	2.4	0.13	2.19	46	53	3.0	0.22	3.68	49	57
	2.1	2.7	0.13	2.25	37	43	3.3	0.23	3.78	42	48
	2.5	2.8	0.15	2.47	38	44	3.5	0.25	4.16	41	47
240	1.0	1.7	0.12	1.99	62	72	2.1	0.20	3.35	68	79
	1.5	2.1	0.15	2.49	51	59	2.4	0.25	5.19	66	76
	2.0	2.4	0.17	2.92	46	53	3.0	0.29	4.91	49	57
	2.1	2.7	0.18	2.99	37	43	3.3	0.30	5.04	42	48
	2.5	2.8	0.20	3.30	38	44	3.5	0.33	5.55	41	47
270	1.0	1.7	0.13	2.24	62	72	2.1	0.23	3.77	68	79
	1.5	2.1	0.17	2.80	51	59	2.4	0.28	4.72	66	76
	2.0	2.4	0.20	3.28	46	53	3.0	0.33	5.52	49	57
	2.1	2.7	0.20	3.37	37	43	3.3	0.34	5.68	42	48
	2.5	2.8	0.22	3.71	38	44	3.5	0.37	6.25	41	47
360	1.0	1.7	0.18	2.99	62	72	2.1	0.30	5.03	68	79
	1.5	2.1	0.22	3.73	51	59	2.4	0.38	6.29	66	76
	2.0	2.4	0.26	4.37	46	53	3.0	0.44	7.37	49	57
	2.1	2.7	0.27	4.49	37	43	3.3	0.45	7.57	42	48
	2.5	2.8	0.30	4.94	38	44	3.5	0.50	8.33	41	47

Dysza Uniwersalna 4 GW HUNTER 1.2m							Dysza Uniwersalna 6 GW HUNTER 1.8m				
Kąt	Ciśnienie	Promień	Przepływ		Opad		Promień	Przepływ		Opad	
	Bar	m	m3/h	l/min	mm/h	mm/h	m	m3/h	l/min	mm/h	mm/h
45	1.0	0.9	0.02	0.27	162	187	1.5	0.02	0.37	79	91
	1.5	0.9	0.02	0.34	202	234	1.5	0.03	0.46	98	113
	2.0	1.2	0.02	0.40	133	154	1.8	0.03	0.54	80	92
	2.1	1.2	0.02	0.41	137	158	1.8	0.03	0.55	82	95
	2.5	1.2	0.03	0.45	151	174	1.8	0.04	0.61	90	104
90	1.0	0.9	0.03	0.55	162	187	1.5	0.04	0.74	79	91
	1.5	0.9	0.04	0.68	202	234	1.5	0.06	0.92	98	113
	2.0	1.2	0.05	0.80	133	154	1.8	0.06	1.08	80	92
	2.1	1.2	0.05	0.82	137	158	1.8	0.07	1.11	82	95
	2.5	1.2	0.05	0.90	151	174	1.8	0.07	1.22	90	104
120	1.0	0.9	0.04	0.73	162	187	1.5	0.06	0.98	79	91
	1.5	0.9	0.05	0.91	202	234	1.5	0.07	1.23	98	113
	2.0	1.2	0.06	1.07	133	154	1.8	0.09	1.44	80	92
	2.1	1.2	0.07	1.10	137	158	1.8	0.09	1.48	82	95
	2.5	1.2	0.07	1.21	151	174	1.8	0.10	1.62	90	104
180	1.0	0.9	0.07	1.09	162	187	1.5	0.09	1.47	79	91
	1.5	0.9	0.08	1.37	202	234	1.5	0.11	1.84	98	113
	2.0	1.2	0.10	1.60	133	154	1.8	0.13	2.16	80	92
	2.1	1.2	0.10	1.64	137	158	1.8	0.13	2.21	82	95
	2.5	1.2	0.11	1.81	151	174	1.8	0.15	2.44	90	104
240	1.0	0.9	0.09	1.46	162	187	1.5	0.12	1.96	79	91
	1.5	0.9	0.11	1.82	202	234	1.5	0.15	2.45	98	113
	2.0	1.2	0.13	2.13	133	154	1.8	0.17	2.87	80	92
	2.1	1.2	0.13	2.19	137	158	1.8	0.18	2.95	82	95
	2.5	1.2	0.14	2.41	151	174	1.8	0.19	3.25	90	104
270	1.0	0.9	0.10	1.64	162	187	1.5	0.13	2.21	79	91
	1.5	0.9	0.12	2.05	202	234	1.5	0.17	2.76	98	113
	2.0	1.2	0.14	2.40	133	154	1.8	0.19	3.23	80	92
	2.1	1.2	0.15	2.47	137	158	1.8	0.20	3.32	82	95
	2.5	1.2	0.16	2.71	151	174	1.8	0.22	3.66	90	104
360	1.0	0.9	0.13	2.19	162	187	1.5	0.18	2.94	79	91
	1.5	0.9	0.16	2.73	202	234	1.5	0.22	3.68	98	113
	2.0	1.2	0.19	3.20	133	154	1.8	0.26	4.31	80	92
	2.1	1.2	0.20	3.29	137	158	1.8	0.27	4.43	82	95
	2.5	1.2	0.22	3.62	151	174	1.8	0.29	4.87	90	104

Dysza Uniwersalna 12 GW HUNTER 2.4m							Dysza Uniwersalna 15 GW HUNTER 4.6m					Dysza Uniwersalna 17 GW HUNTER 5.2m				
Kąt	Ciśnienie	Promień	Przepływ		Opad		Promień	Przepływ		Opad		Promień	Przepływ		Opad	
	Bar	m	m3/h	l/min	mm/h	mm/h	m	m3/h	l/min	mm/h	mm/h	m	m3/h	l/min	mm/h	mm/h
45	1.0	2.7	0.05	0.81	53	61	3.4	0.07	1.19	50	57	4.7	0.09	1.54	33	39
	1.5	3.2	0.06	1.01	47	55	3.9	0.09	1.49	47	54	4.9	0.12	1.93	38	44
	2.0	3.7	0.07	1.18	42	48	4.6	0.10	1.75	40	46	5.2	0.14	1.26	40	46
	2.1	4.0	0.07	1.22	36	42	4.9	0.11	1.80	36	41	5.5	0.14	2.32	37	42
	2.5	4.2	0.08	1.34	36	42	5.2	0.12	1.98	35	40	5.7	0.15	2.55	38	43
90	1.0	2.7	0.10	1.62	53	61	3.4	0.14	2.39	50	57	4.7	0.18	3.08	33	39
	1.5	3.2	0.12	2.02	47	55	3.9	0.18	2.89	47	54	4.9	0.23	3.85	38	44
	2.0	3.7	0.14	2.37	42	48	4.6	0.21	3.50	40	46	5.2	0.27	4.51	40	46
	2.1	4.0	0.15	2.43	36	42	4.9	0.22	3.59	36	41	5.5	0.28	4.63	37	42
	2.5	4.2	0.16	2.68	36	42	5.2	0.24	3.95	35	40	5.7	0.31	5.10	38	43
120	1.0	2.7	0.13	2.16	53	61	3.4	0.19	3.18	50	57	4.7	0.25	4.11	33	39
	1.5	3.2	0.16	2.70	47	55	3.9	0.24	3.98	47	54	4.9	0.31	5.13	38	44
	2.0	3.7	0.19	3.16	42	48	4.6	0.28	4.66	40	46	5.2	0.36	6.01	40	46
	2.1	4.0	0.19	3.24	36	42	4.9	0.29	4.79	36	41	5.5	0.37	6.18	37	42
	2.5	4.2	0.21	3.57	36	42	5.2	0.32	5.27	35	40	5.7	0.41	6.80	38	43
180	1.0	2.7	0.19	3.23	53	61	3.4	0.29	4.77	50	57	4.7	0.37	6.16	33	39
	1.5	3.2	0.24	4.04	47	55	3.9	0.36	5.97	47	54	4.9	0.46	7.70	38	44
	2.0	3.7	0.28	4.74	42	48	4.6	0.42	6.99	40	46	5.2	0.54	9.02	40	46
	2.1	4.0	0.29	4.86	36	42	4.9	0.43	7.18	36	41	5.5	0.56	9.27	37	42
	2.5	4.2	0.32	5.35	36	42	5.2	0.47	7.90	35	40	5.7	0.61	10.20	38	43
240	1.0	2.7	0.26	4.31	53	61	3.4	0.38	6.37	50	57	4.7	0.49	8.21	33	39
	1.5	3.2	0.32	5.39	47	55	3.9	0.48	7.96	47	54	4.9	0.62	10.27	38	44
	2.0	3.7	0.38	6.31	42	48	4.6	0.56	9.32	40	46	5.2	0.72	12.03	40	46
	2.1	4.0	0.39	6.49	36	42	4.9	0.57	9.57	36	41	5.5	0.74	12.35	37	42
	2.5	4.2	0.43	7.14	36	42	5.2	0.63	10.54	35	40	5.7	0.82	13.60	38	43
270	1.0	2.7	0.29	4.85	53	61	3.4	0.43	7.16	50	57	4.7	0.55	9.24	33	39
	1.5	3.2	0.36	6.06	47	55	3.9	0.54	8.95	47	54	4.9	0.69	11.55	38	44
	2.0	3.7	0.43	7.10	42	48	4.6	0.63	10.49	40	46	5.2	0.81	13.53	40	46
	2.1	4.0	0.44	7.30	36	42	4.9	0.65	10.77	36	41	5.5	0.83	13.90	37	42
	2.5	4.2	0.48	8.03	36	42	5.2	0.71	11.86	35	40	5.7	0.92	15.30	38	43
360	1.0	2.7	0.39	6.47	53	61	3.4	0.57	9.55	50	57	4.7	0.4	12.32	33	39
	1.5	3.2	0.49	8.09	47	55	3.9	0.72	11.94	47	54	4.9	0.92	15.40	38	44
	2.0	3.7	0.57	9.47	42	48	4.6	0.84	13.98	40	46	5.2	1.08	18.04	40	46
	2.1	4.0	0.58	9.73	36	42	4.9	0.86	14.36	36	41	5.5	1.11	18.53	37	42
	2.5	4.2	0.64	10.71	36	42	5.2	0.95	15.81	35	40	5.7	1.22	20.40	38	43
360	2.0	3.7	0.57	9.47	42	48	4.6	0.84	13.98	40	46	5.2	1.08	18.04	40	46
	2.1	4.0	0.58	9.73	36	42	4.9	0.86	14.36	36	41	5.5	1.11	18.53	37	42
	2.5	4.2	0.64	10.71	36	42	5.2	0.95	15.81	35	40	5.7	1.22	20.40	38	43

Dysze Statyczne HUNTER Serii o Krótkim Promieniu

Dysze te sprawdzają się najlepiej w przypadku konieczności zastosowania regulowanego nawadniania namniejszych obszarach, ponieważ obejmują niewielkie przestrzenie swoim zasięgiem.

- Niskie zużycie
- Zasięg od 0.6 do 1.8
- Możliwość regulacji zasięgu do 25%
- Zalecane ciśnienie od 1.0 do 2.5 bar

Dysze o krótkim promieniu Wydajność – dane metryczne

Łuk	Ciśnienie Bar	Ciśnienie kPa	Oznaczenie kolorami: Jasnobrązowy Dysza	Promień m	Przepływ m³/h	Przepływ l/min	Opad mm/h ■	Opad mm/h ▲	Oznaczenie kolorami: Jasnozielony Dysza	Promień m	Przepływ m³/h	Przepływ l/min	Opad mm/h ■	Opad mm/h ▲	Oznaczenie kolorami: Jasnoniebieski Dysza	Promień m	Przepływ m³/h	Przepływ l/min	Opad mm/h ■	Opad mm/h ▲
90°	1,0	100	2Q	0,6	0,01	0,23	153	177	4Q	1,2	0,04	0,69	115	133	6Q	1,8	0,11	1,84	136	157
	1,5	150		0,6	0,02	0,28	188	217		1,2	0,05	0,77	128	147		1,8	0,11	1,93	143	165
	2,0	200		0,6	0,02	0,33	217	250		1,2	0,05	0,82	137	158		1,8	0,12	2,00	148	171
	2,1	**210**		**0,6**	**0,02**	**0,33**	**222**	**257**		**1,2**	**0,05**	**0,84**	**139**	**160**		**1,8**	**0,12**	**2,01**	**149**	**172**
	2,5	250		0,6	0,02	0,36	242	280		1,2	0,05	0,87	145	168		1,8	0,12	2,06	152	176
180°	1,0	100	2H	0,6	0,03	0,46	153	177	4H	1,2	0,08	1,39	115	133	6H	1,8	0,22	3,67	136	157
	1,5	150		0,6	0,03	0,56	188	217		1,2	0,09	1,54	128	147		1,8	0,22	3,86	143	165
	2,0	200		0,6	0,04	0,65	217	250		1,2	0,10	1,65	137	158		1,8	0,22	4,00	148	171
	2,1	**210**		**0,6**	**0,04**	**0,67**	**222**	**257**		**1,2**	**0,10**	**1,67**	**139**	**160**		**1,8**	**0,22**	**4,03**	**149**	**172**
	2,5	250		0,6	0,04	0,73	242	280		1,2	0,10	1,74	145	168		1,8	0,23	4,12	152	176

Dysze Statyczne HUNTER Serii Prostokątnej

Pracujesz na obszarach o wąskich pasach zieleni? Ograniczenia szerokości terenu nie stanowią problemu, jesli ma siędo wyboru rózne dysze. Można wówczas wybrać obszary centralne i końcowe lub narożne i boczne, co pozwoli na optymizację rozpylania za pomocą dysz skonstruowanych z zachowaniem rygorystycznych norm i zaleceń.

Dane techniczne:
-zaprojektowanie do pracy w trudnych warunkach
-dostępność wielu modeli
-zalecenie ciśnienie od 1.0 do 2.5 bar
-w zestawie filtr siatkowyj montawany pod dyszą

Model dyszy	Ciśnienie (Bar)	Szerokość x Długość (m)	Przepływ(m3/hr)	Przepływ(l/min)	Model dyszy	Ciśnienie (Bar)	Szerokość x Długość (m)	Przepływ(m3/hr)	Przepływ(l/min)
LCS-515	1.0	1.2 x 4.2	0.10	1.7	ES-515	1.0	1.1 x 4.2	0.10	1.7
	1.5	1.2 x 4.3	0.13	2.1		1.5	1.2 x 4.3	0.13	2.1
	2.0	1.5 x 4.5	0.15	2.4		2.0	1.5 x 4.5	0.15	2.4
	2.1	1.5 x 4.5	0.15	2.5		2.1	1.5 x 4.5	0.15	2.5
	2.5	1.5 x 4.5	0.16	2.7		2.5	1.5 x 4.5	0.16	2.7
RCS-515	1.0	1.2 x 4.2	0.10	1.7	CS-530	1.0	2.2 x 8.5	0.21	3.5
	1.5	1.2 x 4.3	0.13	2.1		1.5	2.4 x 8.5	0.25	4.2
	2.0	1.5 x 4.5	0.15	2.4		2.0	1.5 x 9.0	0.29	4.9
	2.1	1.5 x 4.5	0.15	2.5		2.1	1.5 x 9.0	0.30	5.0
	2.5	1.5 x 4.5	0.16	2.7		2.5	1.5 x 9.0	0.33	5.5
SS-530	1.0	2.2 x 8.5	0.21	3.5	SS-918	1.0	2.4 x 5.2	0.27	4.5
	1.5	2.4 x 8.5	0.25	4.2		1.5	2.7 x 5.5	0.33	5.5
	2.0	2.4 x 8.5	0.29	4.9		2.0	2.7 x 5.5	0.38	6.4
	2.1	1.5 x 9.0	0.30	5.0		2.1	2.7 x 5.5	0.39	6.5
	2.5	1.5 x 9.0	0.33	5.5		2.5	2.7 x 5.5	0.43	7.1

Dysze Statyczne Rain Bird Serii Van

Dysze te są wprost idealnie do stosowania na terenach zieleni o nieregularnych kształtach powierzchni a także dla krewów ze względu na łatwość sektora nawadniania.

Dane tachniczne:
-plynna regulacja sektora zraszania w zakresie 0-360 stopni;
-ciśnienie robocze od 1.0 do 2.1 bar
-pszepływ od 0.05 do 1.21 m3/h
-w zestawie filtr siatkowy montowany pod dyszą
-możiwość rudukcji zasięgu i natężenia przepływu o max. 25%

SERIA VAN 4 — TRAJEKTORIA 0°

Kąt	P [atm.]	R [m]	Q [m³/h]
330°	1,0	0,9	0,14
	1,5	1,0	0,17
	2,0	1,2	0,20
	2,1	1,2	0,20
270°	1,0	0,9	0,12
	1,5	1,0	0,14
	2,0	1,2	0,16
	2,1	1,2	0,17
180°	1,0	0,9	0,07
	1,5	1,0	0,09
	2,0	1,2	0,10
	2,1	1,2	0,10
90°	1,0	0,9	0,05
	1,5	1,0	0,06
	2,0	1,2	0,06
	2,1	1,2	0,07

SERIA VAN 6 — TRAJEKTORIA 0°

Kąt	P [atm.]	R [m]	Q [m³/h]
330°	1,0	1,2	0,19
	1,5	1,5	0,23
	2,0	1,8	0,27
	2,1	1,8	0,27
270°	1,0	1,2	0,18
	1,5	1,5	0,21
	2,0	1,8	0,24
	2,1	1,8	0,25
180°	1,0	1,2	0,10
	1,5	1,5	0,11
	2,0	1,8	0,13
	2,1	1,8	0,14
90°	1,0	1,2	0,06
	1,5	1,5	0,07
	2,0	1,8	0,08
	2,1	1,8	0,08

SERIA VAN 8 — TRAJEKTORIA 5°

Kąt	P [atm.]	R [m]	Q [m³/h]
330°	1,0	1,8	0,27
	1,5	2,1	0,32
	2,0	2,3	0,38
	2,1	2,4	0,39
270°	1,0	1,8	0,25
	1,5	2,1	0,30
	2,0	2,3	0,34
	2,1	2,4	0,35
180°	1,0	1,8	0,19
	1,5	2,1	0,23
	2,0	2,3	0,26
	2,1	2,4	0,27
90°	1,0	1,8	0,12
	1,5	2,1	0,14
	2,0	2,3	0,16
	2,1	2,4	0,16

SERIA VAN 10 — TRAJEKTORIA 10°

Kąt	P [atm.]	R [m]	Q [m³/h]
360°	1,0	2,1	0,44
	1,5	2,4	0,53
	2,0	2,7	0,57
	2,1	3,1	0,59
270°	1,0	2,1	0,33
	1,5	2,4	0,40
	2,0	2,7	0,43
	2,1	3,1	0,48
180°	1,0	2,1	0,22
	1,5	2,4	0,27
	2,0	2,7	0,29
	2,1	3,1	0,33
90°	1,0	2,1	0,11
	1,5	2,4	0,13
	2,0	2,7	0,14
	2,1	3,1	0,17

SERIA VAN 12 — TRAJEKTORIA 15°

Kąt	P [atm.]	R [m]	Q [m³/h]
360°	1,0	2,7	0,40
	1,5	3,2	0,48
	2,0	3,6	0,59
	2,1	3,7	0,60
270°	1,0	2,7	0,30
	1,5	3,2	0,36
	2,0	3,6	0,45
	2,1	3,7	0,45
180°	1,0	2,7	0,20
	1,5	3,2	0,24
	2,0	3,6	0,30
	2,1	3,7	0,30
90°	1,0	2,7	0,10
	1,5	3,2	0,12
	2,0	3,6	0,15
	2,1	3,7	0,15

SERIA VAN 15 — TRAJEKTORIA 23°

Kąt	P [atm.]	R [m]	Q [m³/h]
360°	1,0	3,4	0,60
	1,5	3,9	0,72
	2,0	4,5	0,84
	2,1	4,6	0,84
270°	1,0	3,4	0,45
	1,5	3,9	0,54
	2,0	4,5	0,63
	2,1	4,6	0,63
180°	1,0	3,4	0,30
	1,5	3,9	0,36
	2,0	4,5	0,42
	2,1	4,6	0,42
90°	1,0	3,4	0,15
	1,5	3,9	0,18
	2,0	4,5	0,21
	2,1	4,6	0,21

SERIA VAN 18 — TRAJEKTORIA 26°

Kąt	P [atm.]	R [m]	Q [m³/h]
360°	1,0	4,3	0,96
	1,5	4,8	1,07
	2,0	5,4	1,20
	2,1	5,5	1,21
270°	1,0	4,3	0,72
	1,5	4,8	0,80
	2,0	5,4	0,90
	2,1	5,5	0,91
180°	1,0	4,3	0,48
	1,5	4,8	0,54
	2,0	5,4	0,60
	2,1	5,5	0,61
90°	1,0	4,3	0,24
	1,5	4,8	0,27
	2,0	5,4	0,30
	2,1	5,5	0,30

Dysze Statyczne Rain Bird Serii HE-VAN

Nowy model dysz wyróżniający się wysoką skutecznością nawadniaina (HE-high efficiency). Odznaczają się ponad przeciętnymi parametrami działania: współczynnik równomierności nawadniania jest o ponad 40% wyższy, a współczynnik planowania o ponad 35% niższy od konkurencyjnych dysz typu VAN.

Dane techniczne:
- płynna regulacja sktora zraszania w zakresie 0 - 360 stopni
- możliwość redukcji zasięgu i natężenia przepływu o max. 25%
- opatentowana technologia przepływu umożliwia pierwszorzędne nawadnianie blisko zraszacza, jak również bardziej rónomierne nawadnianie w całym obszarze działania, dzięki strumieniom wody o niskiej trajektorii
- ciśnienie robocze od 1,0 do 2,1 bar
- promień od 1,5 do 4,6 m

Seria HE - VAN 8 — Trajektoria 24°

Kąt	P [atm.]	R [m]	Q [m³/h]
360°	1,0	1,5	0,19
	1,4	1,8	0,22
	1,7	2,1	0,25
	2,1	2,4	0,27
270°	1,0	1,5	0,14
	1,4	1,8	0,16
	1,7	2,1	0,18
	2,1	2,4	0,20
180°	1,0	1,5	0,10
	1,4	1,8	0,11
	1,7	2,1	0,12
	2,1	2,4	0,13
90°	1,0	1,5	0,05
	1,4	1,8	0,05
	1,7	2,1	0,06
	2,1	2,4	0,07

Seria HE - VAN 10 — Trajektoria 27°

Kąt	P [atm.]	R [m]	Q [m³/h]
360°	1,0	2,1	0,29
	1,4	2,4	0,34
	1,7	2,7	0,37
	2,1	3,0	0,41
270°	1,0	2,1	0,22
	1,4	2,4	0,25
	1,7	2,7	0,28
	2,1	3,0	0,31
180°	1,0	2,1	0,15
	1,4	2,4	0,17
	1,7	2,7	0,19
	2,1	3,0	0,21
90°	1,0	2,1	0,07
	1,4	2,4	0,08
	1,7	2,7	0,09
	2,1	3,0	0,10

Seria HE - VAN 12 — Trajektoria 23°

Kąt	P [atm.]	R [m]	Q [m³/h]
360°	1,0	2,7	0,38
	1,4	3,0	0,44
	1,7	3,3	0,49
	2,1	3,7	0,54
270°	1,0	2,7	0,28
	1,4	3,0	0,33
	1,7	3,3	0,37
	2,1	3,7	0,40
180°	1,0	2,7	0,19
	1,4	3,0	0,22
	1,7	3,3	0,24
	2,1	3,7	0,27
90°	1,0	2,7	0,10
	1,4	3,0	0,11
	1,7	3,3	0,12
	2,1	3,7	0,13

Seria HE - VAN 15 — Trajektoria 25°

Kąt	P [atm.]	R [m]	Q [m³/h]
360°	1,0	3,3	0,59
	1,4	3,6	0,69
	1,7	4,2	0,76
	2,1	4,6	0,84
270°	1,0	3,3	0,44
	1,4	3,6	0,51
	1,7	4,2	0,57
	2,1	4,6	0,63
180°	1,0	3,3	0,30
	1,4	3,6	0,34
	1,7	4,2	0,38
	2,1	4,6	0,42
90°	1,0	3,3	0,15
	1,4	3,6	0,17
	1,7	4,2	0,19
	2,1	4,6	0,21

Dysze Statyczne K-Rain Serii KVF Uniwersalne

Dysza uniwersalna. Regulowany kąt od 0°-360° daje nam możliwość dokładnej regulacji zakresu podlewania. Wykorzystywana w małych trawnikach.

Dane techniczne:
- regyulacja kąta od 0 do 360 stopni
- przepływ od 007-1,00 m3/h
- promień podlewania od 2,1 do 5,8
- możliwość redukcji zasięgu do 25%

Dysza Uniwersalna 8 K-Rain				Dysza Uniwersalna 10 K-rain		Dysza Uniwersalna 12 K-rain	
Kąt	Ciśnienie	Promień	Wydatek	Promień	Wydatek	Promień	Wydatek
	Bar	m	l/m	m	l/m	m	l/m
45	1.38	2.7	1.9	3.7	1.9	3.7	3.0
	2.07	3.0	3.0	4.0	3.0	4.3	3.4
	2.76	3.0	3.8	4.0	3.8	4.3	4.2
	3.45	3.4	4.2	4.3	4.2	4.6	4.5
90	1.38	2.7	2.6	5.5	6.4	4.6	4.9
	2.07	2.7	4.2	3.7	4.0	4.9	4.2
	2.76	3.0	5.3	4.0	5.3	4.3	5.7
	3.45	3.4	5.7	4.3	5.7	4.6	6.4
120	1.38	2.4	4.2	3.4	4.2	3.4	5.3
	2.07	2.7	5.3	3.7	5.3	3.7	6.1
	2.76	3.0	6.4	4.0	6.4	4.0	7.6
	3.45	3.0	7.2	4.0	7.2	4.3	8.3
180	1.38	2.4	5.3	3.4	5.3	3.4	6.1
	2.07	2.4	6.1	3.4	6.1	3.7	6.8
	2.76	2.7	6.8	3.7	6.8	4.0	8.3
	3.45	3.0	7.6	4.0	7.6	4.0	9.1
240	1.38	2.4	4.9	3.0	4.9	3.4	6.8
	2.07	2.4	7.2	3.0	7.2	3.7	8.7
	2.76	2.4	8.3	3.4	8.3	4.0	9.1
	3.45	2.7	9.5	3.7	9.5	4.0	11.0
270	1.38	2.4	6.4	3.0	6.4	3.4	7.2
	2.07	2.4	7.6	3.0	7.6	3.7	9.1
	2.76	2.4	8.7	3.4	8.7	3.7	9.8
	3.45	2.7	9.8	3.7	9.8	4.0	11.4
360	1.38	2.4	8.3	3.0	8.3	3.4	10.6
	2.07	2.4	10.2	3.0	10.2	3.7	11.7
	2.76	2.4	11.4	3.4	11.4	3.7	13.2
	3.45	2.4	13.2	3.7	13.2	4.0	14.6

Dysza Uniwersalna 15 K-Rain				Dysza Uniwersalna 17 K-rain	
Kąt	Ciśnienie	Promień	Wydatek	Promień	Wydatek
	Bar	m	l/m	m	l/m
45	1.38	4.9	3.4	5.8	4.5
	2.07	5.2	4.2	5.8	4.9
	2.76	5.5	4.9	6.1	5.3
	3.45	5.8	5.3	6.1	6.1
90	1.38	3.7	4.2	3.7	2.6
	2.07	5.2	6.1	5.5	6.8
	2.76	5.5	6.8	5.8	7.6
	3.45	5.8	7.6	6.1	8.3
120	1.38	4.3	6.4	5.2	6.8
	2.07	4.9	7.9	5.5	8.3
	2.76	5.2	8.7	5.8	8.7
	3.45	5.5	9.8	6.1	9.8
180	1.38	4.3	6.8	5.2	7.2
	2.07	4.6	8.7	5.5	9.1
	2.76	4.9	9.8	5.8	9.8
	3.45	5.5	10.6	5.8	11.0
240	1.38	4.3	9.1	4.9	9.5
	2.07	4.6	11.0	5.2	11.7
	2.76	4.9	12.1	5.5	12.1
	3.45	5.2	14.0	5.5	13.6
270	1.38	4.3	10.2	4.9	11.0
	2.07	4.6	12.1	5.2	12.9
	2.76	4.9	13.6	5.5	15.1
	3.45	4.9	15.1	5.5	17.0
360	1.38	4.0	12.9	4.6	13.2
	2.07	4.6	15.9	5.2	16.7
	2.76	4.6	17.8	5.2	18.5
	3.45	4.9	20.1	5.5	20.4

Dysze Statyczne TORO Serii VAN Uniwersalne

Dysze Toro o prostej regulacji kąta nawadniania w zakresie od 0° do 360°, umożliwiają precyzyjne dostosowanie warunków pracy do wymagań terenu. Dzięki zastosowaniu dyszy 570Z VAN, regulacja strumienia wody stała się niezwykle prosta.

