



Balkonowe królestwa zieleni, doskonale zaplanowane ogrody. Działkowe grządki pieczołowicie plewione w pełnym słońcu i prawdziwe wielkie pola pełne dojrzewających zbiorów – to jest świat firmy BRADAS. W naszej rodzinnej firmie wszystkie produkty testujemy najpierw we własnym ogródku, dlatego doskonale wiemy, jak stworzyć rzeczy praktyczne, ale bardzo funkcjonalne. Dbamy o najdrobniejsze szczegóły, pielęgnujemy tradycję na której wyrosliśmy, ale nasze myślenie jest mocno osadzone w technologii. Wygoda i przyjemność idą dla nas w parze, bo natura to nasza pasja.

Firma BRADAS powstała i rozpoczęła swoją działalność w 1989 roku. Siedziba firmy znajduje się w południowo-zachodniej części Polski, województwie Opolskim, miasto Olesno. Jesteśmy jednym z największych importerów węży PVC w Europie oraz generalnym dystrybutorem kilkunastu firm z całej Europy i Azji. Zajmujemy się profesjonalnie importem, eksportem oraz dystrybucją węży, armatury i narzędzi różnego przeznaczenia w ogrodnictwie, rolnictwie jak i przemyśle. Przez kilkadziesiąt lat szeroko rozbudowywaliśmy nasz asortyment, który dzisiaj obejmuje szeroką gamę armatury ogrodniczej, węży, narzędzi, złączy technicznych oraz wiele innych artykułów. Obecnie posiadamy ponad 15000m<sup>2</sup> przestrzeni magazynowej, która z roku na rok jest systematycznie rozbudowywana. Wysoko wykwalifikowany personel, profesjonalny system magazynowania, dystrybucji i logistyki zapewnia najlepszą obsługę klienta w każdym momencie.

Poprzez długoletnią i rzetelną działalność oraz elastyczną współpracę z naszymi kontrahentami, firma BRADAS od lat zajmuje czołowe miejsce na rynku Europejskim. Misją firmy jest wprowadzanie na rynek produktów o najwyższej jakości i funkcjonalności, a jednocześnie produktów konkurencyjnych pod względem ceny w stosunku do najbardziej znaczących firm z branży.

Naszym celem jest GARDEN CARE oraz pomoc tym, którzy potrzebują porady na temat produktów do pielęgnacji ogrodu i nie tylko.

Kingdom of balcony's greenery, perfectly planned garden. Patches at the plot of land meticulously weeded in the daily sunshine and truly massive fields full of growing crops - this is the world of Bradas company. In our family company, we test all products firstly in our home garden, thus, we perfectly know how to create practical but at the same time functional things. We care about every single smallest detail, we nurture tradition that we've been grown up with, however, our thinking is strongly settled in modern technology. For us, convenience and pleasure go along together, because nature is our passion.

BRADAS company was established in 1989 and started its activity from then. Our headquarters is located in south-west part of Poland, province Opolskie, city Olesno. We are one of the biggest importers of PVC hoses in Europe and general distributor of different companies from entire Europe and Asia. We professionally import, export and distribute hoses, fittings and tools for garden, agriculture and industry. For many years now we've been expanding our assortment which now includes wide range of garden fittings, hoses, tools, technical connections and many more items. Currently, we owe 15000m<sup>2</sup> of warehouses and from year to year it is been systematically expanding. Highly qualified personnel, professional warehouse, delivery and logistic system provide best service at every moment.

Through long, reliable and flexible co-operation with our partners, BRADAS company is on one of the top places in European market ranking. Company's mission is to introduce products with highest quality and functionality, but at the same time with competitive price level in relation to the most significant competitors in market. Our goal is GARDEN CARE and help people who need advise on garden maintenance products and more.