Dane techniczne:
- Zalecane ciśnienie 1,4 - 3,5 b
- Regulacja kąta 0-360 stopni
- Maksymalne ciśnienie roboe 5,2 b
- Zasięgi od 2,4 do 5,2 m
- Pasuja do zraszaczy z Gwintem GW

		Seria 8 ●				Seria 10 ●				Seria 12 ●			
				Wlk. opadu				Wlk. opadu				Wlk. opadu	
Typ	bar	l/min	Zasięg (m)	▲	■.	l/min	Zasięg (m)	▲	■.	l/min	Zasięg (m)	▲	■.
90	1,50	1,30	2,20	74,44	64,46	1,80	2,80	63,63	55,10	3,00	3,40	71,92	62,28
	2,00	**1,40**	**2,40**	**67,36**	**58,33**	**1,90**	**3,00**	**58,51**	**50,67**	**3,10**	**3,60**	**66,29**	**57,41**
	2,50	1,60	2,60	65,59	56,80	2,30	3,00	70,82	61,33	3,80	3,80	72,93	63,16
	3,00	1,80	2,70	68,43	59,26	2,60	3,00	73,90	64,00	4,50	4,10	74,19	64,25
	3,50	1,90	2,70	72,23	62,55	2,80	3,00	86,22	74,67	4,80	4,30	71,94	62,30
180	1,50	2,10	2,20	60,12	52,07	3,20	2,50	70,95	61,44	5,20	3,40	62,33	53,98
	2,00	**2,40**	**2,40**	**57,74**	**50,00**	**3,60**	**2,70**	**64,63**	**55,97**	**5,70**	**3,60**	**60,94**	**52,78**
	2,50	2,60	2,40	62,55	54,17	3,90	2,90	64,26	55,65	6,40	4,00	55,43	48,00
	3,00	2,80	2,50	62,08	53,76	4,30	3,00	66,20	57,33	7,10	4,30	53,21	46,08
	3,50	2,90	2,80	51,26	44,39	4,70	3,00	72,36	62,67	7,70	4,30	57,71	49,97
270	1,50	3,20	2,20	61,08	52,88	4,50	2,50	66,51	57,59	7,40	3,20	66,76	57,80
	2,00	**3,50**	**2,40**	**56,13**	**48,60**	**4,90**	**2,70**	**62,09**	**53,76**	**8,10**	**3,90**	**49,20**	**42,59**
	2,50	3,80	2,40	60,95	52,76	5,60	2,90	61,51	53,26	9,40	4,20	49,23	42,62
	3,00	4,20	2,50	62,08	53,75	6,20	3,00	63,64	55,10	10,40	4,30	51,96	44,99
	3,50	4,60	2,80	54,20	46,93	6,70	3,00	68,77	59,54	10,90	4,30	54,46	47,15
360	1,50	4,20	2,20	60,12	52,07	6,20	2,50	68,73	59,52	8,60	3,00	66,21	57,33
	2,00	**4,80**	**2,40**	**57,74**	**50,00**	**6,90**	**2,70**	**65,58**	**56,79**	**10,00**	**3,80**	**47,98**	**41,55**
	2,50	5,50	2,60	56,37	48,82	7,90	2,90	65,09	56,36	11,10	3,60	59,34	51,39
	3,00	6,10	2,70	57,98	50,21	8,80	3,00	67,75	58,67	12,10	3,50	68,44	59,27
	3,50	6,70	2,70	63,68	55,14	9,50	3,00	73,14	63,33	12,90	3,70	65,29	56,54

Seria 12 ●				Seria 15' ●				Seria 17 ●			
		Wlk. opadu				Wlk. opadu				Wlk. opadu	
l/min	Zasięg (m)	▲	■.	l/min	Zasięg (m)	▲	■.	l/min	Zasięg (m)	▲	■.
3,00	3,40	71,92	62,28	3,90	4,60	51,08	44,23	4,60	4,90	53,10	45,98
3,10	**3,60**	**66,29**	**57,41**	**4,20**	**4,60**	**55,01**	**47,64**	**5,10**	**5,20**	**52,27**	**45,27**
3,80	3,80	72,93	63,16	4,90	4,80	58,94	51,04	5,80	5,40	55,12	47,74
4,50	4,10	74,19	64,25	5,60	4,90	64,64	55,98	6,50	5,50	59,55	51,57
4,80	4,30	71,94	62,30	6,10	4,90	70,41	60,97	7,00	5,50	64,13	55,54
5,20	3,40	62,33	53,98	6,50	4,10	53,58	46,40	7,40	4,40	52,97	45,87
5,70	**3,60**	**60,94**	**52,78**	**7,10**	**4,50**	**48,58**	**42,07**	**8,00**	**5,10**	**42,62**	**36,91**
6,40	4,00	55,43	48,00	8,00	4,60	52,39	45,37	10,70	5,30	52,78	45,71
7,10	4,30	53,21	46,08	8,80	4,60	57,63	49,91	10,70	5,30	52,78	45,71
7,70	4,30	57,71	49,97	9,40	4,60	61,56	53,31	11,60	5,50	53,14	46,02
7,40	3,20	66,76	57,80	8,60	3,80	55,02	47,63	9,90	4,20	51,85	44,89
8,10	**3,90**	**49,20**	**42,59**	**9,90**	**4,50**	**45,16**	**39,10**	**10,80**	**5,10**	**38,36**	**33,21**
9,40	4,20	49,23	42,62	10,90	4,60	47,59	41,20	12,70	5,20	43,39	37,56
10,40	4,30	51,96	44,99	11,90	4,70	49,77	43,09	14,20	5,30	46,70	40,43
10,90	4,30	54,46	47,15	12,90	4,90	49,63	42,97	15,40	5,50	47,03	40,72
8,60	3,00	66,21	57,33	9,90	3,80	47,50	41,14	11,00	5,20	28,19	24,41
10,00	**3,80**	**47,98**	**41,55**	**11,80**	**4,50**	**40,37**	**34,96**	**12,80**	**5,50**	**29,32**	**25,39**
11,10	3,60	59,34	51,39	12,90	4,60	42,24	36,58	14,20	5,50	32,52	28,17
12,10	3,50	68,44	59,27	14,00	4,70	43,91	38,03	15,60	5,50	35,73	30,94
12,90	3,70	65,29	56,54	15,00	4,90	43,29	37,48	17,00	5,50	38,94	33,72

Dysze Statyczne TORO Serii MPR Nieregulowane

Odpowiednio dostosowane wielkości opadu i kolorowe oznaczenia zasięgu to tylko kilka charakterystycznych cech dysz MPR Plus. Pasują do każdej obudowy zraszaczy serii 570, jak również współpracują z przystawkami przeznaczonymi do nawadniania krzewów.

Dane techniczne:
- Małe zużycie wody
- Opcje kąta nawadniania 90,120,180,240,270,360 stopni
- Przystosowane ze zraszaczami Toro
- dostosowana wielkość opadu
- zakres ciśnienia roboczego 1,4 - 5,2 b

Ciśnienie				Seria 5 o trajektorii 0° ●				Seria 8 o trajektorii 5° ●				Seria 10 o trajektorii 12° ●			
Dysza	bar	kPa	kg/cm²	Wydatek wody (l/min)	Zasięg (m)	Wlk. opadu* ▲	Wlk. opadu* ■	Wydatek wody (l/min)	Zasięg (m)	Wlk. opadu* ▲	Wlk. opadu* ■	Wydatek wody (l/min)	Zasięg (m)	Wlk. opadu* ▲	Wlk. opadu* ■
90°	1,5	150	1,53	0,22	1,3	9,0	7,8	0,69	2,2	9,9	8,5	1,20	2,8	10,6	9,2
	2,0	200	2,04	0,33	1,5	10,1	8,8	0,88	2,4	10,6	9,2	1,48	3,0	11,4	9,9
	2,5	250	2,55	0,41	1,6	11,1	9,6	0,96	2,5	10,6	9,2	1,75	3,2	11,8	10,2
	3,0	300	3,06	0,49	1,7	11,7	10,2	1,02	2,6	10,4	9,0	2,03	3,5	11,5	9,9
	3,5	350	3,57	0,58	1,8	12,4	10,7	1,11	2,8	9,8	8,5	2,30	3,7	11,6	10,1
PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,34	1,5	10,5	9,1	0,83	2,4	10,0	8,6	1,25	3,0	9,6	8,3
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,38	1,5	11,7	10,1	0,95	2,4	11,4	9,9	1,40	3,0	10,8	9,3
120°	1,5	150	1,53	0,30	1,3	12,3	10,6	0,92	2,2	13,1	11,4	1,66	2,8	14,6	12,7
	2,0	200	2,04	0,44	1,5	13,5	11,7	1,11	2,4	13,3	11,5	1,93	3,0	14,8	12,8
	2,5	250	2,55	0,55	1,6	14,9	12,9	1,28	2,5	14,2	12,3	2,28	3,2	15,4	13,3
	3,0	300	3,06	0,66	1,7	15,8	13,7	1,42	2,6	14,5	12,6	2,59	3,5	14,6	12,7
	3,5	350	3,57	0,77	1,8	16,4	14,2	1,53	2,8	13,5	11,7	2,87	3,7	14,5	12,6
PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,45	1,5	13,8	12,0	1,10	2,4	13,2	11,4	1,67	3,0	12,8	11,1
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,49	1,5	15,1	13,0	1,33	2,4	16,0	13,8	1,89	3,0	14,5	12,6
180°	1,5	150	1,53	0,44	1,3	18,0	15,6	1,49	2,3	21,3	18,4	2,34	2,8	20,6	17,9
	2,0	200	2,04	0,69	1,5	21,2	18,4	1,84	2,4	22,1	19,1	2,65	3,0	20,4	17,6
	2,5	250	2,55	0,81	1,6	21,9	19,0	2,08	2,5	23,0	19,9	3,02	3,2	20,4	17,7
	3,0	300	3,06	0,92	1,7	22,0	19,1	2,29	2,6	23,4	20,3	3,40	3,4	19,2	16,6
	3,5	350	3,57	1,03	1,8	22,0	19,0	2,48	2,8	21,9	18,9	3,79	3,5	19,1	16,6
PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,68	1,5	20,9	18,1	1,67	2,4	20,1	17,4	2,50	3,0	19,2	16,6
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,76	1,5	23,4	20,2	1,89	2,4	22,7	19,7	2,84	3,0	21,8	18,9
240°	1,5	150	1,53	0,63	1,3	25,8	22,3	2,21	2,2	31,6	27,4	2,86	2,8	25,2	21,9
	2,0	200	2,04	0,91	1,5	28,0	24,2	2,60	2,4	31,2	27,0	3,57	3,0	27,4	23,8
	2,5	250	2,55	1,06	1,6	28,6	24,8	2,89	2,5	31,7	27,4	3,98	3,1	26,9	23,3
	3,0	300	3,06	1,20	1,7	28,7	24,9	3,13	2,6	32,0	27,7	4,28	3,3	24,2	20,9
	3,5	350	3,57	1,34	1,8	43,3	37,5	3,35	2,8	29,6	25,6	4,53	3,4	22,9	19,8
PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,87	1,5	26,7	23,2	2,23	2,4	26,8	23,2	3,40	3,0	26,1	22,6
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,02	1,5	31,4	27,2	2,65	2,4	31,8	27,6	3,79	3,0	29,1	25,2
270°	1,5	150	1,53	0,82	1,3	33,6	29,1	2,47	2,2	35,3	30,6	3,25	2,8	28,7	24,8
	2,0	200	2,04	1,06	1,5	32,6	28,2	2,83	2,4	34,0	29,4	3,85	3,0	29,6	25,6
	2,5	250	2,55	1,22	1,6	33,0	28,5	3,11	2,5	34,4	29,8	4,32	3,1	29,2	25,3
	3,0	300	3,06	1,37	1,7	32,8	28,4	3,35	2,6	34,3	29,7	4,74	3,3	26,8	23,2
	3,5	350	3,57	1,53	1,8	43,3	37,5	3,54	2,8	31,2	27,0	5,15	3,4	26,0	22,5
PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,98	1,5	30,1	26,1	2,42	2,4	29,1	25,2	3,75	3,0	28,8	25,0
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,10	1,5	33,8	29,3	2,65	2,4	31,8	27,6	4,13	3,0	31,7	27,5
360°	1,5	150	1,53	1,03	1,3	42,2	36,5	2,97	2,2	42,4	36,8	4,45	2,7	39,3	34,0
	2,0	200	2,04	1,39	1,5	42,7	37,0	3,69	2,4	44,3	38,4	5,50	3,0	42,3	36,6
	2,5	250	2,55	1,60	1,6	43,2	37,4	4,16	2,5	46,0	39,9	5,92	3,1	40,0	34,6
	3,0	300	3,06	1,81	1,7	43,3	37,5	4,58	2,6	46,9	40,6	6,41	3,3	36,2	31,3
	3,5	350	3,57	2,03	1,8	43,3	37,5	4,96	2,8	43,8	37,9	7,07	3,4	35,7	30,9

Ciśnienie				Seria 12 o trajektorii 23° ●				Seria 15 o trajektorii 27° ●				Dysze paskowe ●			
Dysza	bar	kPa	kg/cm²	Wydatek wody (l/min)	Zasięg (m)	Wlk. opadu* ▲	Wlk. opadu* ■	Wydatek wody (l/min)	Zasięg (m)	Wlk. opadu* ▲	Wlk. opadu* ■	Dysza	Wydatek wody (l/min)	Dysze paskowe (Szer. x Dł.)	Wlk. opadu* ■
90°	1,5	150	1,53	1,58	3,4	9,5	8,2	2,69	4,3	10,1	8,7		1,48	1,0 x 3,8	23,3
	2,0	200	2,04	1,85	3,6	9,9	8,6	3,15	4,5	10,8	9,3		1,68	1,2 x 4,5	18,6
	2,5	250	2,55	2,13	3,8	10,2	8,8	3,67	4,8	11,0	9,5		1,89	1,4 x 5,1	15,9
	3,0	300	3,06	2,31	4,0	10,0	8,6	4,19	4,9	12,1	10,5		2,10	1,6 x 5,7	13,8
	3,5	350	3,57	2,39	4,0	10,3	8,9	4,71	4,9	13,6	11,8		2,29	1,9 x 6,1	11,8
PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,82	3,7	9,2	8,0	2,84	4,6	9,3	8,0		1,63	1,2 x 4,4	18,5
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,01	3,7	10,2	8,8	3,07	4,6	10,0	8,7		1,89	1,2 x 4,4	21,4
120°	1,5	150	1,53	2,26	3,4	13,5	11,7	3,70	4,2	14,5	12,6		2,94	1,0 x 7,6	23,2
	2,0	200	2,04	2,67	3,6	14,3	12,3	4,11	4,5	14,0	12,2		3,35	1,2 x 9,0	18,6
	2,5	250	2,55	3,08	3,8	14,8	12,8	4,64	4,7	14,5	12,6		3,74	1,2 x 9,1	20,5
	3,0	300	3,06	3,43	3,9	15,6	13,5	5,12	4,7	16,0	13,9		4,10	1,2 x 9,3	22,0
	3,5	350	3,57	3,70	4,0	16,0	13,9	5,53	4,7	17,3	15,0		4,43	1,2 x 9,5	23,3
PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	2,42	3,7	12,2	10,6	3,79	4,6	12,4	10,7		3,26	1,2 x 9,1	17,9
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,65	3,7	13,4	11,6	4,16	4,6	13,6	11,8		3,79	1,2 x 9,1	20,8
180°	1,5	150	1,53	3,69	3,4	22,1	19,1	5,37	4,1	22,1	19,1		3,92	2,7 x 5,5	15,8
	2,0	200	2,04	4,07	3,6	21,7	18,8	6,14	4,5	21,0	18,2		4,47	2,7 x 5,5	18,0
	2,5	250	2,55	4,62	3,8	22,1	19,2	7,12	4,8	21,4	18,5		4,97	2,7 x 5,9	18,7
	3,0	300	3,06	5,25	4,1	23,9	20,7	7,81	4,9	22,5	19,5		5,45	2,8 x 6,3	18,5
	3,5	350	3,57	5,94	4,3	25,7	22,2	8,13	4,9	23,4	20,3		5,92	3,1 x 6,8	16,8
PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,63	3,7	18,3	15,9	5,68	4,6	18,6	16,1		4,16	2,7 x 5,5	16,8
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	4,00	3,7	20,2	17,5	6,25	4,6	20,4	17,7		4,54	2,7 x 5,5	18,3
240°	1,5	150	1,53	4,46	3,4	26,7	23,1	7,02	4,3	26,3	22,7		2,63	1,2 x 7,6	17,3
	2,0	200	2,04	5,36	3,6	28,6	24,8	8,17	4,5	27,9	24,2		3,31	1,2 x 9,0	18,4
	2,5	250	2,55	5,91	3,8	28,3	24,5	9,42	4,8	28,3	24,5		3,74	1,2 x 9,5	19,7
	3,0	300	3,06	6,40	3,9	29,1	25,2	10,31	4,9	29,7	25,7		4,10	1,3 x 9,9	19,1
	3,5	350	3,57	6,86	4,0	29,7	25,7	10,80	4,9	31,1	26,9		4,43	1,5 x 10,1	17,5
PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	4,85	3,7	24,5	21,2	7,57	4,6	24,7	21,4		3,33	1,2 x 9,1	18,3
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	5,30	3,7	26,8	23,2	8,33	4,6	27,2	23,6		3,79	1,2 x 9,1	20,8
270°	1,5	150	1,53	4,31	3,3	25,8	22,3	8,28	4,1	34,1	29,5		0,31	0,6 x 1,6	19,3
	2,0	200	2,04	5,68	3,6	30,3	26,3	9,65	4,5	33,0	28,5		0,34	0,6 x 1,8	18,9
	2,5	250	2,55	6,10	3,8	29,2	25,3	10,79	4,7	33,8	29,3		0,36	0,6 x 2,0	18,0
	3,0	300	3,06	6,44	3,9	29,3	25,4	11,89	4,8	35,7	30,9		0,41	0,7 x 2,1	16,7
	3,5	350	3,57	6,86	4,0	29,7	25,7	12,98	4,9	37,4	32,4		0,46	0,9 x 2,1	14,6
PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	5,45	3,7	27,5	23,8	8,71	4,6	28,5	24,7		0,34	0,6 x 1,8	18,9
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	6,06	3,7	30,6	26,5	9,47	4,6	31,0	26,8		0,38	0,6 x 1,8	21,1
360°	1,5	150	1,53	6,67	3,4	39,9	34,6	11,29	4,1	46,5	40,2		1,80	1,2 x 5,2	17,3
	2,0	200	2,04	8,09	3,6	43,2	37,4	13,34	4,5	45,6	39,5		2,05	1,2 x 5,5	18,6
	2,5	250	2,55	8,67	3,8	41,5	36,0	15,05	4,8	45,2	39,1		2,27	1,2 x 5,7	19,9
	3,0	300	3,06	9,36	3,9	42,6	36,9	16,40	4,9	47,2	40,9		2,49	1,3 x 5,8	19,8
	3,5	350	3,57	10,32	4,0	44,6	38,6	17,45	4,9	50,3	43,5		2,71	1,5 x 5,8	18,7

Dysze Statyczne TORO Serii Precision Nieregulowane

Nowa dysza o stałym kącie nawadniania do zraszaczy statycznych 570Z. Charakteryzuje się małym wydatkiem wody. Dysze Toro z serii Precision™ oferują innowacyjne rozwiązania zapewniające oszczędne i równomierne nawadnianie ogrodów i innych terenów zielonych. Dysze te zostały nagrodzone złotym medalem na międzynarodowych targach ogrodniczych Gardenia

Dane techniczne:
- Kąty nawadniania 60,90,120,150,180,210,240,270,360 stopni
- Maksymalnie 5 barów
- W zestawie filtr
- Pasuje do wszystkich zraszaczy serii Toro 570
- zasięgi od 1,5 do 4,6 m

Dysza 1,5 m (5') typu „O"					
Kąt nawadniania	bar	Zasięg (m)	Wydatek (l/min)	Wielkość opadu (mm/h) ■	Wielkość opadu (mm/h) ▲
5Q	2,1	1,28	0,21	22,17	25,60
	3,1	1,49	0,26	27,38	31,62
	4,1	1,72	0,33	33,90	39,15
5T	2,1	1,33	0,36	27,87	32,18
	3,1	1,55	0,44	34,23	39,52
	4,1	1,66	0,56	43,03	49,69
5H	2,1	1,22	0,39	20,21	23,34
	3,1	1,49	0,50	26,08	30,11
	4,1	1,66	0,62	31,94	36,89
5TT	2,1	1,29	0,64	24,94	28,79
	3,1	1,54	0,77	29,83	34,44
	4,1	1,65	0,95	36,67	42,35
5TQ	2,1	1,30	0,69	23,84	27,53
	3,1	1,55	0,85	29,05	33,54
	4,1	1,70	1,00	34,25	39,55
5F	2,1	1,28	0,82	21,19	24,47
	3,1	1,51	1,01	26,08	30,11
	4,1	1,68	1,19	30,64	35,38

Dysza 2,4 m (8') typu „O"					
Kąt nawadniania	bar	Zasięg (m)	Wydatek (l/min)	Wielkość opadu (mm/h) ■	Wielkość opadu (mm/h) ▲
8Q	2,1	2,40	0,52	20,88	24,11
	3,1	2,49	0,64	25,98	29,99
	4,1	2,56	0,76	30,56	35,29
8T	2,1	2,25	0,71	21,39	24,70
	3,1	2,49	0,88	26,74	30,88
	4,1	2,59	1,03	31,32	36,17
8H	2,1	2,34	1,02	20,63	23,82
	3,1	2,44	1,26	25,47	29,41
	4,1	2,48	1,49	30,05	34,70
8TT	2,1	2,26	1,36	20,63	23,82
	3,1	2,47	1,68	25,40	29,33
	4,1	2,59	1,98	29,99	34,63
8TQ	2,1	2,31	1,43	19,14	22,10
	3,1	2,47	1,80	24,22	27,96
	4,1	2,61	2,08	27,94	32,27
8F	2,1	2,26	1,97	19,86	22,94
	3,1	2,37	2,42	24,45	28,23
	4,1	2,45	2,80	28,27	32,64

Dysza 3,0 m (10') typu „O"					
Kąt nawadniania	bar	Zasięg (m)	Wydatek (l/min)	Wielkość opadu (mm/h) ■	Wielkość opadu (mm/h) ▲
10Q	2,1	2,95	0,76	19,56	22,58
	3,1	3,13	0,93	24,12	27,05
	4,1	3,21	1,09	28,03	32,37
10T	2,1	2,94	1,05	20,29	23,43
	3,1	3,13	1,30	25,18	29,08
	4,1	3,21	1,54	29,83	34,44
10H	2,1	2,93	1,53	19,72	22,77
	3,1	3,09	1,85	23,96	27,67
	4,1	3,18	2,16	27,87	32,18
10TT	2,1	2,89	2,06	19,92	23,01
	3,1	3,03	2,51	24,33	28,09
	4,1	3,14	2,93	28,36	32,75
10TQ	2,1	2,83	2,09	17,99	20,78
	3,1	3,06	2,68	22,98	26,53
	4,1	3,14	3,10	26,66	30,79
10F	2,1	2,98	3,08	19,88	22,96
	3,1	3,10	3,79	24,45	28,23
	4,1	3,19	4,38	28,28	32,65

Dysza 3,7 m (12') typu „O"					
Kąt nawadniania	bar	Zasięg (m)	Wydatek (l/min)	Wielkość opadu (mm/h) ■	Wielkość opadu (mm/h) ▲
12Q	2,1	3,46	1,11	19,92	23,00
	3,1	3,72	1,36	24,45	28,23
	4,1	3,80	1,63	29,20	33,72
12T	2,1	3,36	1,44	19,35	22,35
	3,1	3,45	1,75	23,60	27,25
	4,1	3,67	2,06	27,67	31,96
12H	2,1	3,25	2,11	18,90	21,83
	3,1	3,69	2,60	23,32	26,92
	4,1	3,72	3,02	27,05	31,24
12TT	2,1	3,34	3,10	20,88	24,11
	3,1	3,41	3,80	25,55	29,50
	4,1	3,51	4,39	29,54	34,11
12TQ	2,1	3,34	3,27	19,49	22,51
	3,1	3,52	4,01	23,93	27,64
	4,1	3,65	4,64	27,70	31,98
12F	2,1	3,27	4,38	19,64	22,68
	3,1	3,63	5,36	24,05	27,77
	4,1	3,70	6,18	27,73	32,02

Dysza 4,6 m (15') typu „O"					
Kąt nawadniania	bar	Zasięg (m)	Wydatek (l/min)	Wielkość opadu (mm/h) ■	Wielkość opadu (mm/h) ▲
15Q	2,1	4,07	1,67	19,12	22,08
	3,1	4,42	2,09	24,05	27,77
	4,1	4,52	2,44	27,96	32,29
15T	2,1	4,30	2,20	18,91	21,83
	3,1	4,47	2,69	23,14	26,72
	4,1	4,65	3,12	26,84	30,99
15H	2,1	4,03	3,43	19,70	22,75
	3,1	4,18	4,23	24,27	28,02
	4,1	4,27	4,87	27,96	32,29
15TT	2,1	4,27	4,48	19,29	22,27
	3,1	4,43	5,49	23,63	27,29
	4,1	4,58	6,36	27,38	31,62
15TQ	2,1	4,08	4,82	18,40	21,25
	3,1	4,31	5,91	22,54	26,03
	4,1	4,49	6,81	26,01	30,04
15F	2,1	4,00	6,78	19,45	22,46
	3,1	4,16	8,25	23,69	27,35
	4,1	4,22	9,55	27,42	31,66

Dysze paskowe					
Kąt nawadniania	bar	Zasięg (m)	Przepływ (l/min)	Wielkość opadu (mm/h) ■	Wielkość opadu (mm/h) ▲
4X15 LCS	2,1	1,2 x 4,5	1,02	22,00	25,41
	2,8	1,2 x 4,5	1,17	25,26	29,17
4X15 RCS	3,5	1,2 x 4,5	1,21	26,08	30,11
	4,1	1,2 x 4,5	1,25	26,89	31,05
4X30 SST	2,1	1,2 x 9,0	2,12	22,82	26,35
	2,8	1,2 x 9,0	2,42	26,08	30,11
	3,5	1,2 x 9,0	2,50	26,89	31,05
	4,1	1,2 x 9,0	2,57	27,71	31,99
4X9 LCS	2,1	1,2 x 2,7	0,61	24,45	28,23
	2,8	1,2 x 2,7	0,68	27,50	31,76
4X9 RCS	3,5	1,2 x 2,7	0,72	29,03	33,52
	4,1	1,2 x 2,7	0,72	29,03	33,52
4X18 SST	2,1	1,2 x 5,4	1,29	25,98	29,99
	2,8	1,2 x 5,4	1,36	27,50	31,76
	3,5	1,2 x 5,4	1,44	29,03	33,52
	4,1	1,2 x 5,4	1,44	29,03	33,52

Dysza Rotacyjna Irritrol 45 - 270 stopni

Profesjonalna dysza rotacyjna z regulacją kąta 45-270° GW
Możliwość redukcji zasięgu do 25%
Wbudowany filtr zabezpieczający przed zanieczyszczeniami

Dane techniczne
- Promień można zmniejszyć maksymalnie do 25%
- Wymienna przegroda filtra zapobiega zatykaniu dysz przez duże przedmioty
-Regulacja zakresu i promienia zapewnia precyzyjne ustawienia
- Zlecane ciśnienie: 2.75 bar
- Pasuje do wszystkich rodzaji zraszaczy prócz TORO
- Zasięg od 4.3 do 8.0m

Dysza Rotacyjna Irritrol 45 - 270 stopni					
Cisnienie (bar)	Kąt	Przepływ (l/m)	Zasięg(m)	Opad Trójaktny	Opad Prostokatny
1.7	45	0.68	4.3	17.65	20.38
	90	1.7	4.9	16.99	19.62
	120	1.93	4.9	14.47	16.71
	180	2.88	4.6	16.33	18.86
	240	4.24	4.6	18.03	20.82
	270	4.09	4.3	17.70	20.43
2.4	45	0.95	4.9	18.99	21.93
	90	2.04	5.8	14.55	16.81
	120	2.88	6.1	13.93	16.81
	180	3.94	5.8	14.05	16.09
	240	5.49	5.8	14.69	16.23
	270	5.19	5.8	13.73	16.96
3.1	45	1.55	5.8	22.12	25.54
	90	2.54	6.7	13.58	15.68
	120	3.48	7	12.78	14.76
	180	4.96	6.7	13.26	15.31
	240	6.36	6.4	13.97	16.14
	270	6.93	6.4	13.54	15.63

Dysza Rotacyjna Irritrol 45 - 270 stopni					
Cisnienie (bar)	Kąt	Przepływ (l/m)	Zasięg(m)	Opad Trójaktny	Opad Prostokatny
3.8	45	1.74	6.1	22.45	25.92
	90	2.84	7	13.91	16.06
	120	3.79	7.3	12.8	14.78
	180	5.53	7	13.54	15.64
	240	7.15	6.7	14.34	16.55
	270	8.06	6.7	14.36	16.59
4.5	45	1.21	6.1	15.61	18.02
	90	3.14	7.6	13.05	15.07
	120	4.20	7.6	13.09	15.11
	180	6.25	7.6	12.98	14.99
	240	7.87	7	14.46	16.69
	270	8.93	7.3	13.41	15.48
5.2	45	1.32	6.7	14.11	16.3
	90	3.37	7.9	12.96	14.96
	120	4.47	7.6	13.93	16.09
	180	6.70	7.9	12.88	14.88
	240	8.52	7.3	14.39	16.62
	270	9.88	7.6	13.68	15.8

Dysza Rotacyjna Irritrol 360 stopni

Profesjonalna dysza rotacyjna z regulacją kąta 360°
GW
Możliwość redukcji zasięgu do 25%
Wbudowany filtr zabezpieczający przed zanieczyszczeniami

Dane techniczne:
- Promień można zmniejszyć maksymalnie do 25%
- Wymienna przegroda filtra zapobiega zatykaniu dysz przez duże przedmioty
- Zlecane ciśnienie: 2,75 bara
- Pasuje do wszystkich rodzaji zraszaczy prócz TORO
- Zasięg od 4,3 do 8,0m

Dysza Rotacyjna Irritrol 45 - 270 stopni					
Cisnienie (bar)	Kąt	Przepływ (l/m)	Zasięg(m)	Opad	
				Trójaktny	Prostokatny
1.7	360	6.85	4.6	19.42	22.43
2.4	360	8.9	5.8	15.87	18.33
3.1	360	11.96	6.7	15.99	13.46
3.8	360	13.55	7	16.59	19.16
4.5	360	14.61	7.3	16.45	18.99
5.2	360	15.82	7.6	16.43	18.98

Dysza Rotacyjna HUNTER Serii MP

MP Rotator jest rewolucyjną, wielostrumieniową dyszą kompatybilną ze zraszaczami wszystkich firm powszechnie znanych na rynku.
Dysze z serii MP Rotator charakteryzują się mniejszym zużyciem wody, a jednocześnie - dzięki strumieniowi odpornemu na podmuchy wiatru - zapewnia bardziej równomierne nawodnienie powierzchni niż dysze tradycyjne. MP Rotator nie przyczynia się do powstawania mgły towarzyszącej dużemu ciśnieniu wody, natomiast wielokrotny strumień daje większe pokrycie i mniejsze dawki niż pojedynczy strumień ze zraszacza turbinkowego. Charakterystyczną cechą dysz MP Rotator jest wysoka trwałość przy relatywnie niskiej cenie. MP Rotator, jako pojedyncza dysza, umożliwia jednoczesną regulację opadu i promienia zraszania.