BRADAS Sp. z o.o. spółka komandytowa  
ul. M.Konopnickiej 5  
46-300 Olesno

[www.bradas.pl](http://www.bradas.pl)

# Spis treści / Content

■	Wężę i taśmy	Hoses and tapes	2
■	Emitery i kroplozniki	Emitters and drippers	6
	Akcesoria do emiterów i kroplozników	Emitters and drippers accessories	11
	Mikro zraszacze	Micro sprinklers	12
	Zraszacze wyrzalne i dysze	Pop-up sprinklers and nozzles	13
■	Armatura do rur PN10	PN10 Pipe fittings	16
	Zawory do rur PN10	PN10 Pipe valves	21
	Obejmy do rur PN10	PN10 Pipe clamps	22
	Armatura do rur PN16	PN16 Pipe fittings	24
	Zawory do rur PN16	PN16 Pipe valves	27
	Klucze do złączy PN16	Keys for PN16 connectors	28
	Armatura do rur QJ	QJ Pipe fittings	29
	Armatura do wężę i taśm	Hose and tape fittings	30
	Wpinki do lini zasilającej	Delivery line offtakes	36
	Zawory i elektrozawory	Valves and electrovalves	39
	Sterowniki i liczniki przepływu wody	Controllers and water counters	42
■	Filtry i reduktory ciśnienia	Filters and pressure regulators	43
■	Kolce, przebijaki, uchwyty i akcesoria	Spikes, punchers, clamps and accessories	46
■	Injektory	Injectors	48

# Wężę i taśmy

Hoses and tapes



## Rura zasilająca PN4 i PN6

- trwała, odporna na promieniowanie UV i środki chemiczne
- wysokie ciśnienie pracy pozwala na montaż w różnego typu instalacjach
- umożliwia łatwe i szybkie połączenie wielu różnych elementów systemu nawadniania
- zapobiega wrastaniu korzeni w wąż

Zastosowanie:

- w różnego typu instalacjach naziemnych i podziemnych
- jako główna linia zasilająca każdego systemu nawadniania
- przesyłanie wody pomiędzy główną linią a poszczególnymi sekcjami systemu
- doprowadzenie wody do zraszaczy wynurzalnych, węży kroplujących lub elementów systemu mikronawadniania

## Delivery pipe PN4 and PN6

- durable, resistant to UV and chemicals
- high working pressure allows mounting in different types of installation
- allows easy and quick connection with many different elements of irrigation system
- prevents from roots intrusion into hose

Application:

- in different types of ground and underground installations
- as main delivery line of each watering system
- water flow between main line and particular system sections
- water delivery to pop-up sprinklers, drip hoses, elements of watering system

Index	∅	⊙	⊞	⊠
DSRZPN416-100	16	4	⊙	100m
DSRZPN420-100	20	4	⊙	100m
DSRZPN425-100	25	4	⊙	100m
DSRZPN432-100	32	4	⊙	100m
DSRZPN640-100	40	6	⊙	100m
DSRZPN650-100	50	6	⊙	100m



## Wąż zasilający PCV

- trwały i odporny na promieniowanie UV
- umożliwia łatwe i szybkie połączenie wielu różnych elementów systemu mikronawadniania

Zastosowanie:

- w różnego typu instalacjach naziemnych
- doprowadzenie wody do elementów systemu mikronawadniania

## Delivery hose PCV

- durable and resistant to UV
- allows easy and quick connection with many different elements of micro-watering system

Application:

- in different types of ground installation
- water delivery to elements of micro-watering system

Index	∅	Q	⊞	⊠
DSWIG30*50/100	3	1	⊙	100m
DSWIG30*50/200	3	1	⊙	200m
DSWIG35x60/100	3,5	1	⊙	100m
DSWIG35x60/200	3,5	1	⊙	200m
DSWIG40*70/100	4	1,5	⊙	100m
DSWIG40*70/200	4	1,5	⊙	200m



## Wąż kroplujący WATERMIL DRIP BROWN

- trwały, odporny na promieniowanie UV i środki chemiczne
- zapobiega wrastaniu korzeni w wąż oraz wnikaniu ziemi do otworów kroplujących
- kroplowniki posiadają unikalny labirynt zapewniając niewielki spadek przepływu wody wraz ze wzrostem długości węża
- szeroki prześwit węża w miejscach osadzenia kroplowników zapobiega zatykaniu
- umożliwia efektywne nawadnianie dużych obszarów
- pozwala obniżyć koszty nawadniania upraw

## Drip hose WATERMIL DRIP BROWN

- durable, resistant to UV and chemicals
- prevents from roots intrusion into hose and suction into drip slots
- drippers have unique labyrinth that assures low water loss with increase of hose length
- wide hose passage in places of embedding drippers prevents from clogging
- allows effective watering of huge coverage
- reduces production costs

Index	∅	Q	—	⊙	⊞	⊠	⊠
DSWWMB161033-160-100	16	1	33cm	0,5 - 3,5	1,6 l/h	⊙	100m
DSWWMB161040-160-100	16	1	40cm	0,5 - 3,5	1,6 l/h	⊙	100m
DSWWMB161050-160-100	16	1	50cm	0,5 - 3,5	1,6 l/h	⊙	100m

# Wężę i taśmy

## Hoses and tapes



### Wąż kroplujący WATERMIL DRIP

- trwały, odporny na promieniowanie UV i środki chemiczne
- zapobiega wrastaniu korzeni w wąż oraz wnikaniu ziemi do otworów kroplujących
- kroplowniki posiadają unikalny labirynt zapewniając niewielki spadek przepływu wody wraz ze wzrostem długości węża
- szeroki przeswit węża w miejscach osadzenia kroplowników zapobiega zatykaniu
- umożliwia efektywne nawadnianie dużych obszarów
- pozwala obniżyć koszty nawadniania upraw

### Drip hose WATERMIL DRIP

- durable, resistant to UV and chemicals
- prevents from roots intrusion into hose and suction into drip slots
- drippers have unique labyrinth that assures low water loss with increase of hose length
- wide hose passage in places of embedding drippers prevents from clogging
- allows effective watering of huge coverage
- reduces production costs

Index	∅	Q	—	⊙	⚡	📦	📏
DSWWM161033-160-100	16	1	33cm	0,5 - 3,5	1,6 l/h	🌀	100m
DSWWM161033-160-400	16	1	33cm	0,5 - 3,5	1,6 l/h	🌀	400m
DSWWM161040-160-100	16	1	40cm	0,5 - 3,5	1,6 l/h	🌀	100m
DSWWM161040-160-400	16	1	40cm	0,5 - 3,5	1,6 l/h	🌀	400m
DSWWM161050-160-100	16	1	50cm	0,5 - 3,5	1,6 l/h	🌀	100m
DSWWM161050-160-400	16	1	50cm	0,5 - 3,5	1,6 l/h	🌀	400m
DSWWM161060-160-100	16	1	60cm	0,5 - 3,5	1,6 l/h	🌀	100m
DSWWM161060-160-400	16	1	60cm	0,5 - 3,5	1,6 l/h	🌀	400m



### Wąż kroplujący WATER DRIP

- trwały, odporny na promieniowanie UV i środki chemiczne
- zapobiega wrastaniu korzeni w wąż oraz wnikaniu ziemi do otworów kroplujących
- kroplowniki posiadają unikalny labirynt zapewniając niewielki spadek przepływu wody wraz ze wzrostem długości węża
- szeroki przeswit węża w miejscach osadzenia kroplowników zapobiega zatykaniu
- umożliwia efektywne nawadnianie dużych obszarów
- pozwala obniżyć koszty nawadniania upraw

### Drip hose WATER DRIP

- durable, resistant to UV and chemicals
- prevents from roots intrusion into hose and suction into drip slots
- drippers have unique labyrinth that assures low water loss with increase of hose length
- wide hose passage in places of embedding drippers prevents from clogging
- allows effective watering of huge coverage
- reduces production costs