Dane techniczne:
- Niski opad
- Funkcja podwójnego wyskoku zapobiega wpadaniu zanieczyszczeń do dyszy
- Oznaczenie kolorami ułatwia identyfikację
- Promień można zmniejszyć maksymalnie do 25% we wszystkich modelach
- Mechanizm zapadkowy zapobiega uszkodzeniu podczas próby nadmiernego zmniejszenia strumienia
- Regulacja zakresu i promienia zapewnia precyzyjne ustawienia
- Zlecane ciśnienie: 2,75 bara

Rodzaje dysz MP:
- MP 1000 90-210
- MP 2000 90-210
- MP 3000 90-210
- MP 800 90-210
- MP 3500 90-210
- MP LCS 515
- MP RCS515
- MPSS50
- MP CORNER

MP 1000 210-270
MP 2000 210-270
MP 3000 210-270
MP 800 360

MP 1000 360
MP 2000 360
MP 3000 360

WYDAJNOŚĆ MP ROTATORA - DANE

			MP1000 Promień: 2.5 do 4.6 m Regulowany zakres i pełny zakres ● Bordowy: 90° do 210° ● Jasnoniebieski: 210° do 270° ● Oliwkowy: 360°					MP2000 Promień: 4 do 6.4 m Regulowany zakres i pełny zakres ● Czarny: 90° do 210° ● Zielony: 210° do 270° ● Czerwony: 360°					MP3000 Promień: 6.7 do 9.1 m Regulowany zakres i pełny zakres ● Niebieski: 90° do 210° ● Żółty: 210° do 270° ● Szary: 360°				
	Ciśnienie		Promień	Przepł.	Przepł.	Opad mm/h		Promień	Przepł.	Przepł.	Opad mm/h		Promień	Przepł.	Przepł.	Opad mm/h	
	Bar	kPa	m	LPH	LPM	■	▲	m	LPH	LPM	■	▲	m	LPH	LPM	■	▲
90°	1.75	175	--	--	--	--	--	5.2	71	1.18	11	12	7.6	158	2.63	11	13
	2.00	200	3.7	36	0.61	11	12	5.5	74	1.23	10	11	8.2	166	2.77	10	11
	2.25	225	3.8	38	0.63	10	12	5.6	80	1.33	10	12	8.4	175	2.92	10	12
	2.50	250	4.0	41	0.68	10	12	5.8	86	1.43	10	12	8.5	185	3.08	10	12
	2.75	275	4.1	42	0.70	10	11	6.1	91	1.52	10	11	9.1	195	3.25	9	11
	3.00	300	4.3	44	0.73	10	11	6.4	94	1.57	9	11	9.1	203	3.38	10	11
	3.25	325	4.3	45	0.75	10	11	6.6	97	1.62	9	10	9.1	212	3.53	10	12
	3.50	350	4.4	47	0.78	10	11	6.7	101	1.68	9	10	9.1	220	3.67	11	12
	3.75	375	4.6	49	0.81	9	11	6.7	106	1.77	9	11	9.1	228	3.80	11	13
180°	1.75	175	--	--	--	--	--	4.9	133	2.22	11	12	7.6	320	5.48	11	13
	2.00	200	3.7	72	1.20	11	12	5.2	141	2.35	11	12	8.2	353	5.88	10	12
	2.25	225	3.8	76	1.27	10	12	5.3	150	2.50	11	13	8.4	373	6.22	11	12
	2.50	250	40	81	1.35	10	12	5.5	160	2.67	11	12	8.5	393	6.55	11	12
	2.75	275	4.1	84	1.40	10	11	5.8	168	2.80	10	12	9.1	413	6.88	10	11
	3.00	300	4.3	88	1.46	10	11	6.1	174	2.90	10	11	9.1	431	7.18	10	12
	3.25	325	4.3	91	1.51	10	11	6.2	182	3.03	9	11	9.1	449	7.48	11	12
	3.50	350	4.4	94	1.56	10	11	6.4	189	3.15	9	10	9.1	466	7.77	11	13
	3.75	375	4.6	97	1.62	9	11	6.4	193	3.22	9	11	9.1	451	8.02	12	13
210°	1.75	175	--	--	--	--	--	4.9	155	2.58	11	12	7.6	384	6.40	11	13
	2.00	200	3.7	85	1.41	11	13	5.2	165	2.75	11	13	8.2	411	6.85	10	12
	2.25	225	3.8	89	1.48	10	12	5.3	175	2.92	11	13	8.4	436	7.27	11	12
	2.50	250	4.0	95	1.58	10	12	5.5	185	3.08	10	12	8.5	459	7.65	11	12
	2.75	275	4.1	98	1.63	10	11	5.8	195	3.25	10	12	9.1	481	8.02	10	11
	3.00	300	4.3	102	1.71	10	11	6.1	205	3.42	10	11	9.1	502	8.37	10	12
	3.25	325	4.3	106	1.76	10	11	6.2	214	3.57	9	11	9.1	523	8.72	11	12
	3.50	350	4.4	109	1.82	10	11	6.4	222	3.70	9	10	9.1	542	9.03	11	13
	3.75	375	4.6	113	1.89	9	11	6.4	228	3.80	10	11	9.1	562	9.37	12	13
270°	1.75	175	--	--	--	--	--	4.9	199	3.32	11	12	7.6	501	8.35	12	13
	2.00	200	3.7	108	1.80	11	13	5.2	212	3.53	11	13	8.2	530	8.83	10	12
	2.25	225	3.8	114	1.90	10	12	5.3	225	3.75	11	13	8.4	560	9.33	11	12
	2.50	250	4.0	123	2.05	10	12	5.5	238	3.97	10	12	8.5	589	9.82	11	12
	2.75	275	4.1	126	2.10	10	11	5.8	249	4.15	10	12	9.1	619	10.32	10	11
	3.00	300	4.3	132	2.20	10	11	6.1	26	4.35	10	11	9.1	646	10.77	10	12
	3.25	325	4.3	135	2.25	10	11	6.2	272	4.53	9	11	9.1	673	11.22	11	12
	3.50	350	4.4	141	2.35	10	11	6.4	282	4.70	9	10	9.1	701	11.68	11	13
	3.75	375	4.6	147	2.45	9	11	6.4	293	4.88	9	11	9.1	727	12.12	12	13
360°	1.75	175	--	--	--	--	--	4.9	265	4.42	11	12	7.6	659	10.98	11	13
	2.00	200	3.5	144	2.40	12	14	5.2	283	4.72	11	13	8.2	703	11.72	10	12
	2.25	225	3.8	153	2.55	11	13	5.3	300	5.00	11	13	8.4	745	12.42	11	12
	2.50	250	4.0	161	2.69	10	12	5.5	317	5.28	10	12	8.5	786	13.10	11	12
	2.75	275	4.1	169	2.81	10	12	5.8	333	5.55	10	12	9.1	825	13.75	10	11
	3.00	300	4.3	177	2.94	10	11	6.1	348	5.80	10	11	9.1	862	14.37	10	12
	3.25	325	4.3	183	3.05	10	11	6.2	362	3.03	9	11	9.1	892	14.95	11	12
	3.50	350	4.4	190	3.17	10	11	6.4	374	6.25	9	10	9.1	931	15.52	11	13
	3.75	375	4.5	195	3.25	10	11	6.4	384	6.40	9	10	9.1	964	16.07	12	13

WYDAJNOŚĆ MP ROTATORA- DANE

● MP Corner
Promień: 8° do 15°
Regulowany kąt
Kolor: Turkusowy

	Ciśnienie		Promień	Przepływ	Przepływ
	Bar	kPa	m	l/h	l/min
45°	1.75	175	--	--	--
	2.00	200	3.5	36	0.61
	2.25	225	3.8	38	0.63
	2.50	250	4.0	41	0.68
	2.75	275	4.1	42	0.70
	3.00	300	4.3	44	0.73
	3.25	325	4.3	45	0.75
	3.50	350	4.4	47	0.78
	3.75	375	4.5	49	0.81
90°	1.75	175	3.2	69	1.15
	2.00	200	3.5	76	1.27
	2.25	225	3.8	79	1.31
	2.50	250	4.0	84	1.40
	2.75	275	4.1	86	1.44
	3.00	300	4.3	94	1.57
	3.25	325	4.3	98	1.63
	3.50	350	4.4	100	1.67
	3.75	375	4.5	104	1.73
105°	1.75	175	3.2	80	1.34
	2.00	200	3.5	89	1.48
	2.25	225	3.8	91	1.53
	2.50	250	4.0	98	1.63
	2.75	275	4.1	102	1.70
	3.00	300	4.3	110	1.83
	3.25	325	4.3	113	1.88
	3.50	350	4.4	117	1.94
	3.75	375	4.5	120	2.00

WYDAJNOŚĆ MP ROTATORA- DANE

● MPLCS515: Kość słoniowa. MP Lewy pas
● MPRCS515: Miedziany. MP Prawy pas
● MPSS530: Brazowy. MP Pas boczny

	Ciśnienie		Promień	Przepływ	Przepływ
	Bar	kPa	m	l/h	l/min
MP Pas lewy	2.1	210	1.2 x 4.3	43.2	0.72
	2.4	240	1.5 x 4.6	48.0	0.80
	2.8	280	1.5 x 4.6	49.8	0.83
	3.1	310	1.5 x 4.6	52.2	0.87
	3.4	340	1.8 x 4.9	57.0	0.95
	3.8	380	1.8 x 4.9	58.8	0.98
MP Pas prawy	2.1	210	1.2 x 4.3	43.2	0.72
	2.4	240	1.5 x 4.6	48.0	0.80
	2.8	280	1.5 x 4.6	49.8	0.83
	3.1	310	1.5 x 4.6	52.2	0.87
	3.4	340	1.8 x 4.9	57.0	0.95
	3.8	380	1.8 x 4.9	58.8	0.98
MP Pas boczny	2.1	210	1.2 x 8.5	86.4	1.44
	2.4	240	1.5 x 9.1	93.0	1.55
	2.8	280	1.5 x 9.1	99.6	1.66
	3.1	310	1.5 x 9.1	106.8	1.78
	3.4	340	1.8 x 9.8	111.0	1.85
	3.8	380	1.8 x 9.8	115.8	1.93

Sterowniki

Sterownik Irritrol Serii Life

- sterownik wewnętrzny
- 4/6/8 sekcyjny
- 2 niezależne programy a każdy posiada 3 czasy startu
- czas pracy każdej sekcji w pojedynczym cyklu: od 1 min do 8 h.
- możliwość manualnego włączenia każdej sekcji lub programu
- programowanie „Armchair"- zdejmowany panel sterownika
- stała pamięć programów (przy braku zasilania)
- sterownik bezbateryjny – „Super Cap" – podtrzymuje czas i datę do 24 h (przy braku zasilania)
- program testowy dla sekcji pod względem elektrycznym i hydraulicznym
- czytelny wyświetlacz LCD
- gniazdo do podłączenia czujnika deszczu
- budżet wodny od 0% do 200%
- funkcja „Hemisphere" – % korekta budżetu wodnego na podstawie danych ET półkuli północnej lub południowej
- opcja pracy 2 sekcji jednocześnie
- bardzo prosty w obsłudze
- w komplecie transformator 230/24V

Sterownik Irritrol Serii Life DC

Wodoodporny sterownik 1/2/4/6 sekcyjny znajduje świetne zastosowanie tam gdzie nie jest możliwe zasilanie ze źródła prądu stałego.
Jego najwyższa klasa szczelności IP68 pozwala na zamontowanie w miejscu bardzo wilgotnym. Jest całkowicie odporny na z alanie wodą.

- sterowanie Bluetooth przez aplikację LIFE DC (sterownik bez wyświetlacza LCD)
- 1/2/4/6 sekcyjny
- 4 niezależne programy, na każdy przypada po 3 czasy startu na dobę
- funkcja szybkiej zmiany intensywności nawadniania od 0% do 200%
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- czas nawadniania od 1minuty do 8 godzin (wzrost o 1 minutę).
- kalendarz podlewania: tygodniowy, dni parzyste, dni nieparzyste lub w odstępach od 1 do 31 dni
- pamięć stała
- automatyczne, półautomatyczne i ręczne uruchamianie
- wyjście na czujnik deszczu
- funkcja opóźnienia czujnika deszczu od 1 do 15 dni lub ciągłość
- zasilanie: bateria 9V
- prąd na wyjściu 9V
- temperatura pracy: -10 ° C + 50 ° C

Sterownik pracuje z elektrozaworem z zamontowaną cewką 9-12V DC

Bluetooth®

Sterownik Irritrol Serii Junior max wewnętrzny i zewnętrzny

Profesjonalny sterownik IRRITROL MAX jest nowoczesnym urządzeniem pozwalającym na bardzo dokładne sterowanie naszym automatycznym systemem nawadniającym.

- sterownik wewnętrzny jak i zewnętrzny
- 2/4/6/8 sekcyjny
- 3 niezależne programy a każdy posiada 3 czasy startu
- czas pracy każdej sekcji w pojedyńczym cyklu: 1-240min.
- możliwość manualnego włączenia każdej sekcji
- czytelny wyświetlacz LCD
- gniazdo do podłączenia czujnika deszczu
- zasilanie bateryjne do podtrzymania pamięci na wypadek braku zasilania
- bardzo prosty w obsłudze
- w komplecie transformator 230/24V
- Wersja zewnętrzna posiada wbudowany transformaor, oraz obudowę

Sterownik Irritrol Serii Junior Plus

Wewnętrzny sterownik. Dzięki małej, zwartej konstrukcji pozwala na zamontowanie w miejscu gdzie nie ma dużo miejsca. MAŁY ALE BARDZO FUNKCJONALNY!

Dane techniczne:
- 2/4/6/8 sekcyjny
- możliwość sterowania pompą
- 2 niezależne programy, na każdy przypada po 3 starty na dobę
- czas pracy jednej sekcji w jednym ciągu: od 0:01 do 9:59 godz.
- kalendarz podlewania: dni tygodnia lub powtarzanie od 1 do 14 dni
- funkcja ręcznego włączenia wybranej sekcji
- duży wyświetlacz
- funkcja szybkiej zmiany intensywności nawadniania od 10% do 200%
- w zestawie zalilacz 24V

Sterownik Irritrol Serii Junior DC Bateryjne

Wodoodporny sterownik znajduje świetne zastosowanie tam gdzie nie jest możliwe zasilanie ze źródła prądu stałego.
Jego najwyższa klasa szczelności IP68 pozwala na zamontowanie w miejscu bardzo wilgotnym. Jest całkowicie odporny na zalanie wodą

- 1/2/4 sekcyjny
- 2 niezależne programy, na każdy przypada po 3 czasy startu na dobę
- funkcja szybkiej zmiany intensywności nawadniania od 10% do 200%
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- czas nawadniania od 1 do 599min.
- kalendarz podlewania: tygodniowy lub powtarzanie (od 1 do 14 dni)
- wyjście na czujnik deszczu
- zasilanie: bateria 9V
- prąd na wyjściu 12V
- Sterownik pracuje z elektrozaworem z zamontowaną cewką 9-12V DC

Sterownik Irritrol Serii Kwik Dial

Profesjonalny sterownik IRRITROL Kwik Dial jest nowoczesnym urządzeniem pozwalającym na precyzyjne sterowanie naszym automatycznym systemem nawadniającym. Jest jednym z bardziej rozbudowanych urządzeń co daje nam większe możliwości.

Dane techniczne:
- 6/9/12 sekcyjny
- 3 niezależne programy sterowania
- Mozliwośc uruchomienia autmatycznego, półautomatycznego i manualnego
- Programowanie: codziennie, dni tygodnia, co któryś kolejny dzień,
- Zabezpieczenie przed nakładaniem się programów
- Funkcja programu deszcz - do 7 dni
- Możliwość obejścia czujnika deszczu - przełącznik
- Języki (angielski, francuski, niemiecki, Włoski i hiszpański)
- Autodiagnostyka - funkcja wykrywania i omijaia uszkodzonych elektrozaworów
- Program testowy
- Elektryczne zabezpieczenie przeciwprzepięciowe (wejście-wyjście)
- Funkcja budżetu wodnego dla każdego programu (0-200% w 10% przyrost)
- Odporna na warunki atmosferyczne obudowa z tworzywa sztucznego z wewnętrznym transformatorem
- Mozliwość podłączenia zdalnego sterowania Kwik start Remote Control

Specyfikacja:
- Czasy pracy stacji: 1-240 minut (cztery godziny)
- Ilość programów: 3
- Ilość startów na jeden program: 3
- Transformator wejściowy: 120 VCA, 60Hz lub 230/240 VCA, 50 Hz
- Wyjście transformatora: 24 VCA 0.830 Amp
- Maksymalna moc na stacji: 24 VCA, 0.4 Amp
- Maksymalna łączna moc: 24 VCA, 0.8 Amp (łącznie z zaworem głównym)
- Wymiary:
Outdoor Wysokość: 230mm (9 “)
Szerokość: 172mm (67/8 “)
Głębokość: 100mm (4 “)

Sterownik Irritrol Serii Total Control

Profesjonalny sterownik IRRITROL Total Control to urządzenie już dla najbardziej wymagających klientów. Jakść, funkcjonalność i duże mozliwości powodują, że ten model jest wybierany na największe inwestycje gdzie wymagana jest bardzo duża precyzja.

Dane techniczne:
- 6/9/15/18/24/36/48 sekcyjny
- 4 niezależne programy sterowania które moga pracować jednocześnie
- 4 uruchomienia na jeden program (łącznie 16 startów)
- Stała pamięć wytrzymująca programy bez zasilania do 8 lat
- Bateria utrzymująca czas bez zasilania do 90 dni
- Podlewanie w przedziałach od 1 min do 600min
- Harmonogram podlewania: 365 dni kalendarzowych, siedem dni “Wybierz dzień” Kalendarz, parzyste / nieparzyste dni lub okres opcja od 1 do 30 dni
- Mozliwośc uruchomienia autmatycznego, półautomatycznego i manualnego
- Funkcja programu deszcz - do 7 dni
- Programowalny zawór główny
- Możliwość obejścia czujnika deszczu - przełącznik
- Autodiagnostyka - funkcja wykrywania i omijaia uszkodzonych elektrozaworów
- Program testowy
- Elektryczne zabezpieczenie przeciwprzepięciowe (wejście-wyjście)
- Funkcja budżetu wodnego dla każdego programu (0-200% w 10% przyrost)
- Odporna na warunki atmosferyczne obudowa z tworzywa sztucznego z wewnętrznym transformatorem
- Wersja 36/48 sekcji w metalowej skrzynce!

Specyfikacja:
- Czasy pracy stacji: 1-600 minut
- Ilość programów: 4
- Ilość startów na jeden program: 4
- Transformator wejściowy: 230/240 VCA, 50 Hz
- Wyjście transformatora: 24 VCA 0.830 Amp
- Maksymalna moc na stacji: 24 VAC 0,5 Amp.
- Max. Moc całkowita kontroler (w tym zaworu głównego): 24 V - 1,25 Amp.

Sterownik Irritrol Serii New Tap Timer

Sterownik z wbudowanym elektrozaworem na kran 3/4” lub 1”. Pozwala na proste sterowanie podlewaniem ogrodu.

- 1 sekcja
- przyłącze: 3/4” lub 1”
- 8 niezależnych programów po 1 godzinie startu na każdy
- czas pracy sekcji od 0:01 do 23:59
- możliwośc manualnego włączenia
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- duży, czytelny wyświetlacz z pokrywą ochronną
- zasilanie: bateria 9V
- zalecana temperatura pracy: 5 - 38 stopni
- zalecane ciśnienie pracy: 1,4 bar do 6,9 bar
- maksymalne ciśnienie: 10 bar
- standardowy przepływ ok 16 l /min

Sterownik Irritrol Tap Timer z możliwością podłączenia czujnika deszczu na kran

Posiada tylko dwa pokrętła.
1) Jak często
2) Jak długo
TO WSZYSTKO! BARDZO PROSTA OBSŁUGA!

- 1 sekcja
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- zasilanie: 2 “AA” 1.5V
- zalecane ciśnienie pracy: 1 bar do 8 bar
- Możliwość podłączenia czujniku deszczu

Sterownik Orbit Serii Easy Set Logic

Zewnętrzny sterownik
4/6/9/12 sekcje
3 programy (4 starty/1 program)
szybki montaż i bardzo prosta obsługa EASY-SET LOGIC
Wejście do sterowania pompą lub zaworem głównym
Wejście do czujnika deszczu
Obudowa zamykana na kluczyk
Wbudowany transformator
Do elektrozaworów 24V

Sterownik Orbit Serii Easy Set Logic z pilotem

Zewnętrzny sterownik
6 i 12 sekcyjny
3 programy (4 starty/1 program)
szybki montaż i bardzo prosta obsługa EASY-SET LOGIC
Wejście do sterowania pompą lub zaworem głównym
Wejście do czujnika deszczu
Obudowa zamykana na kluczyk
Wbudowany transformator
Do elektrozaworów 24VAC
Wyposażony dodatkowo w bezprzewodowego pilota (zasięg do 30m)

Sterownik Orbit Serii Pocket Star Ultima

- większy wyświetlacz LCD, prostsze programowanie
- możliwość sterowania 4 elektrozaworami (4 sekcje)
- w komplecie zasilacz 230/24V
- możliwość podłączenia czujnika deszczu
- 2 niezależne programy
- 8 startów czasu w ciągu jednej doby, 7 dni w tygodniu.
- możliwość opóźnienia zraszania o 24, 48 lub 72 godz.

- Programator posiada funkcje podłączenia pompy bezpośrednio do sterownika

Sterownik Orbit Serii Buddy I na kran

Timer Buddy firmy ORBIT to idealne rozwiązanie gdy zechcesz podłączyć pojedynczy zraszacz lub linię kropelkową bezpośrednio do źródła wody.

Ten zasilany bateriami mini-sterownik posiada wszystkie podstawowe ustawienia umożliwiające jak najlepszy dobór charakterystyki podlewania wybranego miejsca w Twoim ogrodzie. Wbudowany metalowy filtr siatkowy zabezpiecza go przed silnymi zabrudzeniami, co daje gwarancję długiej i bezawaryjnej pracy. Timer SunMate jest łatwy w instalacji - wystarczy nakręcić go np. na kran (Ø 3/4”) i gotowe.

Sterownik Orbit Serii Buddy II na kran

Timer BUDDY II firmy ORBIT to sterownik dwusekcyjny, idealne rozwiązanie gdy zechcesz podłączyć pojedynczy zraszacz lub linię kropelkową bezpośrednio do źródła wody.

Ten zasilany dwoma bateriami mini-sterownik posiada wszystkie podstawowe ustawienia umożliwiające jak najlepszy dobór charakterystyki podlewania wybranego miejsca w Twoim ogrodzie. Wbudowany metalowy filtr siatkowy zabezpiecza go przed silnymi zabrudzeniami, co daje gwarancję długiej i bezawaryjnej pracy. Timer jest łatwy w instalacji - wystarczy nakręcić go np. na kran (Ø 3/4”) i gotowe.

Sterownik Orbit Serii Watering Kit 2 sekcje

Sterownik hermetyczny (obsługuje maksymalnie 4 elektrozawory, zestaw zawiera 2 elektrozawory, dodatkwy elektrozawór Watering Kit 2)

Zasilaie bateryjne
Przyłącze 3/4”
Maksymalne ciśnienie pracy: 6.8 bar

Zestaw zawiera:
sterownik z elektroznicznym wyświetlaczem
2 elektrozawory 3/4”
rozdzielacz poczwórny z dwoma zaworami ręcznymi
inne akcesoria do zamontowania sterowania

Sterownik Orbit Serii B-Hyve

Inteligentne urządzenie umożliwiające na naprawę oraz ustawienia bez podchodzenia do sterownika. Sterownik może być podłączony do lokalnych danych pogodowych, co pozwoli na dokładne podlanie trawnika

Dane techniczne:
- 6 lub 12 sekcyjny
- Działa z czujnikiem deszczu i czujnikiem mrozu
- Można używać na zewnątrz i wewnątrz
- Obudowa zamykana na kluczyk
- Wbudowany transformator
- Współpracuje z systemami iOs 8 i wyższe oraz Android wersja 4.3 i wyższe

Sterownik Hunter Serii XC wewnętrzny i zewnętrzny

Sterownik Wewnętrzny:

Ilość obsługiwanych sekcji: 4/6/8
3 programy (A,B,C)
4 starty na każdy program oddzielnie. W sumie 12 startów na dobę
Długość pracy jednej sekcji od 1 min. do 240 min. Regulacja co 1 min.
Zegar 12-24 godzinny
Kalendarz 365 dniowy
Funkcja włączenia danej sekcji lub całego programu w dowolnym czasie bez przestawiania ustawień
Funkcja zwiększania lub zmniejszania procentowego intensywności podlewania od 10 - 150%.
Funkcja nawadniania interwałowego
Mozliwość pominięcia czujnika deszczu na dowolnej sekcji
Program testujący obwody
Trwała pamięć - ochrona przez niestabilnym zasilaniem, przechowuje dane programów bez zasilania bateryjnego
Współpracuje z czujnikiem deszczu
Zasilanie: 220VAC 50/60Hz
Transformator: 24VAC
Wymiary (mm): 165 x 146 x 50

Sterownik Zewnętrzny:

Sterownik zewnętrzny
Ilość obsługiwanych sekcji: 4/6/8
3 programy (A,B,C)
4 starty na każdy program oddzielnie. W sumie 12 startów na dobę
Długość pracy jednej sekcji od 1 min. do 240 min. Regulacja co 1 min.
Zegar 12-24 godzinny
Kalendarz 365 dniowy
Funkcja włączenia danej sekcji lub całego programu w dowolnym czasie bez przestawiania ustawień
Funkcja zwiększania lub zmniejszania procentowego intensywności podlewania od 10 - 150%.
Funkcja nawadniania interwałowego
Mozliwość pominięcia czujnika deszczu na dowolnej sekcji
Program testujący obwody
Trwała pamięć - ochrona przez niestabilnym zasilaniem, przechowuje dane programów bez zasilania bateryjnego
Współpracuje z czujnikiem deszczu
Zasilanie: 220VAC 50/60Hz
Transformator: 24VAC
Wymiary (mm): 220 x 178 x 95

Sterownik Hunter Serii Hydrawise

Sterownik HC do nawadniania terenów przydomowych z wbudowanym wi-fi i oprogramowaniem Hydrawise.

wbudowane Wi-Fi umożliwia proste połączenie z internetem
standardowe sterowniki dla 6 i 12 sekcji
12- sekcyjny moduł rozszerzający umożliwia rozbudowę urzadzenia do 36 sekcji
2 konfigurowalne porty czujnika
liczba czasów rozpoczęcia programu: 6
liczba niezależnych programów: 36
maksymalny czas pracy: 24 godziny
oprogramowanie HydrawiseTM Ready
modyfikacja harmonogramu nawadniania na podstawie lokalnych warunków atmosferycznych
alarmowanie w przypadku nadmiernego przepływu i uszkodzonego przewodu elektrycznego (12-sekcyjny moduł)
przepływomierz zliczający zużytą wodę i wykrywający wycieki
obudowa: plastikowa, do stosowanie zewnętrznego

Sterownik Hunter Serii PCC

SPECYFIKACJA I FUNKCJE
- Posiada wszystkie funkcje i cechy sterownika Pro-C (poza modułowością)
- Modele zewnętrzne -- transformator 120 V (AC) z wewnętrzną skrzynką przyłączeniową (normy krajowe); transformator 230 V (AC) z wewnętrzną skrzynką przyłączeniową (normy międzynarodowe)
- Modele wewnętrzne z transformatorem wtykowym 120 V (AC) (potrójny wtyk)
- Napięcie i prąd na wyjściu sekcji: 24 V (AC), 0,56 A
- Napięcie i prąd na wyjściu transformatora: 24 V (AC), 1,0 A
- Odpowiednik trzech cewek elektromagnetycznych pracujących równocześnie
- Temperatura robocza: od -18 do 66 stopni C
- Obudowa zewnętrzna zgodna z normą NEMA
- Certyfikaty CE/UL
- Sterownik 12 sekcyjny

Sterownik Hunter Serii I-Core

Sterownik I-CORE firmy Hunter przeznaczony jest dla obszarów komercyjnych oraz posesji prywatnych o zróżnicowanym ukształtowaniu terenu. Urządzenie oferuje wiele innowacyjnych funkcji jak np. nowoczesne monitorowanie przepływu, szybki dostęp do danych systemu, fabrycznie instalowane złącze SmartPort®, wybór języka menu spośród sześciu dostępnych oraz dużym wyświetlaczem. Sterownik I-Core nadaje się idealnie dla zaawansowanych harmonogramów nawadniania. Wszechstronne zastosowanie sterownika sprawia, że jest on wyjątkowym urządzeniem na rynku.

- Liczba sekcji: od 6 do 42 (48 sekcji z układem dekodującym DUAL)
- Typ: Modularny
- Obudowa: Plastikowa do stosowania na zewnątrz i metalowa
- Niezależne programy: 4
- Liczba startów programu: 8 (A, B, C); 16 (D)
- Maksymalny czas pracy sekcji: 12 godz.
- Jednoczesna praca kilku sekcji: 5 zaworów
- Pompa/zawór główny
- Wejścia czujników: obudowa plastikowa 2; obudowa metalowa: 3

Sterownik Hunter Serii PRO-C

Sterownik do zastosowania w prywatnych ogrodach oraz na terenach miejskich. Kalendarz nawadniania według dni tygodnia, dni parzystych, nieparzystych, przerw w nawadnianiu itp.

- Liczba sekcji od 3 do15
- 4 czasy startowe dla każdego programu
- Maksymalnie sześć godzin pracy każdej sekcji
- Automatyczne uruchamianie sekcji w porządku chronologicznym 365-dniowy kalendarz
- Programowanie dni bez nawadniani
- Przełącznik omijający czujnik deszczu
- Programowanie opóźnienia między sekcjami w zakresie 0 do 4 godzin
- Programowane przerwy od 1 do 7 dni
- Możliwość podłączenia zdalnego sterownia SRR i oprogramowania przez komputer PC

Sterownik Hunter Serii ELC

Nowy sterownik Eco-Logic ma szerokie możliwości ustawień, niewielkie wymiary obudowy, estetyczne wykończenie i jest niezwykle prosty w użyciu. Eco-Logic jest szczególnie polecany dla tych użytkowników, którzy nie chcą mieć dużego urządzenia, ale równocześnie potrzebują takiego sterownika, który w pełni wykorzysta wszystkie możliwości systemu nawadniania. Dostępne są modele 4- i 6-sekcyjne wewnętrzne. Sterownik Eco-Logic cechuje możliwość ustawienia nawadniania sezonowego, przerwy w nawadnianiu, ominięcie czujnika deszczu, ręczne uruchomienie jednej oraz wszystkich sekcji. Eco-Logic wyposażony jest w trwałą pamięć, która nie wymaga zasilania. Jest łatwy w montażu i prosty w programowaniu. Czytelny wyświetlacz, zwięzłe oznaczenia przycisków, obrazowe przedstawienie funkcji udowadniają, że zaawansowana technologia może być prosta w użyciu.

- 2 niezależne programy nawadniania (+ dodatkowy w trybie zaawansowanym)
- Czasy nawadniania od 0 do 4 godzin w 1min. Odstępach
- Czasy startu: 4 osobne na dzień, na program, co w sumie daje w trybie zaawansowanym (dodatkowy program) 12 startów w ciągu dnia
- Harmonogram nawadniania: 365 dniowy kalendarz, nawadnianie w dni nieparzyste/parzyste lub interwałowe z przerwą od 1 do 31 dni
- Prosta i szybka obsługa
- Ustawienia sezonowe w zakresie od 10% do 150% w 10% odstępach

Sterownik Hunter Serii NODE wodoodporne

Solidna i wodoszczelna konstrukcja urządzenia zapewnia sprawne działanie w trudnym środowisku. Umieszczony w skrzynce z zaworami Node zasilany jest przez jedną lub dwie baterie 9V, które zapewniają sprawne działanie sterownika przez cały sezon

Dane techniczne:
- Zasilany bateryjnie
- Czasy rozpoczęcia programu: 4
- Obudowa zewnętrzna
- Maksymalny czas pracy sekcji: 6 godz.
- Programowalne wyłączenie urządzenia
- Zestaw z panelem słonecznym (SPNODE) zapewnia obsługę nie wymagającą konserwacji

Sterownik Rain Bird Serii ESP-RZX

Dane techniczne:
- Sterownik zewnętrzny i wewnętrzny
- Ilość sekcji: 4/6/8
- Zasilanie: 230 VAC
- Transformator: wbudowany 230 / 24 VAC wersja zewnętrzna
- Transformator: zewnętrzny 230 / 24 VAC wersja wewnętrzna
- Baterie: 2 x typ AAA (do podtrzymania daty i godziny)
- Trwała pamięć zachowująca wpisany program nawet w przypadku awarii zasilania
- Obsługa zaworu głównego lub przekaźnika pompy
- Niezależne programowanie dla każdej sekcji: czasów startu, harmonogramu nawadniania i czasu pracy
- Zakres pray sekcji: 1-199 minut
- Do 6 startów dziennie dla każdej sekcji
- Możliwość wyboru harmonogramu nawadniania:
  * wg dni tygodnia,
  * dni parzyste/nieparzyste,
  * cykliczne (co 1 – 14 dni).
- Budżet wodny w zakresie od -90% do +100% (ze skokiem co 10%)
- Współpraca z czujnikiem opadu deszczu
- Duży i przejrzysty ekran LCD, prezentujący jednocześnie wszystkie ustawienia dla danej sekcji

Model zewnętrzny

Model wewnętrzny

Rain Bird LNK WiFi Moduł

Moduł LNK WiFi umożliwia użytkownikom zdalne łączenie się ze sterownikiem ESP-Me lub sterownikiem ESP-RZXe firmy Rain Bird

Sterownik Rain Bird Serii WPX

Sterownik Bateryjny Rain Bird WPX, w wodoszczelnej obudowie, który mozna zamontować w studzience.

Duży ekran LCD prezentujący jednocześnie wszystkie ustawienia sekcji
100% wodoodporny i wodoszczelny (klasa ochrony IP68)
współpraca z zaworami wyposażonymi w cewkę magnetyczną 9 V DC
możliwość podłączenia 1 zaworu (zawór nie występuje w komplecie)
6 niezależnych czasów startów
programowanie zaworu niezależne (dla zaworu przypisywany jest czas startu, czas pracy i dni do nawadniania)
czas pracy sekcji: 1 min. – 240 min.
nawadnianie wg dni tygodnia, cyklicznie z przerwą od 1 do 30 dni lub w dni parzyste/nieparzyste (z uwzględnieniem 31 dnia miesiąca)
funkcja zapisywania i przywracania ustawień domyślnych
możliwość procentowej zmiany czasu pracy od 10 do 200% w odstępach co 10%
ręczne uruchamianie sekcji i programu za pomocą przycisku na obudowie
pominięcie czujnika deszczu
przyłącze do czujników deszczu każdej generacji
funkcja opóźnienia nawadniania umożliwiająca zawieszenie nawadniania na okres od 1 do 9 dni
trwała pamięć zachowująca wpisany program przez 100 lat nawet po wyczerpaniu baterii
zasilanie: 2 baterie 9 V DC (czas pracy – 2 lata)

Sterownik Rain Bird Serii ESP-ME

Dane techniczne:
- współpraca z zaworami elektromagnetycznymi 24 V AC
- wersja podstawowa na 4 zawory
- możliwość rozbudowy do 22 zaworów
- 4 niezależne programy
- nawadnianie wg dni tygodnia, cyklicznie co 2-31 dni lub w dni parzyste/nieparzyste (z uwzględnieniem 31 dnia miesiąca)
- do 6 startów dziennie każdego zaworu w danym programie
- czas pracy zaworu: od 1 minuty do 6 godzin
- możliwość procentowej zmiany czasu pracy wszystkich zaworów w zakresie od 5 do 200%
- funkcja opóźnienia nawadniania pomiędzy sekcjami od 1 sekundy do 9 godzin
- kalkulacja całkowitego czasu pracy danego programu
- możliwość podłączenia czujnika deszczu
- przełącznik aktywacji/dezaktywacji czujnika deszczu
- dioda LED sygnalizująca stan czujnika deszczu

Sterownik Toro Serii DDCWP wodoodporny

Zastosowanie cewek blokujących i zasilania z baterii oraz wodoszczelność sterowania DDCWP zgodna ze stopniem ochrony IP68, czynią z niego idealne rozwiązanie do montażu w skrzynkach zaworowych lub na zewnątrz pomieszczeń. Wodoszczelne sterowniki DDCWP posiadając niepowtarzalny, zgłoszony do opatentowania interfejs z tarczą wyboru, który prowadzi użytkownika przez proste funkcje programowania. Każdy model jest wyposażony w wygodny uchwyt montażowy i wodoszczelne złącza.

- 2/4/6/8 sekcyjny
- 2 baterie alkaliczne 9V zapewniają wystarczającą ilość energii na cały sezon nawadniania,
- Unikalna technologia “cyfrowej tarczy” naśladująca prostotę tarczy mechanicznej,
- 3 niezależne programy kaskadowe, łatwe do identyfikacji dzięki zastosowaniu “cyfrowej tarczy”,
- 3 czasy startu na program,
- Czas pracy w zakresie od 1 do 240 minut,
- Dostępnych wiele opcji sterowania nawadnianiem w ciągu dnia
- Podtrzymanie działania programu przez okres 5 lat dzięki wbudowanej baterii pastylkowej,
- Sterownik w pełni wodoszczelny z możliwością pracy pod wodą do 2 metrów, stopień ochrony IP68

Sterownik Toro Serii DDC

Sterownik DDC posiadają niepowtarzalny, zgłoszony do opatentowania interfejs z tarczą wyboru, który prowadzi użytkownika przez funkcje programowania.
Pomimo niedużych rozmiarów sterownik kryje w sobie pokaźną ilość funkcji, co sprawia, że nadaje się doskonale do zastosowań w ogrodach przydomowych.

Dane techniczne
- Sterownik 4/6/8 skcyjny wewnętrzny i zewnętrzny
Unikalna technologia „cyfrowej tarczy“ naśladująca prostotę obsługi tarczy mechanicznej
- 3 niezależne programy, łatwe do identyfikacji dzięki zastosowaniu „cyfrowej tarczy“
- Budżet wodny: Od 0 do 200%, skok co 10%
- Opcja programowania na miesiąc – idealna do planowanego załączania i wyłączania systemu
- Samokontrola pracy obwodu elektrycznego pozwalająca na identyfikację usterek
- Specjalna nakładka na przedni panel w wielu językach (wybór przez użytkownika)
- Duży wyświetlacz LCD
- 3 czasy startu na program
- Czasy pracy od 1 do 240 minut z opóźnieniem między sekcjami
- Dostępnych wiele opcji sterowania nawadnianiem w ciągu dnia

Sterownik Toro Serii TMC

Sterownik wywodzący się z popularnej serii modułowych sterowników GreenKeeper. Nowy sterownik modułowy TMC-212 oferuje maksymalną elastyczność i szereg ulepszeń. Dodatkowe funkcje, bogate możliwości programowe, zdalne sterowanie sprawiają, że jest to ciągle najbardziej zaawansowany technologicznie sterownik do zastosowań przydomowych w branży.

Dane techniczne:
- Sterownik w wersji wewnętrznej i zewnętrznej
- Ochrona przeciwprzepięciowa
- Regulowana liczba sekcji (2 do 12), rozbudowa poprzez moduły 2-sekcyjne (model podstawowy oferowany z 4 sekcjami)
- Standardowa lub podwyższona ochrona przeciwprzepięciowa (tylko na zewnątrz) przed wyładowaniami atmosferycznymi i skokami napięcia
- Programowalne załączanie pompy, programowo
- Programowalne wznawianie nawadniania (opóźnienie sekcji), programowo
- Elektroniczne wykrywanie zwarć (ułatwia usuwanie usterek)

Sterownik Toro Serii Evolution

Przedstawiamy kolejną generację sterowników! Dzięki intuicyjnemu interfejsowi oraz wyjątkowym funkcjom inteligentnego sterowania nowy sterownik Evolution™ firmy Toro® stanowi idealny wybór dla terenów rekreacyjnych w gospodarstwach domowych i obiektów komercyjnych.

Dane techniczne:
- Sterownik w wersji zewnętrzenj i wewnętrznej
- 4 sekcje na stałe w zespole podstawowym
- Moduły 4- i 12-sekcyjne z możliwością wymiany bez przerw w działaniu
- Jeden program nawadniania w domyślnym trybie standardowym
- Do sześciu programów w trybie zaawansowanym
- Trzy programy nawadniania, cztery czasy uruchomienia na program
- Jeden program pomocniczy ze stałym wyjściem
- Dwa wirtualne programy pomocnicze do sterowania bezprzewodowego
- Trzy możliwości programowania:
  * Kalendarz z poszczególnymi dniami tygodnia
  * Możliwość zaprogramowania przerwy w nawadnianiu w zakresie od 1 do 30 dni z wyjątkami do siedmiu dni
  * Dni parzyste/nieparzyste z wyjątkami do siedmiu dni
- Czasy pracy sekcji od jednej minuty do dwunastu godzin
- Cykl i namaczanie dla poszczególnych sekcji
- Jednoczesna praca do trzech sekcji
- Szafka do stosowania na zewnątrz zamykana na klucz, wykonana z trwałego i odpornego na działanie promieniowania UV plastiku

Elektrozawory

Elektrozawór Irritrol Serii EURO F z regulacją oraz bez regulacji

Profesjonalny elektrozawór do użytku przy terenach publicznych i przydomowych ogrodach.
Możliwość montażu regulatora ciśnienia.
Wzmocniony dodatkiem włókna szklanego.
System anty uderzeniowy - łagodne odcięcie wody

Podwójnie wzmocniona membrana z termoplastycznej gumy
Regulacja przepływu wody
Ciśnienie robocze: 0.7 - 12 bar
Cewka 24 VAC 50Hz/ ewentualnie 9 VAC

- W prąd rozruchowy, 0,34 Amp.
- Prąd trzymania, 0,20 Amp
- Gwint GW-GW

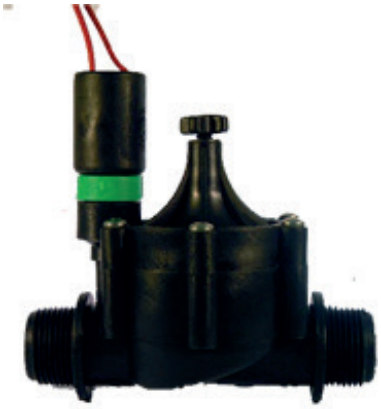
Elektrozawór Irritrol Serii EURO M z regulacją oraz bez regulacji

Profesjonalny elektrozawór do użytku przy terenach publicznych i przydomowych ogrodach.
Możliwość montażu regulatora ciśnienia.
Wzmocniony dodatkiem włókna szklanego.
System anty uderzeniowy - łagodne odcięcie wody

Podwójnie wzmocniona membrana z termoplastycznej gumy

Ciśnienie robocze: 0.7 - 12 bar
Cewka 24 VAC 50Hz/ opcjonalnie Cewka 9 VAC

- W prąd rozruchowy, 0,34 Amp.
- Prąd trzymania, 0,20 Amp.
- Gwin GZ-GZ



Elektrozawór Irritrol Serii Richdel

Bardzo mocny i wytrzymały elektrozawór, wzmocniony dodatkiem włókna szklanego (30%)

Rozbieralny, łatwy do czyszczenia.

Przyłącze - gwint wewnętrzny 1”
Przyłącze - gwint wewnętrzny 3/4”
Przyłącze - gwint zewnętrzny 1”
Bez regulacji przepływu

Specyfikacja:
Podwójnie wzmocniona membrana z termoplastycznej gumy
Regulacja przepływu wody
Ciśnienie robocze: 0.7 - 10 bar
Cewka 24 VAC 50Hz / opcjonalnie Cewka 9 VAC

Wytrzymały na korozję i promieniowanie UV PVC, polipropylen z wypełnieniem szklanym, a konstrukcja ze stali nierdzewnej

Elektrozawór Irritrol Serii Ultra Flow

Profesjonalny, przystosowany do bardzo dużych przepływów dzięki unikalnej konstrukcji.
Przyłącze 3/4”
Maksymalny przepływ 120 l/min
Przyłącze 1” GW:
Maksymalny przepływ 180 l/min
Przyłącze 1,1/2” GW
Maksymalny przepływ 500 l/min
Przyłącze 2” GW:
Maksymalny przepływ 700 l/min
Wbudowany filtr ze stali nierdzewnej zabezpieczający przed zanieczyszczeniami, Wzmocniony dodatkiem włókna szklanego.
System anty uderzeniowy - łagodne odcięcie wody
Ciśnienie robocze: 0.7 - 10 bar
Cewka 24 VAC 50Hz
- W prąd rozruchowy, 0,34 Amp.
- Prąd trzymania, 0,20 Amp.

Elektrozawór Hunter Serii PGV z regulacją oraz bez regulacji

Profesjonalny zawór zaprojektowany specjalnie do zastosowania w trudno dostępnych i zróżnicowanych terenach.

dane techniczne:
- Możliwość ręcznej obsługi.
- Regulacja przepływu wody
- Przyłącze 1” GW - 1” GW
- Przepływ: od 0,7 do 154l/min
- Zakres ciśnienia: od 1,4 do 10,3 bara
- Maksymalna temperatura otoczenia: 52°C
- Cewka: 24 V (AC)/ opcjonalnie 9 V (AC)
- Prąd rozruchu 370 mA (przy 50Hz)
Wymiary (mm): 130 x 110 x 60

Elektrozawór Rain Bird Serii 100 HV

Przeznaczone dla ogrodów przydomowych oraz małych terenów komercyjnych.
Elektrozawór 100-HV jako następca popularnego 100-JTV wnosi ze sobą wiele innowacji.
Specjalna konstrukcja ułatwia montaż w skrzynce.
Elektrozawór 100-HV występuje tylko w rozmiarze 1”
Najważniejsze cechy:
3-letnia gwarancja
Konfiguracja przelotowa, beznapięciowo zamknięty
Ciśnienie 1 – 10 bar (temp. Do 43ºC)
Cewka magnetyczna 24V
Mechanizm zapobiegający uderzeniom wody (ang. water hammer)

Elektrozawór Rain Bird Serii 100 DV

Przeznaczone dla ogrodów przydomowych oraz małych terenów komercyjnych.

Dane techniczne:
- Konfiguracja przelotowa,
- Wysokowytrzymała konstrukcja z PCV,
- System podwójnej filtracji: membrana z samoczyszczącym filtrem jako dodatek do filtra cewki magnetycznej,
- Ręczne włączanie i wyłączanie przy 1/4 obrotu cewki,
- Zabezpieczenie przed wewnętrznym wyciekiem,
- Jednoczęściowa cewka magnetyczna z trzpieniem,
- Cewka magnetyczna w obudowie,
- Śruba zabezpieczająca przed wyciekiem zewnętrznym,
- Śruby krzyżakowe ze stali nierdzewnej.

Elektrozawór Rain Bird PGA 150

Zawory typu PGA są przeznaczone dla szerokiego zakresu zastosowań, takich jak miejskie tereny zieleni czy boiska sportowe.

Dane techniczne:
- Powolne zamykanie zaworu zapobiegające uderzeniu hydraulicznemu
- Pokrętło regulacji przepływu
- Kontrola przepływu.
- Filtr cewki magnetycznej
- Pokrywa na śruby umożliwiająca konserwację zaworu
- Ręczne otwieranie zaworu poprzez obrót cewki o 90 stopni
- Współpraca z moduł
- Podłączenie 1/1,2” GW

Elektrozawór K-Rain Serii PRO 100

Elektrozawór K-Rain PRO 100, 1" M x M, z regulacją przepływu, do sterowników sieciowych. Nowoczesne wzornictwo oraz doskonałe wykonanie powoduje, że zawory PRO100 stanowią idealne rozwiązanie dla zastosowań komercyjnych i indywidualnych.

Dane techniczne:
- Przyłącze : 1" GW-GW lub GZ-GZ
- Ręczna kontrola przepływu. Wykręcana dźwignia zabezpiecza przed nieumyślnym rozregulowaniem zaworu.
- Wygodna w demontażu cewka ułatwia serwisowanie zaworu.
- Samoczyszczący filtr przedłuża żywotność urządzenia.
- Wytrzymała, odporna na korozję i promieniowanie UV konstrukcja przedłuża żywotność urządzenia.

Elektrozawór Rain Serii RN 150

Cechy techniczne
- Jednoczęściowa membrana zapewnia niezawodne szczelne zamknięcie zaworu
- Samoczyszczący system
- Wewnętrzne elementy metalowe są ze stali nierdzewnej
-Elektromagnes IP 68
- Wytrzymałość PN12 testowany na 14bar
- Specjalny uchwyt do ręcznego otwierania przepływu
- Regulacja przepływu

Warunki pracy
- Ciśnienie: min 1.0 bar - max 12,0 bar
- Temperatura »: +4 ° C/70 ° C Cechy techniczne
- Jednoczęściowa membrana zapewnia niezawodne szczelne zamknięcie zaworu
- Samoczyszczący system
- Wewnętrzne elementy metalowe są ze stali nierdzewnej
-Elektromagnes IP 68
- Wytrzymałość PN12 testowany na 14bar
- Specjalny uchwyt do ręcznego otwierania przepływu
- Regulacja przepływu

Warunki pracy
- Ciśnienie: min 1.0 bar - max 12,0 bar
- Temperatura »: +4 ° C/70 ° C

Elektrozawór TORO Serii Ez-Flo Plus

Gwintowana osłona typu „Jar-Top" z wytrzymałym pierścieniem mocującym (bez śrub) umożliwia szybkie i łatwe serwisowanie, bez konieczności demontażu Wytrzymała konstrukcja z PCW, polipropylenu z dodatkiem włókna szklanego i elementów ze stali nierdzewnej

Dane techniczne:
- Zakres przepływu: 25 mm (1"): 1-114 l/min
- Ciśnienie robocze: 0,7-10 bara (10-150 psi)
- Podłączenie 1" GW-GW
- Wytrzymała, podwójnie wywinięta membrana wykonana z materiału Santoprene® gwarantuje większą trwałość zaworu i zapobiega wyciekom wody
- Elastyczne uszczelnienie gniazda membrany wykonane z materiału Buna-N Ręczne przepłukiwanie wewnętrzne
- Hermetycznie zamknięta cewka z wmontowanym na stałe trzpieniem sześciokątnym i sprężyną

Elektrozawór TORO Serii TPV

Zawory TPV do ogrodów przydomowych i obiektów usługowo-handlowych
Modele elektryczne 25 mm (1")
Najnowszy zawór firmy Toro serii TPV do zastosowan w gospodarstwach domowych jak i na obiektach usługowo-handlowych oferuje pełna funkcjonalnosc za niewygórowana cene.

Dane techniczne:
- Wibrujaca iglica dozujaca wykonana w opatentowanej technologii DBS (Debris Bypass System - System Obejscia
- Zanieczyszczen) a takze specjalna konstrukcja membrany pozwala niewielkim czasteczkom zanieczyszczen przechodzic swobodnie przez zawór bez niebezpieczenstwa jego zatkania.
- Odporna na ozon i chloramine podwójnie wywinieta membrana wykonana z materiału Santoprene® gwarantuje doskonała szczelnosc zaworu.

Elektrozawór Bermad Serii 210

Zawór odporny na korozję, wykonany z wysokiej klasy tworzywa sztucznego, gumy syntetycznej i stali nierdzewnej. Duży zakres ciśnienia i przepustowość. Płynne otwarcie i zamknięcie. Samooczyszczalne elementy. Możliwość ręcznego otwarcia elektrozaworów w przypadku braku energii elektrycznej. Mały pobór energii elektrycznej.
Opis techniczny
Przyłącze: GW
Ciśnienie robocze: 0,7 – 10 bar
Max. temperatura wody: 80°C
Napięcie: 24 VAC 50 – 60 Hz
Prąd rozruchu: 0,4 A
Prąd podtrzymania: 0,2 A

Czujniki Deszczu

Czujnik Deszczu Irritrol Serii RS 500

Profesjonalny, przewodowy czujnik deszczu.

Właściwości:
- Regulacja czułości opadu 3-25mm
- Obudowa wykonana z materiału polimerowego, odpornego na promienie UV i niską temperaturę.
- Kompatybilny ze wszystkimi sterownikami 24 V AC i większością 12 V DC
- Długość przewodu: 7.6 metra
- Wskaźnik jakości sygnału
- Wskaźnik zużycia baterii
- Funkcja Bypass Sensor
- Może pracować jako normalnie otwarty lub normalnie zamknięty obwód

Czujnik Deszczu Irritrol Serii RS 1000 bezprzewodowy

Najlepszy na rynku model bezprzewodowego czujnika deszczu.
Bardzo duży zasięg (ponad 90 metrów), nowoczesny sensor który reaguje już po niedużym opadzie, wskaźnik jakości sygnału powoduje, że ten model jest najczęściej wybieranym przez instalatorów.

Właściwości:
- Regulacja czułości opadu 3-25mm
- Obudowa wykonana z materiału polimerowego, odpornego na promienie UV i niską temperaturę.
- Kompatybilny ze wszystkimi sterownikami 24 VAC
- Zasięg: ponad 90 metrów
- Wskaźnik jakości sygnału
- Wskaźnik zużycia baterii
- Funkcja Bypass Sensor
- Może pracować jako normalnie otwarty lub normalnie zamknięty obwód

Czujnik Deszczu Irritrol Seri RFS 1000 bezprzewodowy

Bardzo duży zasięg (ponad 90 metrów), nowoczesny sensor który reaguje już po niedużym opadzie, wskaźnik jakości sygnału powoduje, czujnik niskiej temperatury to główne zalety tego modelu.

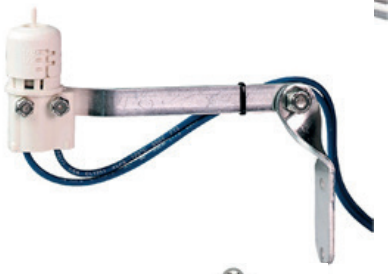
Właściwości:
- Regulacja czułości opadu 3-25mm
- Obudowa wykonana z materiału polimerowego, odpornego na promienie UV i niską temperaturę.
- Kompatybilny ze wszystkimi sterownikami 24 VAC
- Zasięg: ponad 90 metrów
- Czujnik niskiej temperatury (5 stopni)
- Wskaźnik jakości sygnału
- Wskaźnik zużycia baterii
- Funkcja Bypass Sensor
- Może pracować jako normalnie otwarty lub normalnie zamknięty obwód

Czujnik Deszczu Hunter Serii Rain Cliuk

Czujnik Rain-ClickTM zapobiega nawadnianiu podczas opadów deszczu. Dzięki wyjątkowo czułemu systemowi Quick ResponseTM wyłącza system nawadniania w najkrótszym czasie, już od momentu pojawienia się deszczu.
Opatentowany mechanizm czujników nie wymagający utrzymania

Dane techniczne:
- Łatwość konserwacji.
- Wysoka niezawodność.
- Wyjątkowy system Quick ResponseTM
- Wysoka czułość urządzenia
- Konstrukcja modułowa
- Prosty i szybki montaż czujnika
- Zmienne ustawienia otworów wentylacyjnych
- Umożliwia regulację czasu ponownego włączenia systemu

Czujnik Deszczu Hunter Serii Mini Clik



Łatwy do zainstalowania w każdym automatycznym systemie nawadniającym Mini-ClickTM zatrzymuje proces nawadniania podczas deszczu, a potem utomatycznie ponownie uruchamia. W zestawie 8m dwużyłowy kabel i kable do krótkich połączeń
Szybki i łatwy montaż bez straty czasu.