Index	∅	Q	—	⊙	⚡	📦	📏
DSWWD161130-250-100	16	1,2	33cm	0,5 - 3,5	2,5 l/h	🌀	100m
DSWWD161130-250-200	16	1,2	33cm	0,5 - 3,5	2,5 l/h	🌀	200m
DSWWD161140-250-100	16	1,2	40cm	0,5 - 3,5	2,5 l/h	🌀	100m
DSWWD161140-250-200	16	1,2	40cm	0,5 - 3,5	2,5 l/h	🌀	200m
DSWWD161150-250-100	16	1,2	50cm	0,5 - 3,5	2,5 l/h	🌀	100m
DSWWD161150-250-200	16	1,2	50cm	0,5 - 3,5	2,5 l/h	🌀	200m
DSWWD161160-250-100	16	1,2	60cm	0,5 - 3,5	2,5 l/h	🌀	100m
DSWWD161160-250-200	16	1,2	60cm	0,5 - 3,5	2,5 l/h	🌀	200m
DSWWD161175-250-100	16	1,2	75cm	0,5 - 3,5	2,5 l/h	🌀	100m



### Wąż kroplujący WEEP DRIP

- trwały, odporny na promieniowanie UV i środki chemiczne
- zapobiega wrastaniu korzeni w wąż oraz wnikaniu ziemi do otworów kroplujących
- kroplowniki posiadają unikalny labirynt zapewniając niewielki spadek przepływu wody wraz ze wzrostem długości węża
- szeroki przeswit węża w miejscach osadzenia kroplowników zapobiega zatykaniu
- umożliwia efektywne nawadnianie dużych obszarów
- pozwala obniżyć koszty nawadniania upraw

### Drip hose WEEP DRIP

- durable, resistant to UV and chemicals
- prevents from roots intrusion into hose and suction into drip slots
- drippers have unique labyrinth that assures low water loss with increase of hose length
- wide hose passage in places of embedding drippers prevents from clogging
- allows effective watering of huge coverage
- reduces production costs

Index	∅	Q	—	⊙	⚡	📦	📏
DSWWP160933-160-200	16	0,9	33cm	0,5 - 3,5	1,6 l/h	🌀	200m
DSWWP160940-160-200	16	0,9	40cm	0,5 - 3,5	1,6 l/h	🌀	200m
DSWWP160960-160-200	16	0,9	60cm	0,5 - 3,5	1,6 l/h	🌀	200m



# Wężę i taśmy

Hoses and tapes



## Zestaw z wężem kroplującym WATER DRIP

Zestaw zawiera:

- węż kroplujący z kroplownikami rozmieszczonymi co 33cm / 50m wydajność jednego kroplownika to 1,6 l/h przy ciśnieniu 1 bar
- przyłącze na kran z gwintem wewnętrznym 1/2"
- zawór z gwintem zewnętrznym 1/2", wtyk na węż 16mm
- 40x szpilka z uchwytem na węż 16mm, długość 16cm
- 5x kolanko na węż 16mm
- 10x trójnik na węż 16mm
- 10x zaślepka na węż 16mm

## Drip hose set WATER DRIP

Set includes:

- drip hose with drippers placed with each 33cm / 50m, efficiency of one dripper is 1,6 l/h at pressure 1 bar
- tap adapter with female thread 1/2"
- valve with male thread 1/2", plug for hose 16mm
- 40x pin with clamp for hose 16mm, length 16cm
- 5x elbow for hose 16mm
- 10x tee for hose 16mm
- 10x plug for hose 16mm

Index	Ø	Q	—	☼	⚙️	📦	📏
DSWWM50-SET1	16	1	33cm	0,5 - 3,5	1,6 l/h	☼	50m



## Taśma kroplująca HIRO TAPE

- trwała, odporna na promieniowanie UV i środki chemiczne
- zapobiega wrastaniu korzeni w węż oraz wnikaniu ziemi do otworów kroplujących
- kroplowniki posiadają unikalny labirynt zapewniając niewielki spadek przepływu wody wraz ze wzrostem długości węża
- szeroki prześwit węża w miejscach osadzenia kroplowników zapobiega zatykaniu
- umożliwia efektywne nawadnianie dużych obszarów
- pozwala obniżyć koszty nawadniania upraw

## Drip tape HIRO TAPE

- durable, resistant to UV and chemicals
- prevents from roots intrusion into hose and suction into drip slots
- drippers have unique labyrinth that assures low water loss with increase of hose length
- wide hose passage in places of embedding drippers prevents from clogging
- allows effective watering of huge coverage
- reduces production costs

Zastosowanie:

- nawadnianie upraw rzędowych w szklarniach: ogórków, pomidorów itp.
- nawadnianie upraw rzędowych polowych: upraw warzywnych, sadów, plantacji itp.

Application:

- watering of drill crop in greenhouse: cucumbers, tomatoes etc.
- watering of field drill crop: vegetable crops, orchards and plantations etc.

LABIRYNT stały labirynt kontroli przepływu

LABYRINTH constant labyrinth of flow control



FILTROWANIE podwójna filtracja przez 110 prawidłowo ustawionych punktów

FILTRATION double-filtration of water through 110 properly positioned points

ODPŁYW WODY mikro-precyzyjne szczeliny

WATER OUTPUT micro-precise slit

Index	Ø	Q	—	☼	⚙️	📦	📏
DSTHT16081010-0500	16	8mil	10cm	0,7 - 1,7	1 l/h	☼	500m
DSTHT16081010-1000	16	8mil	10cm	0,7 - 1,7	1 l/h	☼	1000m
DSTHT16081010-2500	16	8mil	10cm	0,7 - 1,7	1 l/h	☼	2500m
DSTHT16081020-0500	16	8mil	20cm	0,7 - 1,7	1 l/h	☼	500m
DSTHT16081020-1000	16	8mil	20cm	0,7 - 1,7	1 l/h	☼	1000m
DSTHT16081020-2500	16	8mil	20cm	0,7 - 1,7	1 l/h	☼	2500m
DSTHT16081030-0500	16	8mil	30cm	0,7 - 1,7	1 l/h	☼	500m
DSTHT16081030-1000	16	8mil	30cm	0,7 - 1,7	1 l/h	☼	1000m
DSTHT16081030-2500	16	8mil	30cm	0,7 - 1,7	1 l/h	☼	2500m
DSTHT16081040-0500	16	8mil	40cm	0,7 - 1,7	1 l/h	☼	500m
DSTHT16081040-1000	16	8mil	40cm	0,7 - 1,7	1 l/h	☼	1000m
DSTHT16081040-2500	16	8mil	40cm	0,7 - 1,7	1 l/h	☼	2500m
DSTHT16081510-0500	16	8mil	10cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	☼	500m
DSTHT16081510-1000	16	8mil	10cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	☼	1000m
DSTHT16081510-2500	16	8mil	10cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	☼	2500m
DSTHT16081520-0500	16	8mil	20cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	☼	500m
DSTHT16081520-1000	16	8mil	20cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	☼	1000m
DSTHT16081520-2500	16	8mil	20cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	☼	2500m
DSTHT16081530-0500	16	8mil	30cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	☼	500m
DSTHT16081530-1000	16	8mil	30cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	☼	1000m
DSTHT16081530-2500	16	8mil	30cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	☼	2500m
DSTHT16081540-0500	16	8mil	40cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	☼	500m
DSTHT16081540-1000	16	8mil	40cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	☼	1000m
DSTHT16081540-2500	16	8mil	40cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	☼	2500m

# Wężę i taśmy

## Hoses and tapes



FILTROWANIE  
umieszczona podwójna filtracja  
FILTRATION  
double positioned filtration



LABIRYNT  
stały labirynt regulacji przepływu  
LABYRINTH  
constant labyrinth for a flow  
rate control

ODPHYW WODY  
okienko wycięte laserem  
WATER OUTPUT  
laser treated hatch

### Taśma kroplująca HIRO DRIP

- trwała, odporna na promieniowanie UV i środki chemiczne
- zapobiega wrastaniu korzeni w wąż oraz wnikaniu ziemi do otworów kroplujących
- kroplowniki posiadają unikalny labirynt zapewniając niewielki spadek przepływu wody wraz ze wzrostem długości węża
- szeroki prześwit węża w miejscach osadzenia kroplowników zapobiega zatykaniu
- umożliwia efektywne nawadnianie dużych obszarów
- pozwala obniżyć koszty nawadniania upraw

#### Zastosowanie:

- nawadnianie upraw rzędowych w szklarniach: ogórków, pomidorów itp.
- nawadnianie upraw rzędowych polowych: upraw warzywnych, sadów, plantacji itp.