Dane techniczne:
- Łatwa instalacja w każdym automatycznym systemie nawadniania
- Uniwersalny, współpracuje z każdym popularnym sterownikiem.
- Konstrukcja z wysokiej klasy aluminium i tworzyw termoplastycznych.
- Zaprojektowany, aby bezproblemowo pracował przez wiele lat.
- Możliwość dostrojenia do różnych warunków opadów
- Regulacja od 3mm do 25mm w zależności od lokalnych warunków klimatycznych.

Czujnik Deszczu Hunter Serii Rain Clik bezprzewodowy

Czujnik Rain-ClickTM zapobiega nawadnianiu podczas opadów deszczu. Dzięki wyjątkowo czułemu systemowi Quick ResponseTM wyłącza system nawadniania w najkrótszym czasie, już od momentu pojawienia się deszczu.Zmienne ustawienia otworów wentylacyjnych
Umożliwia regulację czasu ponownego włączenia systemu
Bezprzewodowa obsługa umożliwia łatwy montaż w nowych lub istniejących systemach
Dane techniczne:
- Czujnik działa maks, 244 m od odbiornika
- Wbudowany przełącznik obejścia czujnika na panelu odbiornika
- Odbiornik zasilany ze sterownika
- Częstotliwość robocza systemu: 433 MHz

Czujnik Deszczu ORBIT serii Mini Klik

Czujnik deszczu powoduje wyłączenie automatycznego systemu nawadniającego w momencie kiedy uzna, że nasz ogród jest już dostatecznie podlany przez deszcz. Możliwość regulacji czułości na wodę i czasu podtrzymania wyłącznika.

Czujnik Deszczu ORBIT Serii Mini Klik bezprzewodowy

Bezprzewodowy czujnik deszczu i niskiej temperatury. Kiedy nie można poprowadzić kabla do czujnika deszczu mamy rozwiązanie radiowego przekaźnika.
Łatwy montaż, prosta obsługa.

Czujnik Deszczu Rain Bird Serii RSD-BEX

Czujnik opadu RSD jest urządzeniem odpowiednim dla zastosowań w instalacjach w ogródkach przydomowych i na terenach komercyjnych. Oszczędza wodę i przedłuża żywotność systemu nawadniającego poprzez automatyczny pomiar opadu i zatrzymywanie pracy systemu w warunkach deszczowej pogody.

Czujnik Deszczu Rain Bird Serii WR2-FRC

Inteligentne urządzenie wyłączające nawadnianie. Program WRS może zawiesić nawadnianie gdy wielkość opadów deszczu przekracza określoną wartość. Podobnie, bezprzewodowy czujnik deszczu/mrozu może zawiesić nawadnianie gdy system osiągnie zaprogramowaną temperaturę,
Wskaźnik diodowy LED czujnika umożliwia skonfigurowanie go przez jedną osobę, co skraca czas instalacji.

Czujnik Deszczu TORO Serii RainSensor

W czasie deszczu bezprzewodowy jak i przewodowy wyłacznik RainSensor automatycznie wyłacza nawadnianie. Wyłacznik RainSensor gwarantuje bardzo efektywne zarzadzanie zasobami wodnymi, poniewaz w pełni wykorzystuje funkcje oszczedzania wody stosowane w sterownikach.

Czujnik Deszczu TORO Serii RainSensor bezprzewodowy

W czasie deszczu bezprzewodowy jak i przewodowy wyłącznik RainSensor automatycznie wyłącza nawadnianie. Wyłącznik RainSensor gwarantuje bardzo efektywne zarządzanie zasobami wodnymi, ponieważ w pełni wykorzystuje funkcje oszczędzania wody stosowane w sterownikach Toro. W określonych strefach klimatycznych modele wyłącznika RainSensor są wyposażone nie tylko w czujniki deszczu lecz również czujniki niskich temperatur.

Czujnik Deszczu Rain Serii Rain-STOP

Rain-STOP jest elektroniczny czujnik deszczu.
Wszystkie jego elementy elektryczne są wysokiej jakości produkcji Japońskiej.
Bardzo szybka reakcja na deszcz. Wystarczy, że spadnie 4 mm deszczu i już system zostaje wyłączony.
Bardzo prosta regulacja (pełne nasłonecznienie, półcień, cień)
Wymiary czujnika:
wysokość 6.9 cm
średnica 6.2 cm

Złączki Skręcane PE

Kolano Z Gwintem Zewnętrznym

Nazwa Towaru
Kolano 16x1/2" GZ
Kolano 16x3/4" GZ
Kolano 20x1/2" GZ
Kolano 20x3/4" GZ
Kolano 25x1/2" GZ
Kolano 25x3/4" GZ
Kolano 25x1" GZ
Kolano 32x3/4" GZ
Kolano 32x1" GZ
kolano 40x1" GZ
Kolano 40x1,1/4" GZ
kolano 40x1,1/2" GZ
Kolano 50x1,1/4" GZ
Kolano 50x1,1/2" GZ
Kolano 50x2" GZ
Kolano 63x2" GZ

Kolano Z Gwintem Wewnętrznym

Nazwa Towaru
Kolano 16x1/2" GW
Kolano 16x3/4" GW
Kolano 20x1/2" GW
Kolano 20x3/4" GW
Kolano 25x1/2" GW
Kolano 25x3/4" GW
Kolano 25x1" GW
Kolano 32x1/2" GW
Kolano 32x3/4" GW
kolano 32x1" GW
Kolano 40x1" GW
kolano 40x1,1/4" GW
Kolano 40x1,1/2" GW
Kolano 50x1,1/2" GW
Kolano 50x2" GW
Kolano 63x1,1/2" GW
Kolano 63x2" GW
Kolano 25x1/2"GWx25
Kolano 32x4/3"GWx25

Trójniki

Nazwa Towaru
Trójnik 16x16x16
Trójnik 20x20x20
Trójnik 25x25x25
Trójnik 32x32x32
Trójnik 40x40x40
Trójnik 50x50x50
Trójnik 63x63x63

Trójniki Redukcyjne

Nazwa Towaru
Trójnik 20x16x20
Trójnik 25x20x25
Trójnik 25x32x25
Trójnik 32x20x32
Trójnik 32x25x32
Trójnik 40x25x40
Trójnik 40x32x40
Trójnik 50x25x50
Trójnik 50x32x50
Trójnik 50x40x50
Trójnik 63x40x63
Trójnik 63x50x63

Trójnik Z Gwintem Zewnętrznym

Nazwa Towaru
Trójnik 16x1/2"GZx16
Trójnik 16x3/4"GZx16
Trójnik 20x1/2"GZx20
Trójnik 20x3/4"GZx20
Trójnik 25x1/2"GZx25
Trójnik 25x3/4"GZx25
Trójnik 25x1"GZx25
Trójnik 32x3/4"GZx32
Trójnik 32x1"GZx32
Trójnik 40x1"GZx40
Trójnik 40x1,1/2"GZx40
Trójnik 50x1,1/4"GZx50
Trójnik 50x1,1/2"GZx50
Trójnik 50x2"GZx50
Trójnik 63x2"GZx63

Trójnik Z Gwintem Wewnętrznym

Nazwa Towaru
Trójnik 16x1/2"GWx16
Trójnik 20x1/2"GWx20
Trójnik 20x3/4"GWx20
Trójnik 25x1/2"GWx25
Trójnik 25x3/4"GWx25
Trójnik 25x1"GWx25
Trójnik 32x3/4"GWx32
Trójnik 32x1"GWx32
Trójnik 40x1"GWx40
Trójnik 40x1,1/4"GWx40
Trójnik 40x1,1/2"GWx40
Trójnik 50x1,1/2"GWx50
Trójnik 50x2"GWx50
Trójnik 63x2"GWx63

Kolano Z Gwintem Zewnętrznym

Nazwa Towaru
Kolano 16x1/2" GZ
Kolano 16x3/4" GZ
Kolano 20x1/2" GZ
Kolano 20x3/4" GZ
Kolano 25x1/2" GZ
Kolano 25x3/4" GZ
Kolano 25x1" GZ
Kolano 32x3/4" GZ
Kolano 32x1" GZ
kolano 40x1" GZ
Kolano 40x1,1/4" GZ
kolano 40x1,1/2" GZ
Kolano 50x1,1/4" GZ
Kolano 50x1,1/2" GZ
Kolano 50x2" GZ
Kolano 63x2" GZ

Kolano Z Gwintem Wewnętrznym

Nazwa Towaru
Kolano 16x1/2" GW
Kolano 16x3/4" GW
Kolano 20x1/2" GW
Kolano 20x3/4" GW
Kolano 25x1/2" GW
Kolano 25x3/4" GW
Kolano 25x1" GW
Kolano 32x1/2" GW
Kolano 32x3/4" GW
kolano 32x1" GW
Kolano 40x1" GW
kolano 40x1,1/4" GW
Kolano 40x1,1/2" GW
Kolano 50x1,1/2" GW
Kolano 50x2" GW
Kolano 63x1,1/2" GW
Kolano 63x2" GW
Kolano 25x1/2"GWx25
Kolano 32x4/3"GWx25

Trójniki

Nazwa Towaru
Trójnik 16x16x16
Trójnik 20x20x20
Trójnik 25x25x25
Trójnik 32x32x32
Trójnik 40x40x40
Trójnik 50x50x50
Trójnik 63x63x63

Trójniki Redukcyjne

Nazwa Towaru
Trójnik 20x16x20
Trójnik 25x20x25
Trójnik 25x32x25
Trójnik 32x20x32
Trójnik 32x25x32
Trójnik 40x25x40
Trójnik 40x32x40
Trójnik 50x25x50
Trójnik 50x32x50
Trójnik 50x40x50
Trójnik 63x40x63
Trójnik 63x50x63

Trójnik Z Gwintem Zewnętrznym

Nazwa Towaru
Trójnik 16x1/2"GZx16
Trójnik 16x3/4"GZx16
Trójnik 20x1/2"GZx20
Trójnik 20x3/4"GZx20
Trójnik 25x1/2"GZx25
Trójnik 25x3/4"GZx25
Trójnik 25x1"GZx25
Trójnik 32x3/4"GZx32
Trójnik 32x1"GZx32
Trójnik 40x1"GZx40
Trójnik 40x1,1/2"GZx40
Trójnik 50x1,1/4"GZx50
Trójnik 50x1,1/2"GZx50
Trójnik 50x2"GZx50
Trójnik 63x2"GZx63

Trójnik Z Gwintem Wewnętrznym

Nazwa Towaru
Trójnik 16x1/2"GWx16
Trójnik 20x1/2"GWx20
Trójnik 20x3/4"GWx20
Trójnik 25x1/2"GWx25
Trójnik 25x3/4"GWx25
Trójnik 25x1"GWx25
Trójnik 32x3/4"GWx32
Trójnik 32x1"GWx32
Trójnik 40x1"GWx40
Trójnik 40x1,1/4"GWx40
Trójnik 40x1,1/2"GWx40
Trójnik 50x1,1/2"GWx50
Trójnik 50x2"GWx50
Trójnik 63x2"GWx63

Złączki Wciskane PP

Przeloty PP
Nazwa Towaru
Przelot 16x16
Przelot 20x20
Przelot 25x25
Przelot 32x32

Przeloty Redukcyjne PP
Nazwa Towaru
Przelot 20x16
Przelot 25x16
Przelot 25x20
Przelot 32x16
Przelot 32x25

Przeloty PP z Gwintem Zewnętrznym
Nazwa Towaru
Przelot 16x1/2" GZ
Przelot 16x3/4" GZ
Przelot 20x1/2" GZ
Przelot 20x3/4" GZ
Przelot 25x3/4" GZ
Przelot 25x1" GZ
Przelot 32x3/4" GZ
Przelot 32x1" GZ

Przeloty PP z Gwintem Wewnętrznym
Nazwa Towaru
Przelot 16x3/4" GW Śrubunek
Przelot 20x3/4" GW Śrubunek

Kolana PP
Nazwa Towaru
Kolano 16x16
Kolano 20x20
Kolano 25x25
Kolano 32x32

Kolana Redukcyjne PP
Nazwa Towaru
Kolano 25x16
Kolano 25x20
Kolano 32x16
Kolano 32x25

Kolana PP z Gwintem Zewnętrznym
Nazwa Towaru
Kolano 16x1/2" GZ
Kolano 16x3/4" GZ
Kolano 20x1/2" GZ
Kolano 20x3/4" GZ
Kolano 25x1/2" GZ
Kolano 25x3/4" GZ

Kolana PP z Gwintem Wewnętrznym
Nazwa Towaru
Kolano 16x1/2" GW
Kolano 16x3/4" GW
Kolano 20x1/2" GW
Kolano 20x3/4" GW

Trójniki PP
Nazwa Towaru
Trójnik 16x16x16
Trójnik 20x20x20
Trójnik 25x25x25
Trójnik 32x32x32

Trójniki Redukcyjne PP
Nazwa Towaru
Trójnik 20x16x20
Trójnik 25x16x25
Trójnik 25x20x25
Trójnik 32x16x32
Trójnik 32x20x32
Trójnik 32x25x32

Trójniki PP z Gwintem Zewnętrznym
Nazwa Towaru
Trójnik 25x1/2"GZx25
Trójnik 25x3/4"GZx25

Trójniki PP z Gwintem Wewnętrznym
Nazwa Towaru
Trójnik 20x1/2"GWx20
Trójnik 20x3/4"GWx20

Złączki Skręcane QJ

Przeloty Skręcane QJ
Nazwa Towaru
Przelot 16x16
Przelot 20x20

Przeloty Redukcyjne Skręcane QJ
Nazwa Towaru
Przelot 20x16

Przeloty Skręcane QJ z Gwintem Zewnętrznym
Nazwa Towaru
Przelot 16x1/2" GZ
Przelot 16x3/4" GZ
Przelot 20x1/2" GZ
Przelot 20x3/4" GZ

Trójniki Skręcane
Nazwa Towaru
Trójnik 16x16x16
Trójnik 20x20x20

Kolana Skręcane QJ
Nazwa Towaru
Kolano 16x16
Kolano 20x20

Kolana Skręcane QJ z Gwintem Zewnetrznym
Nazwa Towaru
Kolano 16x1/2" GZ
Kolano 16x3/4" GZ
Kolano 20x1/2" GZ
Kolano 20x3/4" GZ

Trójniki Redukcyjne Skręcane QJ
Nazwa Towaru
Trójnik 20x16x20

Trójniki Skręcane QJ z Gwintem Zewnętrznym
Nazwa Towaru
Trójnik 16x1/2"GZx16
Trójnik 16x3/4"GZx16
Trójnik 20x1/2"GZx20
Trójnik 20x3/4"GZx20

Złączki Skręcane T-Tape

Przeloty T-Tape
Nazwa Towaru
Przelot T-Tape x T-Tape Conector
Przelot T-Tape x 16 GRO
Przelot T-Tape x 16 LSGR
Przelot T-Tape x 16 POL
Przelot T-Tape x 4 LS
Przelot T-Tape x 4 LS z wężykiem
Przelot T-Tape TT LFT

Kolana T-Tape
Nazwa Towaru
Kolano T-Tape x T-Tape

Trójniki T-Tape
Nazwa Towaru
Trójnik 20 x T-Tape x 20
Trójnik 25 x T-Tape x 25
Trójnik T-Tape x 20 x T-Tape
Trójnik T-Tape x 3/4" x T-Tape
Trójnik T-Tape x T-Tape x T-Tape

Złączki Wkręcane Blue Flex

Złączki Blue Flex
Nazwa Towaru
Blue Flex Kolano 1/2" GZ nakręcane
Blue Flex Kolano 3/4" GZ nakręcane
Blue Flex Kolano 1/2" GW wkręcane
Blue Flex Kolano 1/2" GZ wkręcane

Złączki Blue Flex
Nazwa Towaru
Blue Flex Kolano 3/4" GZ wkręcane
Blue Flex Przelot 1/2" GZ wkręcany
Blue Flex Przelot 3/4" GZ wkręcany
Blue Flex Przelot wkręcany

Kształtki Gwintowane

Nyple
Nazwa Towaru
Nupel 1/2"
Nypel 3/4"
Nypel 1"
Nypel 1" z Uszczelką
Nypel 1,1/2"
Nypel 2"

Nyple Redukcyjne
Nazwa Towaru
Nypel Redukcyjny 3/4"x1/2"
Nypel Redukcyjny 1"x1/2"
Nypel Redukcyjny 1"x3/4"
Nypel Redukcyjny 1,1/2"x1"
Nypel Redukcyjny 2"x1,1/2"

Mufy
Nazwa Towaru
Mufa 1/2"
Mufa 3/4"
Mufa 1"
Mufa 1/1,2"
Mufa 2"

Mufy Redukcyjne
Nazwa Towaru
Mufa Redukcyjna 3/4"x1/2"
Mufa Redukcyjna 1"x1/2"
Mufa Redukcyjna 1"x3/4"
Mufa Redukcyjna 1,1/2"x1"
Mufa Redukcyjna 2"x1,1/2"

Redukcje
Nazwa Towaru
Redukcja 3/4"GWx1/2"GZ
Redukcja 3/4"GZx1/2"GW
Redukcja 1"GWx1/2"GZ
Reduckja 1"GWx3/4"GZ
Redukcja 1"GZx1/2"GW
Redukcja 1"GZx3/4"GW
Redukcja 1,1/2"GWx1"GZ
Redukcja 1,1/2"GZx1"GW
Redukcja 2"GWx1"GZ
Redukcja 2"GWx1,1/2"GZ
Redukcja 2"GZx1"GW
Redukcja 2"GZx1,1/2"GW

Kolana z Gwintem Wewnętrznym
Nazwa Towaru
Kolano 1/2"GWx1/2"GW
Kolano 3/4"GWx3/4"GW
Kolano 1"GWx1"GW
Kolano 1,1/2"GWx1,1/2"GW

Kolana z Gwintem Zewnętrznym
Nazwa Towaru
Kolano 3/4"GZx1/2"GZ
Kolano 3/4"GZx3/4"GZ
Kolano 1"GZx1/2"GZ
Kolano 1"GZx1"GZ

Trójniki z Gwintem Wewnętrznym
Nazwa Towaru
Trójnik 1/2"GWx1/2"GWx1/2"GW
Trójnik 3/4"GWx3/4"GWx3/4"GW
Trójnik 1"GWx1"GWx1"GW
Trójnik 1,1/2"GWx1,1/2"GWx1,1/2"GW

Trójniki z Gwintem Zewnętrznym
Nazwa Towaru
Trójnik 1/2"GZx1/2"GZ"1/2"GZ
Trójnik 3/4"GZx3/4"GZx3/4"GZ
Trójnik 1"GZx1"GZx1"GZ
Trójnik 1,1/2"GZx1,1/2"GZx1,1/2"GZ

Korki
Nazwa Towaru
Korek 1/2" GW
Korek 1/2" GZ
Korek 3/4" GW
Korek 3/4" GZ
Korek 1" GW
Korek 1" GZ

Złączki Kolektorowe

Kolektory Trójnikowe
Nazwa Towaru
Kolektor Trójnik 1" GZ/GW/GW
Kolektor Trójnik 1" GZ/GZ/GW
Kolektor Trójnik 1" GZ/GW/GW Palaplast
Kolektor Trójnik 1" GZ/GZ/GW Palaplast
Kolektor Trójnik STRONG 1" GZ/GZ/GW
Kolektor Trójnik STRONG 1"GZ/3/4"GZ/1"GW
Kolektor Trójnik 1,1/2" GZ/GZ/GW
Kolektor Trójnik 2"GZ/GW/GW

Kolektory Czwórniki
Nazwa Towaru
Kolektor Czwórnik 1" GW/GW/GW/GW
Kolektor Czwórnik 1" GW/GW/GW/GZ

Kolektory Proste
Nazwa Towaru
Kolektor Prosty 1" GZ/GZ
Kolektor Prosty 1" GZ/GW

Kolektory Teloskopowe
Nazwa Towaru
Kolektor Teleskopowy 1" GZ na 1 zawór
Kolektor Teleskopowy 1" GZ na 2 zawory
Kolektor Teleskopowy 1" GZ na 3 zawory
Kolektor Teleskopowy 1" GZ na 4 zawory

Kolektory RAIN
Nazwa Towaru
Kolektor Rain 1" GW na 2 zawory
Kolektor Rain 1" GW na 3 zaworu
Kolektor Rain 1" GW na 4 zawory

Kolektory Kolana
Nazwa Towaru
Kolektor Kolano 1" GZ/GZ
Kolektor Kolano 1" GZ/GW

Opaski Zaciskowe

Opaski Zaciskowe
Nazwa Towaru
Opaska Zaciskowa 25x1/2"GW
Opacka Zaciskowa 25x3/4"GW
Opaska Zaciskowa 32x1/2"GW
Opaska Zaciskowa 32x3/4"GW
Opaska Zaciskowa 32x1"GW
Opaska Zaciskowa 40x1/2"GW
Opaska Zaciskowa 40x3/4"GW
Opaska Zaciskowa 40x1"GW

Opaski Zaciskowe
Nazwa Towaru
Opaska Zaciskowa 50x1/2"GW
Opaska Zaciskowa 50x3/4"GW
Opaska Zaciskowa 50x1"GW
Opaska Zaciskowa 63x1/2"GW
Opaska Zaciskowa 63x3/4"GW
Opaska Zaciskowa 63x1"GW
Opaska Zaciskowa 63x1,1/2"GW
Opaska Zaciskowa 75x1"GW

Zawory

Zawory Kulowe Plastikowe
Nazwa Towaru
Zawór Kulowy 3/4"GW x 3/4"GW
Zawór Kulowy 1"GW x 1"GW
Zawór Kulowy 1,1/2"GW x 1,1/2"GW
Zawór Kulowy 2"GW x 2"GW

Zawory T-Tape
Nazwa Towaru
Zawór T-Tape 12 x 12
Zawór T-Tape 16 x 16
Zawór T-Tape 16 x 3/4" GZ
Zawór T-Tape 16 x LSGR
Zawór T-Tape 20 x 20
Zawór T-Tape 20 x 3/4" GZ
Zawór T-Tape 25 x 25
Zawór T-Tape 25 x 3/4" GZ
Zawór T-Tape 3/4" GZ x 3/4" GZ
Zawór T-Tape POL 16 x T-Tape
Zawór T-Tape POL 20 x T-Tape

Zawory Kulowe Metalowe
Nazwa Towaru
Zawór Kulowy Metalowy 1/2"GW x 1/2"GW
Zawór Kulowy Metalowy 3/4"GW x 3/4"GW
Zawór Kulowy Metalowy 1"GW x 1"GW
Zawór Kulowy 2"GW x 2"GW
Zawór Kulowy Metalowy 1/2"GZ x3/4" GZ
Zawór Kulowy Metalowy 3/4" GZ x 1" GZ

Zawory Mini
Nazwa Towaru
Zawór Mini 1/2" GZ x 1/2" GZ
Zawór Mini 3/4" GZ x 3/4" GZ
Zawór Mini 16 x 1/2" GZ
Zawór Mini 16 x 16

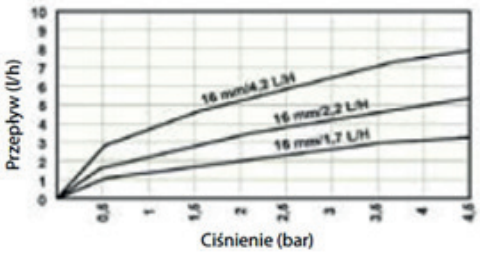
Zawory QJ
Nazwa Towaru
Zawór QJ 1/2" GZ x 1/2" GZ
Zawór QJ 3/4" GZ x 3/4" GZ
Zawór QJ Skręcany 16 x 3/4" GZ
Zawór QJ Skręcany 16 x 16
Zawór QJ Skręcany 20 x 20

Linie Kroplujące i Akcesoria

Linia Kroplująca Serii Strong z kompensacją oraz bez kompensacji

Przewód kroplujący 16 mm średnicy PE (polietylen), wyprodukowana z najlepszych gatunkowo surowców z dodatkiem stabilizatora chroniącego przed promieniowaniem UV.
Emitery co 33cm.

Dane techniczne:
- emiter odporny na zmiany temperatury
- dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne
- Cylindryczny kształt
- szybsza instalacja, ponieważ emiter jest dobrze widoczny.
- lepsza odporność na promieniowanie UV



Linia Kroplująca Rain Bird Serii XF z kompensacją ciśnienia

Linie kroplujące z kompensacją ciśnienia i wbudowanymi emiterami w rozstawie co 33. Występują w wersji do układania na powierzchni terenu oraz pod powierzchnią terenu. Wyróżniają się wyjątkową elastycznością i odpornością na załamania. Dwuwarstwowa rura (brązowa na zewnątrz, czarna wewnątrz) jest odporna na promieniowanie UV.

Dane techniczne:
- emitery posiadają funcję samoczynnego płukania
- duża odporność na zapychanie
- Kompensacja ciśnienia zapewnia stały wydatek wody z kroplowników 2,3 l/h na całej długości przewodu.
- Odporność na promienie UV

Wymiary:
średnica zewnętrzna: 16,1 mm
• średnica wewnętrzna: 13,6 mm
• grubość ścianki: 1,2 mm
• wydatek wody z kroplownika: 2,3 l/h

Linia Kroplująca RainBird Serii XFS podziemna

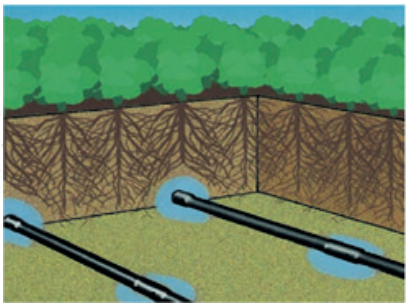
Linia kroplująca XFS to innowacyjny produkt firmy Rain Bird umożliwiający efektywne, niezawodne i przyjazne środowisku nawadnianie podpowierzchniowe. Opatentowana technologia ekranów miedzianych stanowi ochronę kroplowników przed wnikaniem korzeni, w przeciwieństwie do konkurencyjnych rozwiązań wykorzystujących w tym celu potencjalnie niebezpieczne środki chemiczne. Dzięki temu, otrzymano trwały, nie wymagający konserwacji podziemny system nawadniający.

Dane techniczne:
Miedziane ekrany
(Ta Technologia, chroni kroplowniki przed wnikaniem korzeni)
- Emitery co 33 cm
- Kompensacja cisnienia
- Duża odporność za zapychanie

Linia Kroplująca Multibar RootGuard podziemna

Do instalowania pod ziemią, pozwala na precyzyjne doprowadzenie wody, nawozów i innych substancji bezpośrednio do strefy korzeniowej roślin, zmniejszając tym samym znacznie ilości wody i chemikaliów, a w rezultacie obniżając koszty i zanieczyszczenie środowiska. Mniej narażona na uszkodzenia niż linie naziemne; znacznie dłuższa żywotność systemu; praktycznie bezobsługowa.
System zabezpieczający przed zarastaniem emiterów przez korzenie.

Dane techniczne:
- Emitery co 33cm.
- Wydajnośc jednego emitera: 2.1 L/H
- Średnica 16mm
- Odporna na zapychanie



Linia Porowata ZK Drip

Rura wytwarzana z recyklingu. Porowata rura zapewnia łagodne i precyzyjne podlewanie. Idealne do podlewania rabat, owoców, warzyw i przydomowych ogrodów i inne. Rura może być stosowana pod ziemią.

Dane techniczne:
- Zużywa o 70% mniej wody niż inne metody podlewania
- Bardziej opłacalne, jeżeli używa się wodomierza
- Można użyć deszczówkę poprzez użycie baniaków na wodę
- Można użyć na powierzchni ziemi, jak i pod ziemią
- Zaprojektowany do pracy na niskich ciśnieniach
- Łatwe do użycia
- Długa żywotność
- Zapewnia precyzyjne podlewanie

Akcesoria do Linii Kroplującej

Szpilki do Linii Kroplującej

Szpilka do przymocowania lini kroplującej do podłoża. Do przewodów o średnicy 16 mm.

Korek Okular

Korek do linii kroplującej i rur o średnicy 16mm

Taśmy Kroplujące

Taśmy T-Tape Rivulis 508

Taśma kroplująca T-Tape SKY 508

Ckarakterystyka:
- średnica zewnętrzna: 16 mm
- grubość ścianki: 0,2 mm
- wydatek wody z kroplownika: 13,5 l/h na 1 mb linii lub 1350 l/h na 100 mb linii
- ciśnienie pracy: 0,3 - 1,0 bar
- Różne rodzaje rozstawów emiterów
- Rolki po 2300m

Taśma Rivulis 508

Nazwa Towaru
T-Tape 508-10-1350
T-Tape 508-15-1000
T-Tape 508-20-500
T-Tape 508-30-340

Taśma T-Tape SKY 508

Taśma kroplująca T-Tape SKY 508

Ckarakterystyka:
- średnica zewnętrzna: 16 mm
- grubość ścianki: 0,2 mm
- wydatek wody z kroplownika: 13,5 l/h na 1 mb linii lub 1350 l/h na 100 mb linii
- ciśnienie pracy: 0,3 - 1,0 bar
- Rozstaw co 30 cm
- Rolki po 2200m

Taśmy T-Tape 515

Oprócz niższych kosztów instalacji i eksploatacji, T-Tape daje możliwość zwiększenia własnych zysków. Umieszczenie wody i nawozów bezpośrednio w sferze korzeniowej powoduje, że nawadnianie kropelkowe linią T-Tape w znaczący sposób przyczynia się do wzrostu wydajności i jakości plonu.
Produkcja T-Tape zapewnia wiele różnych rozstaw emiterów.