### Drip tape HIRO DRIP

- durable, resistant to UV and chemicals
- prevents from roots intrusion into hose and suction into drip slots
- drippers have unique labyrinth that assures low water loss with increase of hose length
- wide hose passage in places of embedding drippers prevents from clogging
- allows effective watering of huge coverage
- reduces production costs

#### Application:

- watering of drill crop in greenhouse: cucumbers, tomatoes etc.
- watering of field drill crop: vegetable crops, orchards and plantations etc.

Index	Ø	Q	—	⊙	⊕	⊞	⊠
DSTHD16081010-0500	16	8mil	10cm	0,7 - 1,7	1 l/h	⊞	500m
DSTHD16081010-1000	16	8mil	10cm	0,7 - 1,7	1 l/h	⊞	1000m
DSTHD16081010-2500	16	8mil	10cm	0,7 - 1,7	1 l/h	⊞	2500m
DSTHD16081020-0500	16	8mil	20cm	0,7 - 1,7	1 l/h	⊞	500m
DSTHD16081020-1000	16	8mil	20cm	0,7 - 1,7	1 l/h	⊞	1000m
DSTHD16081020-2500	16	8mil	20cm	0,7 - 1,7	1 l/h	⊞	2500m
DSTHD16081030-0500	16	8mil	30cm	0,7 - 1,7	1 l/h	⊞	500m
DSTHD16081030-1000	16	8mil	30cm	0,7 - 1,7	1 l/h	⊞	1000m
DSTHD16081030-2500	16	8mil	30cm	0,7 - 1,7	1 l/h	⊞	2500m
DSTHD16081040-0500	16	8mil	40cm	0,7 - 1,7	1 l/h	⊞	500m
DSTHD16081040-1000	16	8mil	40cm	0,7 - 1,7	1 l/h	⊞	1000m
DSTHD16081040-2500	16	8mil	40cm	0,7 - 1,7	1 l/h	⊞	2500m
DSTHD16081510-0500	16	8mil	10cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	⊞	500m
DSTHD16081510-1000	16	8mil	10cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	⊞	1000m
DSTHD16081510-2500	16	8mil	10cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	⊞	2500m
DSTHD16081520-0500	16	8mil	20cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	⊞	500m
DSTHD16081520-1000	16	8mil	20cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	⊞	1000m
DSTHD16081520-2500	16	8mil	20cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	⊞	2500m
DSTHD16081530-0500	16	8mil	30cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	⊞	500m
DSTHD16081530-1000	16	8mil	30cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	⊞	1000m
DSTHD16081530-2500	16	8mil	30cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	⊞	2500m
DSTHD16081540-0500	16	8mil	40cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	⊞	500m
DSTHD16081540-1000	16	8mil	40cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	⊞	1000m
DSTHD16081540-2500	16	8mil	40cm	0,7 - 1,7	1,5 l/h	⊞	2500m



### Taśma zraszająca GOLD SPRAY

- dzięki specjalnej budowie zrasza delikatną i równomierną mżawką
- pozwala nawadniać duże obszary mimo niewielkiego zużycia wody

#### Zastosowanie:

- nawadnianie rzędowych upraw polowych, np. upraw warzywnych, sadów, plantacji itp.

### Spray tape GOLD SPRAY

- special construction allows watering with fine and regular spray
- allows watering of huge area at same time with low water usage

#### Application:

- watering of field drill crop: vegetable crops, orchards and plantations etc.

Index	Ø	Q	⊙	⊕	⊞	⊠
DSTGS253020-048-200	25	0,2	0,4 - 0,7	48 l/h	⊞	200m
DSTGS322020-116-200	32	0,2	0,4 - 0,7	116 l/h	⊞	200m
DSTGS403030-102-200	40	0,3	0,5 - 1,0	102 l/h	⊞	200m

# Emitory i kroplowniki

Emitters and drippers



## Kroplownik z przepływem turbulentnym

Wyjście 4mm.

## Dripper with turbulent flow

Output 4mm.

Index			EAN
DSE-TOD02		25/500/3000	5907544430056
			0,7 BAR 2 BAR 3,5 BAR
			1,6 l/h 2,9 l/h 3,8 l/h



## Kroplownik z przepływem turbulentnym

Wyjście 4mm.