Dne techniczne:
- średnica zewnętrzna: 16 mm
- grubość ścianki: 0,3 mm
- wydatek wody z kroplownika: 13,5 l/h na 1 mb linii lub 1350 l/h na 100 mb linii
- Różne rodzaje rozstawów emiterów
- Rolki po 1250m

Taśma 515

Nazwa Towaru
T-Tape 515-30-340
T-Tape 515-50-380

Rury PE (polietylenowe)

Rury ZK STRONG PN6

Rura 25 oraz 32 mm średnicy LDPE, wyprodukowana z najlepszych gatunkowo surowców z dodatkiem stabilizatora chroniącego przed promieniowaniem UV. Wnętrze rury jest bardzo gładkie co niweluje dodatkowe straty ciśnienia podczas przepływu.
Klasa ciśnienia: PN6
Maksymalna długość pełnego krążka rury Ø 25 to 200 metrów.
Maksymalna długość pełnego krążka rury Ø 32 to 150 metrów

Rury PE PN4

Rura PE (polietylen), wyprodukowana z najlepszych gatunkowo surowców z dodatkiem stabilizatora chroniącego przed promieniowaniem UV.

Klasa ciśnienia: PN4
Maksymalna długość krążka Ø 16 to 300 metrów
Maksymalna długość krążka Ø 20 to 300 metrów
Maksymalna długość krążka Ø 25 to 300 metrów
Maksymalna długość krążka Ø 32 to 300 metrów

Rury PE PN6/PN10

Rura PE (polietylen), wyprodukowana z najlepszych gatunkowo surowców z dodatkiem stabilizatora chroniącego przed promieniowaniem UV.

Klasa ciśnienia: PN6/PN10
Maksymalna długość krążka Ø 40 to 100 metrów
Maksymalna długość krążka Ø 50 to 100 metrów
Maksymalna długość krążka Ø 63 to 100 metrów

Skrzynki Elektrozaworowe

Skrzynka Irritec Serii Standard

Prostokątne lub okrągłe skrzynki zaworowe wykonane z wytrzymałego plastiku. Zabezpieczają osadzone w ziemi zawory nawadniające. Funkcjonują również jako trwałe zamknięcie, które umożliwia łatwy dostęp do zaworów przy dokonywaniu ich konserwacji. Stosowane na terenach zieleni, stanowią schronienie dla zaworów pojedynczych, wielokrotnych, jak również innych urządzeń stosowanych w podziemnych instalacjach nawadniających.

WYMIARY
góra: 40 x 27 cm
dół: 50 x 37 cm
wys. 30 cm

Skrzynka Irritec Serii Jumbo

Prostokątne lub okrągłe skrzynki zaworowe wykonane z wytrzymałego plastiku. Zabezpieczają osadzone w ziemi zawory nawadniające. Funkcjonują również jako trwałe zamknięcie, które umożliwia łatwy dostęp do zaworów przy dokonywaniu ich konserwacji. Stosowane na terenach zieleni, stanowią schronienie dla zaworów pojedynczych, wielokrotnych, jak również innych urządzeń stosowanych w podziemnych instalacjach nawadniających.

WYMIARY
Góra: 52 x 37 cm
Dół: 64 x 50 cm
Wys. 32 cm

Skrzynka RAIN Serii Standard Easy Open

Prostokątna skrzynka zaworowa wykonana z wytrzymałego plastiku. Zabezpiecza osadzone w ziemi zawory nawadniające. Funkcjonuje również jako trwałe zamknięcie, które umożliwia łatwy dostęp do zaworów przy dokonywaniu ich konserwacji. Stosowane na terenach zieleni, stanowią schronienie dla zaworów pojedynczych, wielokrotnych, jak również innych urządzeń stosowanych w podziemnych instalacjach nawadniających.

Wymiary:
Góra: 41 x 28 cm
Dół: 52 x 40 cm
Wys. 33 cm

Skrzynki RAIN Serii Jumbo Easy Open

Prostokątna skrzynka zaworowa wykonana z wytrzymałego plastiku. Zabezpiecza osadzone w ziemi zawory nawadniające. Funkcjonuje również jako trwałe zamknięcie, które umożliwia łatwy dostęp do zaworów przy dokonywaniu ich konserwacj. Srzynka jest wyposażona w specjalny uchwyt na kable do połączeń elektrycznych który pozwala poukładać je w górnej części co zabezpiecza je dodatkowo przed ewentualnym zalaniem wodą.Posiada specjalny uchwyt do łatwego otwarcia skrzynki.

Skrzynka Serii Large

Prostokątne lub okrągłe skrzynki zaworowe wykonane z wytrzymałego plastiku. Zabezpieczają osadzone w ziemi zawory nawadniające. Funkcjonują również jako trwałe zamknięcie, które umożliwia łatwy dostęp do zaworów przy dokonywaniu ich konserwacji. Stosowane na terenach zieleni, stanowią schronienie dla zaworów pojedynczych, wielokrotnych, jak również innych urządzeń stosowanych w podziemnych instalacjach nawadniających.

WYMIARY
Średnica górna: 25,0 cm
Średnica dolna: 32,0 cm
Wysokość: 32,5 cm

Skrzynka Serii Mini

Prostokątne lub okrągłe skrzynki zaworowe wykonane z wytrzymałego plastiku. Zabezpieczają osadzone w ziemi zawory nawadniające. Funkcjonują również jako trwałe zamknięcie, które umożliwia łatwy dostęp do zaworów przy dokonywaniu ich konserwacji. Stosowane na terenach zieleni, stanowią schronienie dla zaworów pojedynczych, wielokrotnych, jak również innych urządzeń stosowanych w podziemnych instalacjach nawadniających.

WYMIARY
Średnica górna: 16,0 cm
Średnica dolna: 20,0 cm
Wysokość: 23,5 cm

Skrzynka Poboru Wody z Zaworem 3/4”

Skrzynka poboru wody z wbudowanym zaworem kulowym 3/4”.
Wykonana z mocnego tworzywa sztucznego.
Zielona pokrywa dobrze maskuje skrzynkę w trawniku.
Wieko zamykane na zatrzask.
Podłączenie - gwint wewnętrzny 3/4”.

Średnica 20 cm
Wysokość 12,5 cm

Filtry

Filtry Siatkowe i Dyskowe TORO

Filtr Dyskowy Toro 1" - Duży

- stosowany do filtrowania wody w systemach nawadniających - w szczególności przydatny do sekcji linii kroplującej
- z obu stron gwint zewnętrzny 1"
Maksymalny przepływ 200l/min
Filtracja 150 mesh

Filtr Dyskowy Toro 1,1/2" - Duży

- stosowany do filtrowania wody w systemach nawadniających - w szczególności przydatny do sekcji linii kroplującej
- z obu stron gwint zewnętrzny 1,1/2"
Maksymalny przepływ 300l/min.
Filtracja 150 mesh

Filtr Siatkowy Toro 1"- Duży

- stosowany do filtrowania wody w systemach nawadniających - w szczególności przydatny do sekcji linii kroplującej
- z obu stron gwint zewnętrzny 1"
Maksymalny przepływ 200 l/min
Filtracja 150 mesh

Filtr Siatkowy Toro 3/4" - Mały

- stosowany do filtrowania wody w systemach nawadniających - w szczególności przydatny do sekcji linii kroplującej
- z obu stron gwint zewnętrzny 1"
Maksymalny przepływ 80 l/min
Filtracja 150 mesh

Filtry Siatkowe Rain Bird z Serii PRF z Reduktorem Ciśnienia

Filtr Rain Bird z Reduktorem Ciśnienia 3/4" GZ

Filtr Regulujący Ciśnienie przepływu redukuje ilość elementów zestawu kontrolnego, zmniejszając jego rozmiar i ułatwiając instalację. Dzięki temu jedna skrzynka zaworowa może pomieścić więcej zestawów! To wyjątkowe, niewielkie urządzenie zapewnia jednoczesną filtrację i regulację ciśnienia w procesie mikrozraszania, zabezpieczając jego elementy.
Filtr ma wbudowany regulator ciśnienia 2.8 bar.

Obudowa i zaślepka jest wykonana z nylonu wzmacnianego włóknem szklanym co zapewnia bezpieczną pracę przy ciśnieniu do 10.3 bar.

Dane techniczne:
Ciśnienie robocze: 1.4 do 10.3 bar
Przepływ: 48 do 1136 l/godz.
Filtracja: 75 mikronów
Redukcja ciśnienia do 2.0 bar
Przyłącze: 3/4" GZ - 3/4" GZ

Filtr Rain Bird z Reduktorem Ciśnienia 1" GZ

Filtr Regulujący Ciśnienie przepływu redukuje ilość elementów zestawu kontrolnego, zmniejszając jego rozmiar i ułatwiając instalację. Dzięki temu jedna skrzynka zaworowa może pomieścić więcej zestawów! To wyjątkowe, niewielkie urządzenie zapewnia jednoczesną filtrację i regulację ciśnienia w procesie mikrozraszania, zabezpieczając jego elementy.
Filtr ma wbudowany regulator ciśnienia 2.8 bar.

Obudowa i zaślepka jest wykonana z nylonu wzmacnianego włóknem szklanym co zapewnia bezpieczną pracę przy ciśnieniu do 10.3 bar.

Dane techniczne:
Ciśnienie robocze: 1.4 do 10.3 bar
Przepływ: 48 do 1136 l/godz.
Filtracja: 75 mikronów
Redukcja ciśnienia do 2.0 bar
Przyłącze: 1" GZ - 1" GZ

Filtr Dyskowy Irritec 2"

Przyłącza: 2"GZ - 2"GZ
Powierzchnia filtracyjna: 170 (cm2)
Maksymalny przepływ: 20 m3/h

Filtr Dyskowy THP 1,1/2"

- stosowany do filtrowania wody w systemach nawadniających - w szczególności przydatny do sekcji linii kroplującej
- z obu stron gwint zewnętrzny 1,1/2"
Maksymalny przepływ 300l/min.
Filtracja 150 mesh

Mikronawadnianie

Emitery Toro Bez Dyszy

Emiterz Toro z kompensacja cisnienia z różnymi wydajnościami, doskonale nadają się do podlewania krzewów.

Wydajności:
Emiter Toro 2l/h
Emiter Toro 3l/h
Emiter Toro 4l/h
Emiter Toro 8l/h

Emitery Toro z Dyszą

Emiterz Toro z kompensacja cisnienia z różnymi wydajnościami, doskonale nadają się do podlewania krzewów.

Wydajności:
Emiter Toro 2l/h
Emiter Toro 3l/h
Emiter Toro 4l/h
Emiter Toro 8l/h

Emiter Netafim 2l/h Brązowy

Kroplownik z kompensacją ciśnienia 2l/h.
Zastosowanie: szklarnie, mnożarki, sady, ogrody, uprawy krótkotrwałe i nawadnianie drzew.

Emiter Netafim 3l/h Granatowy

Kroplownik z kompensacją ciśnienia 4l/h.
Zastosowanie: szklarnie, mnożarki, sady, ogrody, uprawy krótkotrwałe i nawadnianie drzew.

Emiter Netafim 4l/h CNL

Kroplownik z kompensacją ciśnienia 4l/h.
Zastosowanie: szklarnie, mnożarki, sady, ogrody, uprawy krótkotrwałe i nawadnianie drzew.

Emiter Wbijany Regulowany

Dysza 360st o małym zasięgu do zamocowania bezpośrednia na przewodzie zasilającym (min. 20mm) lub na końcu wężyka 5mm.
Regulowany wydatek w zakresie 0-50l/h.
Przeznaczona do nawadniania małych powierzchni gruntowych np. bylin, pnączy, krzewów.
Zdejmowana końcówka dyszy umożliwia łatwe czyszczenie.

Dysza Wbijana Nieregulowna BD 360

Dysza wbijana idealna do nawadniania krzewó, wbija się ją bezpośrednio w rurę
Kąt stały, nieregulowany 360 stopni
Pobór wody 28 l /h
Zasięg 1,8 m przy cisnieniu 1,5 barłatwe czyszczenie.

Akcesoria do Emiterów

Przelot na Emiter Służy do połączenia wężyka 5mm z emiterem.	Kolanko na emiter Służy do połączenia wężyka 5mm z emiterem.
Dwójnik na emiter Służy do wężyków 5mm	Czwórnik na emiter Do wężyków 5mm
Zaślepka na emiter Służy do zaślepienia, zamknięcia emitera	Zaślepka pod emiter Służy do zaślepienia otworu po wyjęciu emitera lub mikrozraszacza. Zaślepka posiada z dwóch stron mniejszą i większą średnicę.
Wężyk 5mm Wężyk nawadniający 5mm. Często stosowany w kroplownikach szpilkowych.	Wężyk 7mm Wężyk nawadniający 7mm. Często stosowany w mikrozraszaczach.
Przelot Wciskany 5-5 Przelot wciskany do wężyka 5mm Wężyki często stosowane przy kroplownikach szpilkowych.	Przelot Wciskany 7-7 Przelot wciskany do wężyka 7mm Wężyki często stosowane przy mikrozraszaczach.
Kroplospływ z kolankiem zestaw: szpilka, przewód 5mm, kolanko, stosowany jest w nawadnianiu kroplekowym.	Kroplospływ z wkłuwką zestaw: szpilka, przewód 5mm, wkłuwka, stosowany jest w nawadnianiu kroplekowym. Umożliwia bezpośrednie doprowadzenie wody do rośliny. Wkłuwka pozwala na bezpośrednie wpięcie się w rurę
Kroplospływ z dwoma wyjściami Kroplospływ 2 -2 x szpilka, przewód 5mm, dwójnik, stosowany jest w nawadnianiu kroplekowym. Umożliwia bezpośrednie doprowadzenie wody do rośliny. Kroplospływ jest przystosowany do zamontowania na emiterze.	Kroplospływ z czterema wyściami Kroplospływ 4 - 4 x szpilka, przewód 5mm, czwórnik, stosowany jest w nawadnianiu kroplekowym. Umożliwia bezpośrednie doprowadzenie wody do rośliny. Kroplospływ jest przystosowany do zamontowania na emiterze.

Mikrozraszacz 90 stopni Mikrozraszacz zamontowany na szpilce z przewodem i końcówką do wkłucia sie w przewód zasilający. Kąt zraszacza: 90 stopni Wysokość: 36 cm Długość przewodu: 48 cm Orientacyjna wydajność: Przy ciśnieniu 1 bar zasięg około 2 m, wydajność ok. 60 L/H Przy ciśnieniu 2 bar zasięg około 2.5 m, wydajność ok. 90 L/H	Mikrozraszacz 90 stopni z regulacją przeplwu Mikrozraszacz zamontowany na szpilce z przewodem i końcówką do wkłucia sie w przewód zasilający. Kąt zraszacza: 90 stopni Wysokość: 36 cm Długość przewodu: 48 cm
Mikrozraszacz 180 stopni Mikrozraszacz zamontowany na szpilce z przewodem i końcówką do wkłucia sie w przewód zasilający. Kąt zraszacza: 180 stopni Wysokość: 36 cm Długość przewodu: 48 cm Orientacyjna wydajność: Przy ciśnieniu 1 bar zasięg około 2 m, wydajność ok. 60 L/H Przy ciśnieniu 2 bar zasięg około 2.5 m, wydajność ok. 90 L/H	Mikrozraszacz 180 stopni z regulacją przeplwu Mikrozraszacz zamontowany na szpilce z przewodem i końcówką do wkłucia sie w przewód zasilający. Kąt zraszacza: 180 stopni Wysokość: 36 cm Długość przewodu: 48 cm
Mikrozraszacz 360 stopni Mikrozraszacz zamontowany na szpilce z przewodem i końcówką do wkłucia sie w przewód zasilający. Kąt zraszacza: 360 stopni Wysokość: 36 cm Długość przewodu: 48 cm Orientacyjna wydajność: Przy ciśnieniu 1 bar zasięg około 2 m, wydajność ok. 60 L/H Przy ciśnieniu 2 bar zasięg około 2.5 m, wydajność ok. 90 L/H	Mikrozraszacz 360 stopni z regulacją przeplwu Mikrozraszacz zamontowany na szpilce z przewodem i końcówką do wkłucia sie w przewód zasilający. Kąt zraszacza: 360 stopni Wysokość: 36 cm Długość przewodu: 48 cm

Trawy i Nawozy

Trawa KIEPENKERL z Serii Majestic

Kiepenkerl Majestic Royal z wiechliną niską

Błyszcząco zielony, nisko rosnący, a przy tym wytrzymały. Wymarzony trawnik o wysokim udziale wiechliny łąkowej i dodatkiem wiechliny niskiej, która najlepiej znosi zacienione miejsca. Majestic Royal zawiera odmiany życicy trwałej, kostrzewy czerwonej oraz wiechliny łąkowej o wysokiej wartości użytkowej, a tym samym najwydajniejsze trawy tworzące gęstą darń ozdobnego i intensywnie wykorzystywanego trawnika.

Informacje o produkcie:
Lokalizacja: Wszystkie lokalizacje
Obciążenie: Wysoka
Konserwacja: nieznaczne
Wysokość cięcia: 3-4 cm
Wysiew: 20 g / m2

Stosunek składników mieszanki w procentach wagowych:
Lolium perenne *Vesuvius* 20%
Lolium perenne *Eurodiamond* 15%
Lolium perenne *Jubilee EG* 10%
Festuca rubra commutata *Eurocrown* 10%
Festuca rubra trichophylla *Javelin/Euromaster* 10%
Festuca rubra rubra *Jasperina* 10%
Poa pratensis *Linares/Limousine* 10%
Poa pratensis *Limousine/Linares* 10%
Poa supina 5%

No. 619302 10kg

Trawa Kiepenkerl Majestic Classic

Kiepenkerl Majestic Classic

Majestic Classic jest darnią reprezentacyjną sprawdzoną od wielu lat, wyróżnia się wysoką zdatność do intensywnego użytkowania. Kiełkuje pewnie i szybko i jest łatwa w pielęgnacji. Topowy trawnik uniwersalny dla każdej gleby ogrodowej i wszystkich lokalizacji.

Informacje o produkcie:
Lokalizacja: Wszystkie lokalizacje
Obciążenie: Wysoka
Konserwacja: niski
Wysokość cięcia: 4-5 cm
Siew: 20 g/m²

Stosunek składników mieszanki w procentach wagowych:
Lolium perenne *Vesuvius/Eurodiamond* 20%
Lolium perenne *Lucius/Ligala/Esquire* 20%
Lolium perenne *Lifrance/Ligala/Esquire* 15%
Festuca rubra commutata *Eurocrown/Ursula* 15%
Festuca rubra trichophylla *Javelin/Euromaster* 10%
Poa pratensis *Limousine/Liegnitz* 10%
Poa pratensis *Liegnitz/Limousine* 10%
* skład może różnić się od tego w katalogu ale jest to ten sam produkt
Dodatkowe informacje
Pojemniki Pack./10 kg
Zawartość wystarcza na 500 m²

No. 619500 10kg

Trawa Kiepenkerl Majestic Aktiv

Trawnik sportowy i do zabaw Majestic Aktiv zawiera szybko kiełkujące, wysoce wytrzymałe, drobnolistne odmiany najwyższej jakości. Zarówno w przypadku wczesnego i późnego wysiewu, tworzy w ciągu krótkiego okresu gęsty i zdatny do intensywnego użytkowania trawnik.
Idealny również dla odnowienia trawnika i siewu uzupełniającego, przy starych i wykazujących luki powierzchniach trawiastych.

Informacje o produkcie:

Lokalizacja:	Wszystkie lokalizacje
Obciążenie:	Wysokaie
Konserwacja:	niski
Wysokość cięcia:	4-5 cm
Siew:	20 g/m2

Stosunek składników mieszanki w procentach wagowych:
Lolium perenne *Lucius/Ligala/Esquire* 30%
Lolium perenne *Libero/Leon/Ligala* 20%
Lolium perenne *Bokser/Lifrance* 15%
Festuca rubra commutata *Olivia/Livista/Ursula* 15%
Poa pratensis *Limousine/Liegnitz* 10%
Poa pratensis *Liegnitz/Limousine* 10%

* skład może różnić się od tego w katalogu ale jest to ten sam produkt
Dodatkowe informacje
Pojemniki Pack./10 kg Pack./10 kg
Zawartość wystarcza na 500m2

No. 619708 10kg

Trawy KIEPENKERL z Serii Profi -Line

Trawa Profi-Line Gala ciemnozielona

Mieszanka traw Profi-Line "Dark Green" to innowacyjna mieszanka szczególnych odmian. Jej składniki charakteryzują się ciemnym zielonym kolorem źdźbła. Mieszanka ta jest idealna do zakładania nowych trawników o najwyższej jakości. Darń jest bardzo gęsta i bardzo dobrze broni się przed wsiewaniem chwastów i mchem.

Kiepenkerl Pro-Line " Zielona Gala Trawa" zachwyci każdego właściciela ogrodu.
W odróżnieniu od tradycyjnych mieszanek traw gazonowych pokazuje zaskakująco ciemny kolor trawy.
Mieszankę cechuje wysoka zdolność do regeneracji. Gęsta darń zapobiega powstawaniu chwastów i mchu.

Informacje o produkcie:

Lokalizacja:	Wszystkie lokalizacje
Obciążenie:	Wysoka
Konserwacja:	niski
Wysokość cięcia:	4-5 cm
Wysiew:	20 g/m2

Stosunek składników mieszanki w procentach wagowych:
Lolium perenne *Limonica/Evening Shade* 40%
Festuca rubra commutata *Livista* 30%
Poa pratensis *Ambon/Parsifal* 30%

Dostępne opakowania:
Trawa Gala 1Kg
Trawa Gala 2Kg
Trawa Gala 10kg

No. 664609 1kg
No. 664906 2kg

. No. 665200 10kg

Trawa Profi-Line Activ

Trawnik "Active" jest bardzo uniwersalny i odporny na użytkowanie. Przeznaczony również na miejsca do uprawiania sportu. Trawa ta jest bardzo trwała i odporna. Dzięki dużej ilości nasion na m² otrzymujemy bardzo gęsty trawnik o pięknym kolorze.
Mieszankę cechuje wysoka zdolność do regeneracji. Gęsta darń zapobiega powstawaniu chwastów i mchu.

Informacje o produkcie:

Lokalizacja:	Wszystkie lokalizacje
Obciążenie:	Wysoka
Konserwacja:	niski
Wysokość cięcia:	4-5 cm
Wysiew:	20 g/m2

Stosunek składników mieszanki w procentach wagowych:
Lolium perenne *Vesuvius* 20%
Lolium perenne *Jubilee EG/Liromeo* 20%
Lolium perenne *Bokser/Lifrance* 15%
Festuca rubra commutata *Olivia/Ursula/Livista* 15%
Festuca rubra trichophylla *Niola/Finesto* 10%
Poa pratensis *Linares* 10%
Poa pratensis *Limousine* 10%

Dostepne opakowania:
Trawa Activ 1Kg
Trawa Activ 2Kg
Trawa Activ 4Kg
Trawa Activ 10Kg

No. 661202 1kg
No. 661400 2kg

No. 661608 4kg
No. 661806 10kg

Trawa Profi-Line Royal Supreme

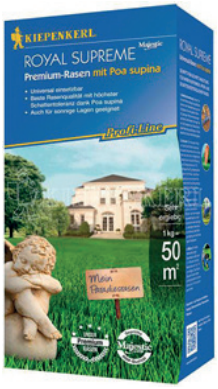
Mieszanka traw Kiepenkerl Profi-Line Royal Supreme składa się z odmian najwyższej jakości i nadaje się na zacienione miejsca. Mieszanka zawiera dodatek wiechliny niskiej, która jest bardzo odporna i dobrze znosi zacienione miejsca. Mieszanka Royal Supreme nadaje się również na miejsca słoneczne. Zasmakujcie Państwo królewskiego ogrodu.
Mieszankę cechuje wysoka zdolność do regeneracji. Gęsta darń zapobiega powstawaniu chwastów i mchu.

Informacje o produkcie:

Lokalizacja:	Wszystkie lokalizacje
Obciążenie:	Wysoka
Konserwacja:	niski
Wysokość cięcia:	4-5 cm
Wysiew:	20 g/m2

Stosunek składników mieszanki w procentach wagowych:
Lolium perenne *Eurodiamond* 15%
Lolium perenne *Vesuvius* 20%
Lolium perenne *Traffic* 10%
Festuca rubra commutata *Eurocrown* 10%
Festuca rubra trichophylla *Niola/Finesto* 10%
Festuca rubra rubra *Relevant* 10%
Poa pratensis *Linares* 10%
Poa pratensis *Joker* 10%
Poa supina *Supranova* 5%

Dostepne opakowania:
Trawa Royal Supreme 1Kg



No. 660205 1kg

Trawa Profi-Line Miejsca Zacienione

Dzięki mieszance Profi-Line na zacienione miejsca uzyskają Państwo trawnik marzeń. Składniki tej mieszanki są szczególnie odporne na zacienienie i tworzą bardzo gęsty, zdrowy i ciemnozielony trawnik nadający się na miejsca zacienione i częściowo zacienione.

Informacje o produkcie:

Lokalizacja:	Wszystkie lokalizacje
Obciążenie:	Wysoka
Konserwacja:	niski
Wysokość cięcia:	4-5 cm
Wysiew:	20 g/m2

Stosunek składników mieszanki w procentach wagowych:
Lolium perenne *Vesuvius* 20%
Lolium perenne *Eurodiamond* 10%
Lolium perenne *Liromeo/Jubilee EG* 10%
Festuca rubra commutata *Eurocrown* 10%
Festuca rubra trichophylla *Niola/Finesto* 10%
Festuca rubra rubra *Jasperina* 10%
Poa pratensis *Limousine/Linares* 10%
Poa pratensis *Limousine* 20%
* skład może różnić się od tego w katalogu ale jest to ten sam produkt

Dostępne opakowania:
Trawa Na Miejsca Zacienione 1Kg
Trawa Na Miejsca Zacienione 2Kg
Trawa Na Miejsca Zacienione 4Kg
Trawa Na Miejsce Zacienione 10Kg

No. 660403 1kg

No. 660700 2kg

No. 660908 4kg

Trawa Profi-Line Suche Miejsca

Ta mieszanka została stworzona specjalnie dla suchych lokalizacji. Dzięki głęboko korzeniącej się kostrzewie trzcinowej, mieszanka ta może przetrwać również dłuższe okresy upałów w lecie, a dodatkowo jest wytrzymała.

Stosunek składników mieszanki w procentach wagowych:
Festuca arundinacea *Meandre* 40%
Festuca arundinacea *Divyna* 40%
Poa pratensis *Liegnitz/Miracle* 20%
.
Informacja o produkcie:
Lokalizacja: Wszystkie lokalizacje, również suche lokalizacje

Odporność:	Średnie do wysokiego
Pielęgnacja:	Średnie
Wysokość cięcia:	4-5 cm
Wysiew:	30 g/m²

Dostępne opakowania:
Trawa Na Suche Miejsca 1Kg
Trawa Na Suche Miejsca 10Kg

No. 666108 1kg

No. 666405 10kg

Trawa Profi-Line Comfort Robo

Trawa Kiepenkerl Profi-Line "Comfort" jest przeznaczona do koszenia przez roboty koszące. Przy takim sposobie koszenia jest bardzo ważne, jaką mieszankę zastosujemy, ponieważ roboty nie usuwają skoszonej trawy. Dzięki zastosowaniu tej mieszanki ograniczymy ryzyko powstawania filcu.

Informacja o produkcie:
Lokalizacja: Wszystkie lokalizacje
Odporność: Wysokie
Pielęgnacja: Nieznaczne
Wysokość cięcia: 3 – 4 cm
Wysiew: 20 g/m²
* skład może różnić się od tego w katalogu ale jest to ten sam produkt
Stosunek składników mieszanki w procentach wagowych:
Lolium perenne *Vesuvius/Eurodiamond* 30%
Lolium perenne *Liromeo/Jubilee EG* 30%
Festuca rubra rubra *Jasperina* 10%
Poa pratensis *Lincolnshire/Linares* 30%

Dostępne Opakowania: 1Kg

No. 665507 1kg

Trawa Profi-Line Repair

Ta mieszanka traw jest specjalnie przeznaczona do naprawy trawników z rolki. Gatunki i odmiany są takie same jak składniki mieszanek nasion na trawę z rolki. Są to odmiany drobnoliściennie, szybko regenerujące się i charakteryzują się wysokim stopniem odporności. Duże prześwity zostaną szybko zarośnięte, a gęsty trawnik będzie odporny na mech i chwasty.