## Dripper with turbulent flow

Output 4mm.

Index			EAN
DSE-TOD04		25/500/3000	5907544430063
			0,7 BAR 2 BAR 3,5 BAR
			3,5 l/h 6,2 l/h 8,3 l/h



## Kroplownik z przepływem turbulentnym

Wyjście 4mm.

## Dripper with turbulent flow

Output 4mm.

Index			EAN
DSE-TOD08		25/500/3000	5907544430070
			0,7 BAR 2 BAR 3,5 BAR
			6,7 l/h 12,3 l/h 16,3 l/h



## Kroplownik z przepływem turbulentnym

Wyjście 4mm.

## Dripper with turbulent flow

Output 4mm.

Index			EAN
DSE-TOD16		25/500/3000	5907544430087
			0,7 BAR 2 BAR 3,5 BAR
			13,4 l/h 25 l/h 34,2 l/h



## Kroplownik z kompensacją ciśnienia

Wyjście 4mm.

## Dripper with pressure compensation

Output 4mm.

Index			EAN
DSE-PCT02		25/500/3500	5907544411475
			0,7 BAR 2 BAR 3,5 BAR
			1,8 l/h 2,4 l/h 1,9 l/h



## Kroplownik z kompensacją ciśnienia

Wyjście 4mm.

## Dripper with pressure compensation

Output 4mm.

Index			EAN
DSE-PCT04		25/500/3500	5907544411482
			0,7 BAR 2 BAR 3,5 BAR
			3,5 l/h 4,3 l/h 3,8 l/h

# Emitory i kroplowniki

Emitters and drippers



## Kroplownik z kompensacją ciśnienia

Wyjście 4mm.

## Dripper with pressure compensation

Output 4mm.

Index			EAN								
DSE-PCT08		25/500/3500	5907544411499								
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>0,7 BAR</th> <th>2 BAR</th> <th>3,5 BAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>7,4 l/h</td> <td>8,7 l/h</td> <td>8,3 l/h</td> </tr> </tbody> </table>					0,7 BAR	2 BAR	3,5 BAR		7,4 l/h	8,7 l/h	8,3 l/h
	0,7 BAR	2 BAR	3,5 BAR								
	7,4 l/h	8,7 l/h	8,3 l/h								



## Kroplownik z kompensacją ciśnienia

Wyjście 5mm.

## Dripper with pressure compensation

Output 5mm.

Index			EAN								
DSE-PCD04		25/500/4000	5907544430094								
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>0,7 BAR</th> <th>2 BAR</th> <th>5 BAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4,2 l/h</td> <td>4,4 l/h</td> <td>4,2 l/h</td> </tr> </tbody> </table>					0,7 BAR	2 BAR	5 BAR		4,2 l/h	4,4 l/h	4,2 l/h
	0,7 BAR	2 BAR	5 BAR								
	4,2 l/h	4,4 l/h	4,2 l/h								



## Kroplownik z kompensacją ciśnienia

Wyjście 5mm.

## Dripper with pressure compensation

Output 5mm.

Index			EAN								
DSE-PCD08		25/500/4000	5907544430100								
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>0,7 BAR</th> <th>2 BAR</th> <th>5 BAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>8,2 l/h</td> <td>8 l/h</td> <td>8,7 l/h</td> </tr> </tbody> </table>					0,7 BAR	2 BAR	5 BAR		8,2 l/h	8 l/h	8,7 l/h
	0,7 BAR	2 BAR	5 BAR								
	8,2 l/h	8 l/h	8,7 l/h								



## Kroplownik z kompensacją ciśnienia NO-DRAIN

Wyjście 5mm.

## Dripper with pressure compensation NO-DRAIN

Output 5mm.