Informacja o produkcie:
Lokalizacja: Wszystkie stanowiska
Odporność: Wysoka
Pielęgnacja: Niewielki
Wysokość cięcia: 4 – 5 cm
Wysiew: 20 g/m²
* skład może różnić się od tego w katalogu ale jest to ten sam produkt
Stosunek składników mieszanki w procentach wagowych:
Lolium perenne *Eurodiamond* 15%
Lolium perenne *Liromeo* 30%
Lolium perenne *Vesuvius* 15%
Festuca rubra trichophylla *Javelin/Niola/Finesto* 10%
Poa pratensis *Linares* 20%
Poa pratensis *Limousine/Joker* 10%

Dostępne opakowania: 1 Kg

No. 661400 2kg

Trawa Profi-Line Complete siew uzupełniający

Mieszanka traw Profi-Line „Complete" jest odpowiednia do renowacji trawnika. Nie jest ważne czy jest to trawnik przerzedzony, zniszczony przez szkodniki lub krety, mieszanka ta spowoduje, że Państwa trawnik znowu stanie się piękny. Puste miejsca zostaną zarośnięte, a gęsty trawnik będzie bardziej odporny na mech i zachaszczenie. Odmiany, które bardzo szybko i dobrze kiełkują nie wymagają przegrabienia.

Informacja o produkcie:
Odporność: Wysoka
Pielęgnacja: Nieznaczna
Wysokość cięcia: 4 – 5 cm
Wysiew: 20 g/m²
* skład może różnić się od tego w katalogu ale jest to ten sam produkt
Stosunek składników mieszanki w procentach wagowych:
Lolium perenne *Turfgold/Bokser* 30%
Lolium perenne *Jubilee* 22%
Lolium perenne *Turfsun* 25%
Festuca rubra commutata *Livista/Mission* 10%
Poa pratensis *Limousine/Kaitos* 5%
Poa pratensis *Miracle/Conni* 8%

Dostępne opakowania: 1 Kg
Dostępne opakowania: 10 Kg

No. 662803 1kg
No. 663701 10kg

Trawa KIEPENKERL z Serii RSM

Trawa RSM 3.1 Trawnik Sportowy z Wiechliną

Do nowego siewu boisk sportowych. Jakość zastosowanej wiechliny łąkowej ma dla tej mieszanki szczególne znaczenie.

Informacja o produkcie:
Lokalizacja: Wszystkie lokalizacje
Odporność: wysokie
Pielęgnacja: Średnie do wysokiego
Wysokość cięcia: 3-4 cm
Wysiew: 25 g/m²
Komora klimatyzacyjna: bez ograniczenia

Stosunek składników mieszanki w procentach wagowych:
Lolium perenne 30%
Lolium perenne 20%
Poa pratensis 15%
Poa pratensis 25%
Poa pratensis 10%
Dostępne opakowania: 10 Kg

No. 801127 10kg

Trawa RSM 3.2 Bez Wiechliny

Informacja o produkcie:
Lokalizacja: Wszystkie lokalizacje
Odporność: wysokie
Pielęgnacja: Średnie do wysokiego
Wysokość cięcia: 3-4 cm
Wysiew: 30 g/m²
Komora klimatyzacyjna: bez ograniczenia

Stosunek składników mieszanki w procentach wagowych:
Lolium perenne 40%
Lolium perenne 30%
Lolium perenne 30%

No. 801141 10kg

Trawa RSM 3.2 Trawnik Sportowy-Regeneracja z wiechliną łąkową

Celem siewu uzupełniającego powierzchni trawnika sportowego. Udział wiechliny łąkowej sprawia, że mieszanka nadaje się również dla powierzchni wykazujących znaczne luki.

Informacja o produkcie:
Lokalizacja: Wszystkie lokalizacje
Odporność: wysokie
Pielęgnacja: Średnie do wysokiego
Wysokość cięcia: 3-4 cm
Wysiew: 30 g/m²
Komora klimatyzacyjna: bez ograniczenia

Stosunek składników mieszanki w procentach wagowych:
Lolium perenne 70%
Lolium perenne 20%
Poa pratensis 10%

No. 801165 10kg

Trawa RSM 2.2.2 Trawnik Użytkowy Suche Lokalizacje

Zastosowanie na suche lokalizacje bardzo nasłonecznione. Poprzez zastosowanie kostrzewy trzcinowej zwiększono wytrzymałość.

Informacja o produkcie:
Lokalizacja: Suche lokalizacje
Odporność: średnie do wysokiego
Pielęgnacja: Średnie do wysokiego
Wysokość cięcia: 4-5 cm
Wysiew: 35 g/m²
Komora klimatyzacyjna: suche przestrzenie, w szczególności obszar śródlądowy

Stosunek składników mieszanki w procentach wagowych:
Lolium perenne 10%
Poa pratensis 20%
Festuca arundinacea 70%

No. 801073 10kg

Trawa RSM Pole golfowe - „green"

Mieszanka ta jest mieszanką standarsową dla wszystkich lokalizacji, przy stosowaniu mietlicy rozłogowej i pospolitej

Informacja o produkcie:
Odporność: Wysokie
Pielęgnacja; Wysokie do bardzo wysokiego
Wysokość cięcie: <1 cm
Wysiew: 30 g/m2

Skład mieszanki w procencie wagowym:
Agrostis capillris 8%
Agrostis stolonifera 7%
Festuca rubra commutata 45%
Festuca rubra trichophylla 40%

Dostępne opakowanie: 10 kg

No. 623675 10kg

Profi-Line Nature

Dzięki tej bogatej mieszance dzikich kwiatów zapewniacie Państwo pokarm motylom, pszczołom i innym owadom i wzbogacicie naturalny ekosystem, a co za tym idzie pomożecie naturze. Równocześnie możecie Państwo cieszyć zmysły kolorami i pięknymi kwiatami.

No. 6644302

Informacja o produkcie:

Wysokość cięcia:	Nieznaczne
Odporność:	Nieznaczne
Kiełkowanie:	10–15 cm 1-2 koszenia/rok
Pielęgnacja:	7–14 dni przy 15–18°C
Wysiew:	5 – 10 g/m²
Kwitnienie:	Czerwiec – październik
Wysokość:	100 – 150 cm

Kiepenkerl łąka kwiatowa

Ta mieszanka traw i ziół jest przeznaczona do łatwego w pielęgnacji kształtowania ogródków. Skład gatunkowy tej mieszanki jest
nieco mnieszy niż w asortymencie Profi-Line, wymogi względem
pielęgnacji są jednak tak samo niewielkie.

No. 651753

Informacja o produkcie:

Wysokość cięcia:	Nieznaczne
Odporność:	Nieznaczne
Kiełkowanie:	10–15 cm 1-2 koszenia/rok
Pielęgnacja:	7–14 dni przy 15–18°C
Kwitnienie:	Czerwiec – październik
Wysokość:	100 – 150 cm

Mieszanka samych dzikich kwiatów

Ta mieszanka bez traw odpowiada składowi ziół i dzikich kwiatów z
linii łąka dzikich kwiatów Profi-Line. Jest wszechstronna w
użytkowaniu i nadaje się do siewu uzupełniającego.

No. 622708

Informacja o produkcie:

Lokalizacja:	Jałowa gleba w słonecznych do nawpółzacienionych lokalizacjach
Wysiew:	1-2 g/m²
Kiełkowanie:	7–14 dni przy 15–18°C
Kwitnienie:	Czerwiec – październik
Wysokość:	ok. 60/100 cm

Nawóz Schweizer Certo-Starter

Nawóz Certo-Starter

- Nawóz startowy do trawników z rolki.
- Nawóz do nowo zakładanych trawników.
- Wspomaga tworzenie się korzeni.
- Równomierny wzrost dzięki zwartości azotu o spowolnionym uwalnianiu

Skład:

12% N	Azot całkowity
	6% N(A) Azot amonowy
	6% NRf Mocznik metylenowy
12% P2O5	Tlenek fosforu rozpuszczalny w wodzie
10% K2O	Tlenek fosforu rozpuszczalny w wodzie
4,4% MgO	Całkowity tlenek magnezu
9% S	Siarka całkowita
0,3% Fe	Żelazo
---	---
50%	Udział azotu o spowolnionym uwanianiu

Dawkowanie 30-40 g/m2
Granulacja 1,5-3 mm
Opakowanie: 25 kg / 600-800m2

Nawóz Schweizer Certo-Quick

- Nawóz szybko działający.
- Idealny do użycia wiosną.
- Idealny przed turniejami lub intensywnym użytkowaniem.
- Nawóz szybko uzupełnia niedobory składników w glebie.

Skład:

13,0 %	NAzot całkowity	
	7,8 %	N(A)Azot amonowy
	3,2 %	N(U)Azot mocznika
	2,0 %	NRfMocznik metylenowy
4,0 %	P2O5	Tlenek fosforu rozpuszczalny w wodzie
8,0 %	K2O	Tlenek potasu rozpuszczalny w wodzie
4,0 %	MgO	Całkowity tlenek magnezu
13 %	S	Siarka całkowita
0,5 %	Fe	Żelazo

15% Udział azotu o spowolnionym uwanianiu

Dawkowanie 30-40 g/m2
Granulacja 1,5-3 mm
Opakowanie: 25 kg / 600-800m2

Nawóz Schweizer Certo-Basic 2M

- Nawóz do trawników, o długotrwałym działaniu.
- Odpowiedni do wszystkich rodzajów trawnika.
- Szybko działający.
- Doskonały nawóz na wiosnę o najwyższej zawartości azotu – 25% N

Skład:

25,0 %	Nzot całkowit	
	1,7 %	N(A)Azot amonowy
	17 %	N(U)Azot mocznika
	6,3 %	NRfMocznik metylenowy
5,0 %	P2O5	Tlenek fosforu rozpuszczalny w wodzie
9,0 %	K2O	Tlenek potasu rozpuszczalny w wodzie
2,1 %	MgO	Całkowity tlenek magnezu
3 %	S	Siarka całkowita
0,3 %	Fe	Żelazo

25% Udział azotu o spowolnionym uwanianiu

Dawkowanie 30-40 g/m2
Granulacja 1,5-3 mm
Opakowanie: 25 kg / 600-800m2

Nawóz Schweizer Certo-Master 3M

- Nawóz do trawników o najdłuższym działaniu.
- Sprosta najwyższym wymaganiom.
- Zdrowy trawnik dzięki wysokiemu udziałowi potasu (wzmacnia roślinę).
- Idealny do mocno obciążonych trawników.

Skład:

23,0 %	NAzot całkowity	
	0,9 %N(A)	Azot amonowy
	10,6 % N(U)	Azot mocznika
	11,5 % NRf	Mocznik metylenowy
5,0 %	P2O5	Tlenek fosforu rozpuszczalny w wodzie
16,0 %	K2O	Tlenek potasu rozpuszczalny w wodzie
2,0 %	MgO	Całkowity tlenek magnezu
5,5 %	S	Siarka całkowita
0,3 %	Fe	Żelazo

50% Udział azotu o spowolnionym uwanianiu

Dawkowanie 30-40 g/m2
Granulacja 1,5-3 mm
Opakowanie: 25 kg / 600-800m2

Nawóz Schweizer Certo-Ultimo

- Nawóz stosowany latem wspomaga odporność na suszę.
- Nawóz stosowany jesienią zwiększa odporność i zapewnia optymalne zimowanie darni.
- Zwiększa odporność na choroby.

Skład:

5,5 %	NAzot całkowity	
	5,5%	NA Azot amonowy
1,0 %	P2O5	Tlenek fosforu rozpuszczalny w wodzie
15,0 %	K2O	Tlenek potasu rozpuszczalny w wodzie
5,9 %	MgO	Całkowity tlenek magnezu
15 %	S	Siarka całkowita
0,4%	Fe	Żelazo
1,0 %	Brązowe wapno glonowe	

Dawkowanie 40-70 g/m2
Granulacja 1,5-3 mm
Opakowanie: 25 kg / 350-600m2

Nawóz Schweizer Certo-Ferro

- Nawóz do trawników pokrytych mchem.
- Podwójne działanie: żelazo niszczy mech i azot wspomaga rozwój trawy, aby jak najszybciej zarosła puste przestrzenie.
- Ładne wybarwienie trawnika.

Skład:

9,0 % N	Azot całkowity			
	6,0 %	N(A)	Azot amonow	
	3,0 %	NRf	Mocznik metylenowy	Dawkowanie 30-40 g/m2
5,0%	K2O	Tlenek potasu rozpuszczalny w wodzie		Granulacja 1,5-3 mm
2,4%	MgO	Całkowity tlenek magnezu		Opakowanie: 25 kg / 600-800m2
13,8%	S	Siarka całkowita Żelazo		
10,0%	Fe	Żelazo		

30,0% Udział azotu o spowolnionym uwalnianiu

Roczny plan nawożenia:

Boiska sportowe – trawniki bardzo aktywnie użytkowane

Kwiecień | Maj | Czerwiec | Lipiec | Sierpień | Wrzesień

Certo-Quick 40 g/m² → Certo-Master 40 g/m² → Certo-Master 40 g/m² → Certo-Ultimo 40 g/m²

Azot całkowity (N) rocznie 25 g/m²

Trawniki przydomowe, użytkowe i ozdobne – normalne użytkowanie

DOBRZE I EKONOMICZNIE

Kwiecień | Maj | Czerwiec | Lipiec | Sierpień | Wrzesień

Certo-Basic 30 g/m² → Certo-Basic 30 g/m² → Certo-Basic 30 g/m²

Azot całkowity (N) rocznie 23 g/m²

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

Kwiecień | Maj | Czerwiec | Lipiec | Sierpień | Wrzesień

Certo-Master 30 g/m² → Certo-Master 30 g/m² → Certo-Master 30 g/m²

Azot całkowity (N) rocznie 20 g/m²

TRAWNIKI Z MCHEM

Kwiecień | Maj | Czerwiec | Lipiec | Sierpień | Wrzesień

Certo-Ferro 40 g/m² → Certo-Master 40 g/m² → Certo-Master 40 g/m²

Azot całkowity (N) rocznie 22 g/m²

ZWIĘKSZA ODPORNOŚĆ NA WARUNKI STRESOWE

Kwiecień | Maj | Czerwiec | Lipiec | Sierpień | Wrzesień

Certo-Master 40 g/m² → Certo-Ultimo 40 g/m² → Certo-Master 40 g/m² → Certo-Ultimo 40 g/m²

Azot całkowity (N) rocznie 22 g/m²

Trawniki pod roboty koszące

Kwiecień | Maj | Czerwiec | Lipiec | Sierpień | Wrzesień

Certo-Master 20 g/m² → Certo-Master 20 g/m² → Certo-Master 20 g/m²

Azot całkowity (N) rocznie 14 g/m²

Obrzeża Trawnikowe i Krata Drogowa

Obrzeże OPT 45mm

Obrzeża do nawierzchni to rewolucja w ogradzaniu nawierzchni. Ich atutem jest uniwersalność oraz wielofunkcyjność.
Łatwość montażu przyśpieszy montaż. Nie trzeba specjalisty do montażu tego typu obrzeża. Możliwość tworzenia łuków i kątów sprawiają, że są konkurencyjne w stosunku do dotychczasowych rozwiązań.

Zastosowanie: kostka brukowa, granitowa, klinkier, trawniki, kratki trawnikowe, nawierzchnie piaszczyste i żwirowe.
Wysokość: 45mm
Maksymalna ilość kotw: 8szt/1mb

Obrzeże OPT 55mm

Obrzeża do nawierzchni to rewolucja w ogradzaniu nawierzchni. Ich atutem jest uniwersalność oraz wielofunkcyjność.
Łatwość montażu przyśpieszy montaż. Nie trzeba specjalisty do montażu tego typu obrzeża. Możliwość tworzenia łuków i kątów sprawiają, że są konkurencyjne w stosunku do dotychczasowych rozwiązań.

Zastosowanie: kostka brukowa, granitowa, klinkier, trawniki, kratki trawnikowe, nawierzchnie piaszczyste i żwirowe.
Wysokość: 55mm
Maksymalna ilość kotw: 8szt/1mb

Obrzeże Trawnikowe 27 mm Eko-Bord Mini

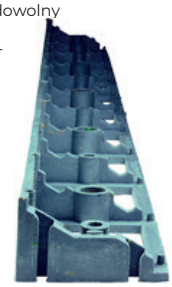
Za pomocą "EKO-BORDU" można wytyczyć i ograniczyć dowolny kształt ścieżek żwirowych lub grysowych np. dla pieszych lub rowerów w parkach i terenach zielonych miast, z powodzeniem może być również stosowany jako oddzielenie trawnika od ziemi uprawnej.Bardzo ważną zaletą w/w obrzeża jest jego szybki i łatwy montaż oraz brak konieczności wykonywania wykopów, co znacznie obniża koszt oraz pracochłonność budowy nawierzchni.

ZASTOSOWANIE:
- nawierzchnie żwirowe i grysowe
- trawniki
- kora

Obrzeże Eko-Bord 45 mm Uni

Za pomocą "EKO-BORDU" można wytyczyć i ograniczyć dowolny kształt ścieżek żwirowych lub grysowych np. dla pieszych lub rowerów w parkach i terenach zielonych miast, z powodzeniem może być również stosowany jako oddzielenie trawnika od ziemi uprawnej.Bardzo ważną zaletą w/w obrzeża jest jego szybki i łatwy montaż oraz brak konieczności wykonywania wykopów, co znacznie obniża koszt oraz pracochłonność budowy nawierzchni.

ZASTOSOWANIE
- kostka brukowa wys. 6cm
- granit 6x8
- płyty tarsaowe lub chodnikowe wys. powyżej 5cm
- nawierzchnie żwirowe i grysowe
- trawniki
- kora



Obrzeże Eko-Bord 58 mm Max

Obrzeża do nawierzchni to rewolucja w ogradzaniu nawierzchni. Ich atutem jest uniwersalność oraz wielofunkcyjność.
Łatwość montażu przyśpieszy montaż. Nie trzeba specjalisty do montażu tego typu obrzeża. Możliwość tworzenia łuków i kątów sprawiają, że są konkurencyjne w stosunku do dotychczasowych rozwiązań.

Zastosowania:
- kostka brukowa wys. 8cm
- granit 8x11
- nawierzchnie żwirowe i grysowe
- trawniki

Obrzeże Eko-Bord 78 mm Grand

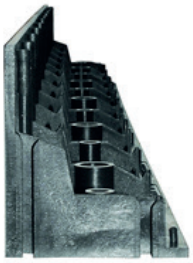
Obrzeża do nawierzchni to rewolucja w ogradzaniu nawierzchni. Ich atutem jest uniwersalność oraz wielofunkcyjność.
Łatwość montażu przyśpieszy montaż. Nie trzeba specjalisty do montażu tego typu obrzeża. Możliwość tworzenia łuków i kątów
sprawiają, że są konkurencyjne w stosunku do dotychczasowych rozwiązań.

Zastosowania:
- kostka brukowa wys. 10cm
- granit 10x13
- nawierzchnie żwirowe i grysowe
- trawniki
- kora

Obrzeże Eko-Bord 100 mm BIG

Obrzeża do nawierzchni to rewolucja w ogradzaniu nawierzchni. Ich atutem jest uniwersalność oraz wielofunkcyjność.
Łatwość montażu przyśpieszy montaż. Nie trzeba specjalisty do montażu tego typu obrzeża. Możliwość tworzenia łuków i kątów sprawiają, że są konkurencyjne w stosunku do dotychczasowych rozwiązań.

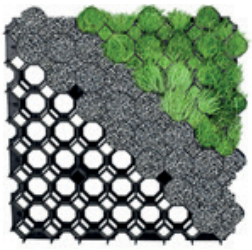
Zastosowania:
- kamień murowy
- granit 15x17
- odgradzanie kwietników
- nawierzchnie żwirowe i grysowe
- kamień polny
- trawniki, kora



KRATKA DROGOWO - TRAWNIKOWA ECO

Służy utwardzaniu i stabilizacji gruntu, zapewniając jednocześnie naturalną cyrkulację wody w gruncie. Kratka wykonana jest z tworzywa uzyskanego w drodze recyklingu odpadów tworzyw sztucznych, pozwala szybko utwardzić teren, wzmocnić skarpę lub pobocze drogi.To opcja zamienna dla kostek brukowych, asfaltu lub płyt ażurowych. Może być obsiewana roslinnością lub wypełniona dekoracyjnym kruszywem.

Zastosowania na:
- Parkingach
- Trawnikach
- Podjazdach
- Magazynach otwartych
- Osiedlowych drogach dojazdowych
- Polach golfowych
- Wybiegach dla zwierząt



Maty, Geowłókniny i Siatki na Krety

Mata Plantex® Bariera Anty-korzenna

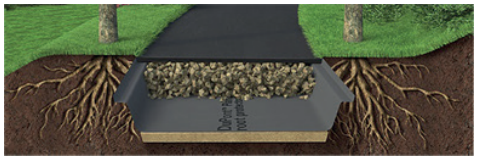
Mata Plantex Bariera Anty-korzenna

Root-Barrier to rodzaj tworzywa sztucznego, który idealnie zapobiega inwazji korzeni na elementy infrastruktury.
Dzięki barierze antykorzennej ochronimy systemy odwadniające, rury kanalizacyjne, kable elktryczne czy inne ważne dla nas elementy.

Poprzez kontrolowanie wzrostu agresywnych systemów korzeniowych roślin i drzew, materiał Root-Barrier chroni także tarasy, chodniki, powierzchnie asfaltowe, a także budynki i instalacje doprowadzające media. Materiał o gramaturz 325 gr/m2

Zalety bariery antykorzeniowej:
- Łatwy montaż
- Chroni budynek i instalacje doprowadzające media
- Powstrzymuje inwazyjny wzrost korzeni
- Nieaktywna chemicznie
- Polach golfowych
- Wybiegach dla zwierząt

Plantex® Rootprotector Mata Anty-korzenna



Mata Plantex Bariera Anty-korzenna

Root-Barrier to rodzaj tworzywa sztucznego, który idealnie zapobiega inwazji korzeni na elementy infrastruktury.
Dzięki barierze antykorzennej ochronimy systemy odwadniające, rury kanalizacyjne, kable elktryczne czy inne ważne dla nas elementy.

Poprzez kontrolowanie wzrostu agresywnych systemów korzeniowych roślin i drzew, materiał Root-Barrier chroni także tarasy, chodniki, powierzchnie asfaltowe, a także budynki i instalacje doprowadzające media. Materiał o gramaturz 325 gr/m2

Zalety bariery antykorzeniowej:
- Łatwy montaż
- Chroni budynek i instalacje doprowadzające media
- Powstrzymuje inwazyjny wzrost korzeni
- Nieaktywna chemicznie
- Polach golfowych
- Wybiegach dla zwierząt

Mata Ściółkująca Plantex® GOLD

Plantex® Gold estetyczną, dwukolorową, nietkaną, polipropylenową włókniną do zwalczania chwastów, zapewniającą długotrwałą, wysoce efektywną i wolną od substancji chemicznych ochronę przed nawet trudnymi do zwalczenia chwastami, takimi jak perz, skrzyp, powój...
Ta brązowo-czarna włóknina umożliwia przedostawanie się powietrza, wody i substancji odżywczych, pozwala oddychać glebie i korzeniom roślin, jednocześnie zatrzymując chwasty pod ziemią.
Włóknina Plantex® Gold doskonale sprawdza się na zboczach, gdzie może być stosowana przykryta jak też odkryta. Jej strona w kolorze brązowym sprawia, że wygląda bardziej naturalnie.
Włóknina Plantex® Gold jest bardzo mocna, lekka i uniwersalna.

Zastosowania :
- Zbocza
- Żywopłoty
- Brzegi oczek wodnych
- Brak potrzeby stosowania środków chemicznych
- Doskonała ochrona nawet przed najtrudniejszymi do zwalczenia chwastami
- Pozwala przedostawać się powietrzu, wodzie i substancjom odżywczym do gleby i korzeni roślin
- Bardzo mocna
- Łatwa w montażu
- Zwiększa ilość i jakość zbiorów

Mata Ściółkująca Plantex® PRO

Plantex® Pro estetyczna, nietkana, polipropylenowa włóknina do zwalczania chwastów, zapewniającą długotrwałą, wysoce efektywną i wolną od substancji chemicznych ochronę przed nawet trudnymi do zwalczenia chwastami, takimi jak perz, skrzyp, powój...

Ta czarna włóknina umożliwia przedostawanie się powietrza, wody i substancji odżywczych, pozwala oddychać glebie i korzeniom roślin, jednocześnie zatrzymując chwasty pod ziemią.

Zastosowania:
- Zbocza
- Żywopłoty
- Brzegi oczek wodnych
- Brak potrzeby stosowania środków chemicznych
- Doskonała ochrona nawet przed najtrudniejszymi do zwalczenia chwastami
- Pozwala przedostawać się powietrzu, wodzie i substancjom odżywczym do gleby i korzeni roślin
- Bardzo mocna
- Łatwa w montażu
- Zwiększa ilość i jakość zbiorów

Geowłóknina Plantex® Geoproma

Zapobiega przedostawaniu się kruszywa do podłoża, a jednocześnie uniemożliwia przenikanie cząstek gruntu do systemów drenarskich. Plantex® Geoproma® zapewnia trwałość instalacji na bardzo długi czas. Jej własności filtracyjne zapewniają wydajny drenaż. Plantex® Geoproma® to chemicznie obojętna, w 100% polipropylenowa, utwardzana termicznie geowłóknina, która nie ulega rozkładowi i jest przyjazna środowisku naturalnemu.

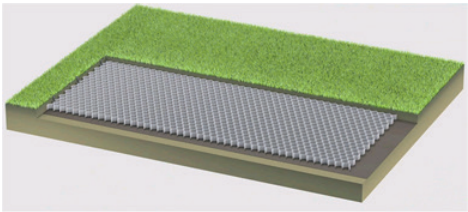
Zastosowania:
- Tarasy
- Wyjazdy z garażów
- Systemy drenarskie
- Drenaż pionowy
- Chodniki
- Drogi tymczasowe

Mata Plantex® Cocomat

Zastosowanie włókniny Plantex® oraz maty z włókien kokosowych CocoMat Pro stanowi optymalne rozwiązanie w przypadku konieczności wyściółkowania stoków. Produkt uniemożliwia rozwój chwastów, przy jednoczesnym przepuszczaniu wody i zatrzymywaniu wilgoci w podłożu. Ułożenie maty Plantex® CocoMat Pro na stoku sprawia, że nie trzeba stosować żadnych dodatkowych rozwiązań służacych podtrzymaniu mulczu z kory lub żwiru na zboczach bądź też wymieniać mulczu corocznie.

Zastosowania:
Ogrodnictwo na pochyłych terenach
Skalne lub kamieniste nabrzeża
Architektura krajobrazu
Brzegi zbiorników wodnych, zbiorników retencyjnych, ściekowych, jezior itp.
Infrastruktura transportowa
Hodowla owoców i warzyw w celu ich ochrony przed kontaktem z glebą
Wysypiska śmieci

Geokrata do stabilizacji gruntu GroundGrid®



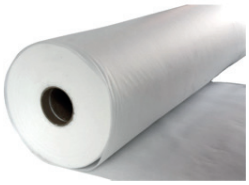
Produkt minimalizuje możliwość migracji żwiru i drobnych frakcji gruntu, dodatkowo produkt , dzieki swojej wyjątkowej budowie nie jest narażony na pęknięcia, a także jest elastyczny, i można regulować jego położenie.
Produkt łatwy w instalacji i transporcie, 10,20 czy 30 m2 zmieści się nawet do samochodu osobowego.
Dobrze zainstalowany pozwala stworzyć bezpieczną drogę dla wózków inwalidzkich i dziecięcych, rowerów czy nawet kobiet w butach na wysokich obcasach, dodatkowo nie jest śliski, nawet gdy jest mokry.
Tworzy bufor wody podczas ciężkich opadów, aby umożliwić powolne przenikanie wody do gleby.
Jego najważniejszą zaletą jest łatwość montażu
Wytrzymałość na rozciąganie EN ISO 10319 (21 kN/m)
Jeden element po rozłożeniu to 1,25 m x 8 m , co daje 10m2

Zastosowania:
- pod podjazdami i parkingami
- ścieżek przeznaczonych do ruchu pieszego
- boisk piłkarskich i ścieżek na polach golfowych
- skarp, przede wszystkim skarp zbiorników wodnych

Mata Agrowłóknina 50g/m2 czarna

Służy do ściółkowania, okrywania roślin.
Gramatura: 50g/m2
NOWOŚĆ - Filtr UV!
Dostępna szerokość belki: 1.6m i 3.2m

Mata Agrowłóknina 50g/m2 Biała



Agrowłóknina biała służy do okrywania roślin na zimę
Gramatura: 50g/m2
NOWOŚĆ - Filtr UV!
Dostępna szerokość belki: 1.6m

Mata Agrotkanina 80g/m2

Mata ściółkująca skutecznie chroni nasadzone rośliny przed rozwijaniem się chwastów. Utrzymuje zwiększoną wilgoć.
Matę ściółkującą można rozkładać przed nasadzeniami. Wycinamy odpowiednie otwory i sadzimy tam nasze rośliny. Dzięki temu chwasty nie rozrastają się a wilgoć jest lepiej utrzymywana. Na matę można położyć linię kroplującą i posypać korą.
Jest całkowicie odporna na pleśnie, grzyby i procesy gnilne. Nie psuje się i nie wydziela zapachów.
Wymiar belki: 1.6 x 100m

Geowłóknina Biała 150g/m2

Geowłókniny to mocne i niezwykle wytrzymałe tkaniny polipropylenowe. Znajdują zastosowanie w budownictwie, ogrodnictwie i w pracach przydomowych, takich jak tworzenie podjazdów do garażu.

Geowłóknina syntetyczna 150g/m2
Szerokość belki 4m.

Geowłóknina 200g/m2

Geowłóknina to wodoprzepuszczalny wyrób wykonany z włókien syntetycznych powstały w procesie igłowania mechanicznego.

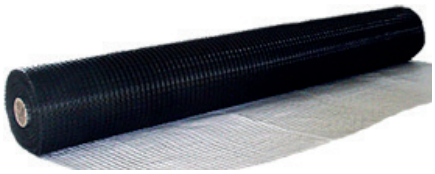
Dostępne szerokości:
2m
4m
6m

Geowłóknina 400g/m2

Geowłóknina to wodoprzepuszczalny wyrób wykonany z włókien syntetycznych powstały w procesie igłowania mechanicznego.

Dostępne szerokości:
2m
4m
6m

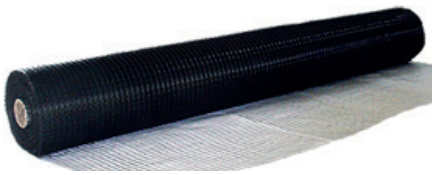
Siatka na Krety Standard



Jest to dwukierunkowa specjalna siatka zabezpieczająca przed kretami.
Moża być zastosowana do wzmocnienia trawnika.
Powinna być przysypana 3-8cm warstwą ziemi. Można zastosować ją na całej powierzchni ogrodu. (trawnik + rabaty)

Wymiary Belek:
Belka 2x200m(400m2)
Belka 1x50m(50m2)

Siatka na Krety STRONG

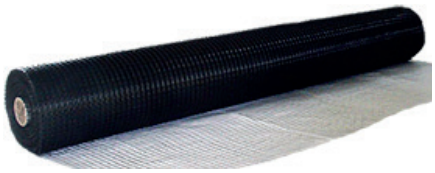


Jako zabezpieczenie przed kretami stosuje się ją na całej powierzchni ogrodu. Najlepiej zamontować ją podczas prac związanych z zakładaniem ogrodu, ponieważ aby spełniała ona swoje funkcje musi być przykryta ok. 5 - 7 cm warstwą ziemi. Wówczas oprócz zabezpieczania ogrodu, przed psującymi wygląd kopcami kretów wzmacnia ona dodatkowo całą powierzchnię trawnika.
Siatka na krety wykonana z PP, posiada filtr UV.

Specyfikacja:
- Rozmiar oczka: 13x10 mm
- Wymiary: 1x50 m
- Gramatura: 40 g/m2
- Kolor: Czarna

Wymiary Belek:
Belka 1x200m(200m2)
Belka 2x200m(400m2)

Siatka na Krety Extra STRONG



Jako zabezpieczenie przed kretami stosuje się ją na całej powierzchni ogrodu. Najlepiej zamontować ją podczas prac związanych z zakładaniem ogrodu, ponieważ aby spełniała ona swoje funkcje musi być przykryta ok. 5 - 7 cm warstwą ziemi. Wówczas oprócz zabezpieczania ogrodu, przed psującymi wygląd kopcami kretów wzmacnia ona dodatkowo całą powierzchnię trawnika.

Specyfikacja techniczna:
- Rozmiar oczka: 16x18 mm
- Wymiary: 1x50 m
- Gramatura: 50 g/m2
- MD i TD: 3,5 kN/m i 3,5 kN/m
- Kolor: Czarna

Wymiary Belek:
Belka 2x200(400m2)

Geomembrana EPDM i Akcesoria

Geomembrana EDPM Carlise 1,2mm

Geo Membrana EPDM to najlepsza hydroizolacja do dużych zbiorników wodnych. Wyprodukowany z materiałów nie emitujących związków chemicznych do gleby. Posiada 20 letnią gwarancje a przewidywana trwałość materiału to 70-80 lat. Membrana jest produkowana w USA.

Zastosowanie:
- Stawy ozdobne
- Zbiorniki retencyjne
- Zbiorniki p. pożarowe
- Zbiorniki na gnojówke
- Kanały wodne
- Stawy ogrodowe
- Tarasy
- Dachy odwrócone

Odporna na:
- Promieniowanie UV
- Ozon
- Bakterie
- Grzyby
- Korzenie roślin
- Ujemną temperature

Dostepne arkusze:
6,10 x 30,5 mb = 186 m2
9,15 x 30,5 mb = 279 m2
12,2 x 30,5 mb = 372 m2
15,25 x 30, 5 mb = 465 m2

Klej EPDM FIX

Mocny klej EPDM FIX – szczególnie skleja (EPDM/kauczuk) z innymi foliami PCV (z wyjątkiem folii PE). Bardzo dobrze skleja folie z kamyczkami do EPDM. Klej zapewnia wyjątkową siłę klejenia na różnych podłożach takich jak kamień, metal, tworzywo sztuczne itd.

Klej nie działa w przypadku tworzyw PP i PE.

Taśma do łączenia geomembrana EPDM QUICK SEAM SPLICE TAPE

Taśma Carlisle Tape jest przeznaczona do łączenia liniowego dwóch arkuszy geomembrany EPDM . Carlisle Tape jest 3”/9”/12” taśmą dwustronie klejącą . Należy pamiętać o zastosowaniu Primer Carlisle- środek gruntujący do przygotowania membrany EPDM do łączenia.
Taśma zapewnia bardzo szybkie i łatwe w pełni szczelne i wytrzymałe łączenie arkuszy EPDM.

Taśma obróbkowa do geomembrana EPDM Form Flash

Elastyczna taśma QuickSeam Form Flash przeznaczona jest do wykonywania drobnych napraw membrany EPDM oraz np.: obróbki przy przepustach rurowych, narożniki wewnętrzne i zewnętrzne zbiorników.

Środek Gruntujący Primer Carlisle

Preparat czyszcząco-gruntujący, inicjujący reakcję chemiczną, która łączy arkusze EPDM między sobą lub między taśmami obróbkowymi do wykańczania detali.

Pompy Do Systemów Nawadniających

Pompy OASE ProMax Garden Classic

Praktyczna Łatwo dostępny wyłącznik umieszczony w górnej części obudowy i ergonomiczna rączka dla łatwego przenoszenia pompy.

- Wyjątkowo cicha praca dzięki wykonanej z żeliwa części hydraulicznej pompy
- Skuteczne nawadnianie

Dostępne Pompy:
OASE ProMax Garden Classic 3000
OASE ProMax Garden Classic 4500

Pompy OASE ProMax Garden

Czytelny, łatwo dostępny wyłącznik. Wyposażony w 2 diody LED (w modelu 6000/5) umiejscowiony w górnej części uchwytu, łatwo dostępny i widoczny. Wysoka jakość i efektywność, obudowa silnika wykonana ze stali nierdzewnej dla lepszego odprowadzenia ciepła.

- Łatwy rozruch Szybkie, pierwsze zalanie pompy poprzez filtr wstępny
- Zintegrowany zawór zwrotny z przyciskiem odblokowującym
- 4 otwory w podstawie umożliwiające trwały montaż do każdej płaszczyzny

OASE ProMax Pressure 6000/8

Szczególnie łatwy montaż i uruchomienie w odwiertach o średnicy już od 10 cm. Prosta obsługa dzięki zintegrowanemu wyłącznikowi ciśnieniowemu.

- Wyjątkowo długi kabel zasilający - 30 m kabel zapewnia pompie wygodną instalację nawet w przypadku odwiertów o głębokościach do 20 m.

- Duża wydajność tłoczenia przy wysokim ciśnieniu.
- Do 6000 litrów na godzinę i ciśnieniu 5,7 bar

OASE ProMax Pressure Well 6000/8

Wszechstronna Możliwość instalacji w pionie lub w poziomie
Wyjątkowo długi kabel zasilający 30 m kabel zapewnia pompie wygodną instalację nawet w przypadku odwiertów o głębokościach
10m, 15m czy 20m
Z innowacyjną stopką

• Zwiększona stabilność przy odwiertach od 150 mm
• W studniach o dużej średnicy możliwość instalacji poziomo
• Stabilna pozioma instalacja powyżej osadów zbierających się na dnie zbiorników.

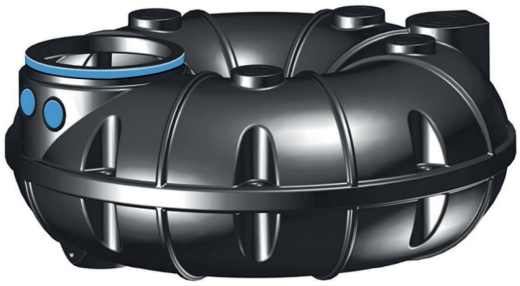
Zagospodarowanie Wody Deszczowej

Zbiornik na Wodę F-Line

Zbiorniki typu F-Line posiadają szereg zalet m. in. dzięki płaskiemu kształtowi ich instalacja wymaga mniejszej ilości robót ziemnych, mogą one być całkowicie posadowione w wodach gruntowych oraz istnieje możliwość instalacji umożliwiającej ruch kołowy nad zbiornikiem. Na każdy ze zbiorników typu F-Line obowiązuje 25-cio letnia gwarancja.

Zbiornik na Wodę NEO

Zbiorniki NEO to zupełna nowość na polskim rynku. Ich niecodzienny kształt powstał kiedy niemieccy inżynierowie sięgnęli po inspirację do świata przyrody. Budowa zbiornika przypomina budowę muszli dzięki czemu zbiornik posiada niezwykłą wytrzymałość przy zachowaniu niskiego ciężaru. NEO może być posadowiony w wodzie gruntowej oraz gruntach nieprzepuszczalnych, a przy odpowiednich elementach wznoszących również pod ruchem kołowym. Na zbiorniki NEO udzielamy 35 lat gwarancji.



Zbiornik na Wodę EcoLine II

Zbiorniki typu EcoLine to klasyczne zbiorniki cylindryczne. Pokrywa i nadbudowa znajduje się w zestawie. Charakteryzują się pełną wodoszczelnością oraz niewielkim ciężarem. Są łatwe w montażu Wykonane z polietylenu wysokiej gęstości. Na każdy ze zbiorników typu EcoLine obowiązuje 10-cio letnia gwarancja.

Seria TOP MULTI oraz MULTI – EVO Pompa do wody

Zbiorniki typu EcoLine to klasyczne zbiorniki cylindryczne. Pokrywa i nadbudowa znajduje się w zestawie. Charakteryzują się pełną wodoszczelnością oraz niewielkim ciężarem. Są łatwe w montażu Wykonane z polietylenu wysokiej gęstości. Na każdy ze zbiorników typu EcoLine obowiązuje 10-cio letnia gwarancja.

Parametry pracy:

Wydajność do 120 l/min (7,2 m3/h)
Wysokość podnoszenia do 42 m

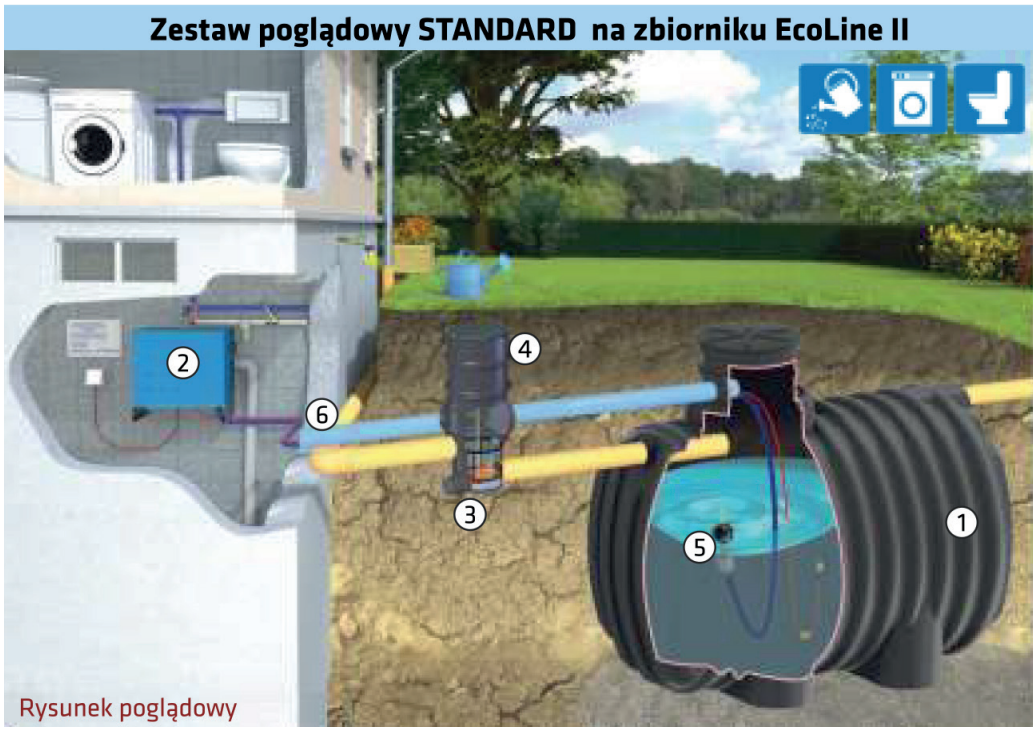
Seria TOP MULTI – TECH oraz MULTI – EVOTECH
Pompa do wody AUTOMATYCZNA

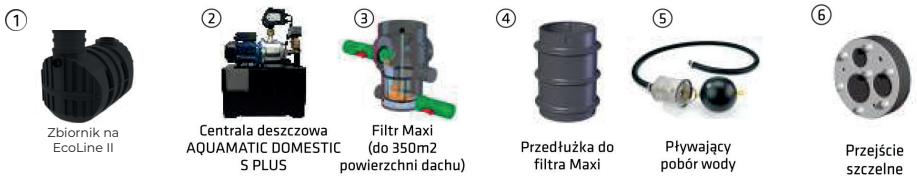
Seria pomp TOP MULTI-TECH oraz TOP MULTI EVOTECH jest równoznaczna z powyższą serią, pozbawioną pływaka i wyposażoną w pełni automatyczny system start/stop. Idealnie nadaje się do kontaktu z wodą pochodzącą z opadu atmosferycznego, w celu wykorzystania jej na potrzeby ogrodowe – np. systemu nawadniającego. Ze względu na wysoką sprawność, automatykę i niezawodność perfekcyjnie spisują się również przy dostarczaniu wody użytkowej ze zbiorników lub stosunkowo głębokich studni. Wewnętrzne urządzenie elektroniczne automatycznie uruchamia lub zatrzymuje pompę w momencie otwarcia i zamknięcia kurka.

Parametry pracy:

Wydajność do 60 l/min (3,6 m3/h)
Wysokość podnoszenia do 49 m

Zestaw Domowo-Ogrodowy STANDARD





Rury Drenarskie i Złączki

Rury Drenarskie Bez Otworów

Przeznaczone są do odwadniania łąk i pól uprawnych, ochrony budynków przed wilgocią i wodą przenikającej z gruntu w bezpośrednim sąsiedztwie fundamentów i murów.

Dostepne rozmiary:
Rura 80mm
Rura 100mm

Rury Drenarskie z Otworami

Rury bez otuliny mogą być stosowane do odwadniania i napowietrzania terenów gruboziarnistych oraz strukturalnie stabilnych terenów (słabo rozkładalnych) oraz na terenach piaszczystych, jednak pod warunkiem wykonania wokół rury warstwy filtracyjnej.

Dostępne rozmiary
Rura 50mm
Rura 80mm
Rura 100m

Rura Drenarska z Geowłókniną

Rury drenarskie z geowłókniną, oplecione są geowłókniną o grubości około 2 mm. Dzięki temu nadają się do każdego rodzaju podłoża i mogą z powodzeniem być stosowane do odwodnień podziemnych części budynków i fundamentów. Są wielokrotnie bardziej zabezpieczone przed zapchaniem niż zwykłe rury drenarskie zabezpieczone geowłókniną.

Dostępne rozmiary:
Rura 80mm
Rura 100mm

Rura Drenarska z Grubym Filtrem

Rury drenarskie z filtrem z włókien polipropylenowych wykonane są z PVC-U i PP-B, oplecione są filtrem o grubości około 8 mm wykonanym z cienkich włókien polipropylenowych. Dzięki temu nadają się do każdego rodzaju podłoża i mogą z powodzeniem być stosowane do odwodnień podziemnych części budynków i fundamentów. Są wielokrotnie bardziej zabezpieczone przed zapchaniem niż zwykłe rury drenarskie zabezpieczone geowłókniną.

Dostępne Rozmiary:
Rura 50mm
Rura 80mm
Rura 100mm

Złączki Drenarskie

Trójniki 90 Stopni

Trójnik 90 Stopni 50 x 50 x 50
Trójnik 90 Stopni 80 x 80 x 80
Trójnik 90 Stopni 100 x 100 x 100

Mufy

Mufa 50 x 50
Mufa 80 x 80
Mufa 100 x 100

Trójniki 45 Stopni

Trójnik 45 Stopni 50 x 50 x 50
Trójnik 45 Stopni 80 x 80 x 80
Trójnik 45 Stopni 100 x 100 x 100

Mufy Redukcyjne

Mufa Redukcyjna 80 x 50
Mufa Redukcyjna 100 x 50
Mufa Redukcyjna 100 x 80
Mufa Redukcyjna 110 x 80
Mufa Redukcyjna 110 x 100

Maszyny

Mini Koparka Łańcuchowa Trench 40 ZK - Honda 5,5KM, Łańcuch COBRA

Profesjonalna maszyna, mini koparka łańcuchowa do kopania rowów pod nawadnianie ogrodów. Lekka, poręczna, bardzo łatwa w obsłudze.

Jej niewielkie wymiary pozwalają na pracę w miejscach niedostępnych dla większych koparek, bardzo łatwo wykona wykop tuż obok ogrodzenia lub innej przeszkody. Maszyna jest wyposażona w elektroniczny licznik motogodzin silnika. To ułatwi dokonywać terminowo przeglądów: wymiana oleju, wymiana filtra powietrza. Do obsługi takiej koparki wystarczy jedna osoba, więc bardzo szybko zwróci się inwestycja oszczędzając na czasie i wydajności. Maszyna kopie od 60 do 120metrów na godzinę. W ciągu jednego dnia można wykopać 1000 metrów wykopu czego człowiek z łopatą raczej nie zrobi. Warto podkreślić, że maszyna wykonuje wykop o szerokości 10cm więc zniszczenia trawnika są małe w przeciwieństwie do wykopu za pomocą łopaty.

Zalety:

Stosunkowo lekka maszyna 104kg.
Niewielkie wymiary, mieści się w samochodzie typu “Combi”
Do obsługi potrzebna jest tylko jedna osoba
Duża wydajność kopania
Doskonale radzi sobie w twardej ziemi
Doskonały silnik Honda

Posiada stopniową regulację wykopu do 40cm. (możliwość rozbudowy do 50cm)

Wycinarka darni Turf Cut ZK 3040 4x4

Profesjonalna maszyna do wycinania darni produkcji Niemieckiej.

Bardzo poręczna, lekka i łatwa w użyciu. Wysoka jakość wykonania,
zapewnia długi czas działania.Najlepsze zastosowanie ma na istniejących trawnikach. Wycinarka do darni Turf Cut ZK RS3040 4x4 nadaje się doskonale do wszelkich prac związanych z renowacją ogródków. Niewielkie wymiary dają doskonałą mobilność, szybkość działania wycinarki przyspieszy dotychczasowe prace, dzięki napędowi na 4 koła, któremu nawet pod górę można wycinać, bez żadnego problemu.
Maszyna jest niezwykle łatwa w obsłudze, ustawienie wysokości ostrza, po przez przesunięcie dźwigni, załączenie napędu oraz włączenie noża następuje poprzez dźwignie która znajduje się przy rączkach operatora. Może ją obsługiwać tylko jedna osoba.

Zalety:

Wytrzymała i niezawodna maszyna.
Napęd na 4 koła zapewnia szybką i bezawaryjną pracę
Szerokość robocza od 30 do 40 cm
Głębokość cięcia do 60mm, regulacja dźwignią.
Napęd 4x4 przekładnia mechaniczna, 2 biegi w przód

Akcesoria

Manometr, Miernik Przepływu i Ciśnienia Toro

Profesjonalny miernik przepływu, ciśnienia statycznego i dynamicznego.
Do zastosowania przy projektowaniu przydomowych instalacji nawadniających.
Zraszacze mają różne zasięgi przy różnym ciśnieniu. To ciśnienie jest właśnie dynamiczne i często jest mylone ze statycznym. Jest to niezbedne urządzenie każdego profesjonalnego instalatora.

Przepływ maksymalny 49l/min (13 gal./min.)
Ciśnienie maksymalne 11 barów (160 PSI)
UWAGA!
Nie wolno zostawiać miernika w temperaturze poniżej 0 stopni. Takie pozostawienie powoduje trwałe uszkodzenie i nie podlega gwarancj

Taśma Teflonowa Jumbo i Small

Duża taśma teflonowa
Służy do uszczelniania gwintów
Grubość 0,35g
19mm x 15m x 0,20mm

Mała taśma teflonowa
Służy do uszczelniania gwintów
Gęstość 0,30g
1/2" x 10m x 0,075mm

Żelowy Łącznik Kablowy Duży i Mały

Duży żelowy łącznik wypełniony jest specjalnym żelem
gwarantującym mniej niż 1% straty napięcia
zachowuje swoje właściwości nawet po 18 latach użytkowania
znakomicie sprawdza się w miejscach narażonych na niekorzystne działania czynników atmsferycznych
idealnie nadaje się do łączenia kabli w instalacjach niskonapięciowych
łatwość montażu obniża koszty pracy
odporny na działanie promieniowania UV

Mały żelowy łącznik wypełniony jest specjalnym żelem
gwarantującym mniej niż 1% straty napięcia
zachowuje swoje właściwości nawet po 18 latach użytkowania
znakomicie sprawdza się w miejscach narażonych na niekorzystne działania czynników atmsferycznych
idealnie nadaje się do łączenia kabli w instalacjach niskonapięciowych
łatwość montażu obniża koszty pracy
odporny na działanie promieniowania UV

Przebijaki do Rur

Przebijak do rur PE nawadiających.
Służy do zamontowania emiterów, kroplowników indywidualnych, mikrozraszaczy.
Średnica otworu: 3mm/4mm

Kotwy Mocujące Obrzeża

Plastikowe kołki MAX o długości 20cm w znacznym stopniu ułatwiają proces mocowania agrow agrotkaniny czy też geowłókniny do podłoża.

Świetnie sprawdzają się przy wietrznej pogodzie, kiedy to prawidłowe rozłożenie agrowłóknin, a nin i geowłóknin jest bardzo utrudnione.

Długość szpilki 13cm.
Opakowanie zawiera 100szt.

Szpilki do Maty Strong

Uniwersalne plastikowe kotwy (szpilki) mocujące do obrzeży ogrodowych.
Kotwy pasują do wszytskich oferowanych przez naszą firmę obrzeży: Eko-Bord.
Szpilki służą do mocowania w gruncie krawężników, obrzeży trawnikowych z plastiku.

Zastosowanie:
- do mocowania wszystkich rodzajów Eko-bordów
- kotwy przejmują częściowo obciążenie i stabilizują obrzeże

Opaski Zaciskowe(Trytki)

Nylonowe opaski zaciskowe odporne na działanie warunków atmosferycznych i promieniowanie UV.
Właściwości produktu
- szerokość: 4,8mm
- długość: 200mm
- kolor: czarny

Baterie Energizer

Baterie alkaliczne Energizer Power Seal AA LR6

Przeznaczone do codziennego użytku zarówno do urządzeń o wysokim jak i średnim poborze mocy.

Podstawowe baterie alkaliczne Energizer z innowacyjną technologią Power Seal zachowują moc do 10 lat od daty produkcji, dzięki czemu trzymane na zapas lub włożone do rzadko używanych urządzeń baterie z czasem nie tracą mocy. Tym samym zawsze masz pewność, że baterie Energizer będą gotowe za każdym razem, gdy ich potrzebujesz.

Ekstra energia dla wszystkich typów urządzeń!

Energizer Alkaline Power to bateria alkaliczna przeznaczona do codziennego użytku zarówno do urządzeń o wysokim jak i średnim poborze mocy. W urządzeniach tych zapewnia dłuższe działanie w porównaniu do zwykłych baterii węglowo - cynkowych. Uwzględniając atrakcyjną cenę czyni to z baterii Energizer Alkaline Power doskonały wybór dla Twoich urządzeń codziennego użytku.

Nić Teflonowa do Uszczelniania Gwintów

Zaleca się do uszczelniania rur gwintowanych, w instalacjach wody ciepłej, zinej(Wody pitnej), C.O. i inne ciecze oraz instalację gazowe.
Bardzo mocna i trwała nić do uszczelniania! 150m
Wydajność do 180 gwintów
Zastępuje tradycyjny teflon

Przyłącza Kranowe

Przyłącze do szybkozłącza.
Gwint: 3/4"

Przyłącze 3/4"GW do szybkozłącza + redukcja z uszczelką 1/2"GW - 3/4"GZ
Redukcja doskonale uszczelnia podłączenie przyłącza 3/4" do kranu 1/2".

Przyłącze 1"GW do szybkozłącza + redukcja z uszczelką 3/4"GW - 1"GZ
Redukcja doskonale uszczelnia podłączenie przyłącza 1" do kranu 3/4".

Rękawice Robocze Wampirki

Rękawice dziane bawełniane pokryte lateksem na wewnętrznej części dłoni, styl ekonomiczny

Materiał: Bawełna z poliestrem 70%, naturalny lateks 30%

Zastosowanie: Najbardziej ekonomiczne rękawice przeznaczone do różnych prac w budownictwie, transporcie, przeładunkach etc. Rękawice ogrodnicze.
Pakowanie: 10 par w foliówce, 300 par w kartonie
Rozmiary: 21cm/L,
Kolory: Niebieskie

Rękawice dziane bawełniane pokryte lateksem na wewnętrznej części dłoni, styl ekonomiczny

Materiał: Bawełna z poliestrem 70%, naturalny lateks 30%

Zastosowanie: Najbardziej ekonomiczne rękawice przeznaczone do różnych prac w budownictwie, transporcie, przeładunkach etc. Rękawice ogrodnicze.
Pakowanie: 10 par w foliówce, 300 par w kartonie
Rozmiar: XXL
Kolory: czerwony

Rękawiczki Robocze XXL EXTRA STRONG

Rękawice czarne dziane bawełniano poliestrowe pokryte w 100% naturalną gumą na wewnętrznej części dłoni, pomarszczone wykończenie

Materiał: Bawełna z poliestrem 70%, naturalny lateks 30%

Zastosowanie: Rękawice do ogólnych prac, w budownictwie, w leśnictwie, w przemyśle ciężkim.

Pakowanie: 12 par w foliówce, 240 par w kartonie

Rozmiary: 10/XXL

Klucz do regulacji zraszaczy (430R, MiniPro, K1, Mini8, S050)

Kluczyk do regulacji zraszaczy:
IRRITROL - 430R
K-Rain - MiniPro, K1
Toro - Mini8
Rain - S050

Klucz do Regulacji Zraszaczy (SuperPro, K2, Dial-A-Nozzle)

Kluczyk do regulacji zraszaczy:
IRRITROL - CR500
K-Rain - SuperPro, K2, Dial-A-Nozzle

Klucz do Regulacji Zraszaczy (PGJ, PGP,SRM)

Profesjonalny Kluczyk do regulacji zraszaczy:
HUNTER - PGJ, PGP, SRM

Klucz do regulacji zraszaczy (PlatinumSport)

Profesjonalny klucz do regulacji zraszaczy sportowych Irritrol.
Klucz jest potrzebny do ustawienia odpowiedniego kąta zraszacza.

Klucz do Regulacji Zraszaczy (ProSport)

Profesjonalny klucz do regulacji zraszaczy sportowych K-Rain.
Klucz jest potrzebny do ustawienia odpowiedniego kąta zraszacza.

Klucz do regulacji zraszaczy (RPS50, RPS75, S075)

Klucz do regulacji zraszaczy K-rain serii RPS, niezbędny do zmiany kąta zraszacza lub wymiany dyszy.

Klucz do regulacji zraszaczy Rain Bird Serii (5000)

Klucz do regulacji zraszaczy serii 5000, niezbędny do regulacji kąta oraz wymiany dysz.

Klucz do Regulacji Dysz MP Rotator

Klucz do regulacji zasięgu i kąta podlewania wszystkich dysz MP Rotator

Dysze MP1000, MP 2000, MP3000, MP Corner i MP Strips

Klucz do Regulacji Dysz ROTATOR ADJ-R IRRITROL

Klucz do regulacji zasięgu i kąta podlewania wszystkich dysz ROTATOR ADJ-R IRRITROL

Pasuje do dysz:
Dysza rotacyjna IRRITROL 360°

Dysza rotacyjna IRRITROL 45-270°

ZMIENIACZ do Zraszaczy 3/4” - 1”

Uchwy służy do podtrzymania głowicy w pozycji wynurzonej w celu łatwej wymiany dyszy lub ustawienia kąta.
Nadaje się do zraszaczy: 550R-SC, Super PRO, Pro Sport, Platinium Sport, TR50, PGP, 5004, RPS75, K2,