Index			EAN								
DSE-PCND04		25/500/4000	5907544430117								
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>0,7 BAR</th> <th>2 BAR</th> <th>5 BAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4,2 l/h</td> <td>4,4 l/h</td> <td>4,2 l/h</td> </tr> </tbody> </table>					0,7 BAR	2 BAR	5 BAR		4,2 l/h	4,4 l/h	4,2 l/h
	0,7 BAR	2 BAR	5 BAR								
	4,2 l/h	4,4 l/h	4,2 l/h								



## Kroplownik z kompensacją ciśnienia NO-DRAIN

Wyjście 5mm.

## Dripper with pressure compensation NO-DRAIN

Output 5mm.

Index			EAN								
DSE-PCND08		25/500/4000	5907544430124								
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>0,7 BAR</th> <th>2 BAR</th> <th>5 BAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>8,2 l/h</td> <td>8 l/h</td> <td>8,7 l/h</td> </tr> </tbody> </table>					0,7 BAR	2 BAR	5 BAR		8,2 l/h	8 l/h	8,7 l/h
	0,7 BAR	2 BAR	5 BAR								
	8,2 l/h	8 l/h	8,7 l/h								



# Emitory i kroplowniki

Emitters and drippers



## Kroplownik z kompensacją ciśnienia

Wyjście na wąż 3x5mm.

## Dripper with pressure compensation

Output for hose 3x5mm.

Index			EAN
DSE-PC02025		25/2500/10000	5907544430346
DSE-PC02100		100/10000	5907544430353
			0,7 BAR 2 BAR 3,5 BAR
			1,8 l/h 2,4 l/h 1,9 l/h



## Kroplownik z kompensacją ciśnienia

Wyjście na wąż 3x5mm.

## Dripper with pressure compensation

Output for hose 3x5mm.

Index			EAN
DSE-PC04025		25/2500/10000	5907544430360
DSE-PC04100		100/10000	5907544430377
			0,7 BAR 2 BAR 3,5 BAR
			3,5 l/h 4,3 l/h 3,8 l/h



## Kroplownik z kompensacją ciśnienia

Wyjście na wąż 3x5mm.

## Dripper with pressure compensation

Output for hose 3x5mm.

Index			EAN
DSE-PC08025		25/2500/10000	5907544430384
DSE-PC08100		100/10000	5907544430391
			0,7 BAR 2 BAR 3,5 BAR
			7,4 l/h 8,7 l/h 8,3 l/h



## Prosty kroplownik patykowy

Wtyk na wąż 4mm.

## Straight arrow dripper

Plug for hose 4mm.

Index			EAN
DSK-2101L		25	5907544411550
			0,2 BAR 1 BAR 2 BAR
			0,9 l/h 2,2 l/h 3,1 l/h



## Kątowy kroplownik patykowy

Wtyk na wąż 4mm.

## Angled arrow dripper

Plug for hose 4mm.

Index			EAN
DSK-2102L		25	5907544411567
			0,2 BAR 1 BAR 2 BAR
			0,9 l/h 2,2 l/h 3,1 l/h

# Emitory i kroplowniki

Emitters and drippers



## Zestaw z prostym kroplownikiem patykowym

Wtyk na wąż 4mm.

Zestaw zawiera:

- wąż o długości 50cm
- prosty kroplownik patykowy
- wkłuwkę

## Set with straight arrow dripper

Plug for hose 4mm.

Set includes:

- 50cm of hose
- straight arrow dripper
- adapter

Index			EAN								
DSK-2111L		1	5907544411574								
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>0,2 BAR</td> <td>1 BAR</td> <td>2 BAR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,9 l/h</td> <td>2,2 l/h</td> <td>3,1 l/h</td> </tr> </table>		0,2 BAR	1 BAR	2 BAR		0,9 l/h	2,2 l/h	3,1 l/h
	0,2 BAR	1 BAR	2 BAR								
	0,9 l/h	2,2 l/h	3,1 l/h								



## Zestaw z prostym kroplownikiem patykowym

Wtyk na wąż 4mm.

Zestaw zawiera:

- 2x wąż o długości 50cm
- 2x prosty kroplownik patykowy
- dwójnik

## Set with straight arrow dripper

Plug for hose 4mm.

Set includes:

- 2x 50cm of hose
- 2x straight arrow dripper
- two-way adapter

Index			EAN								
DSK-2121L		1	5907544411598								
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>0,2 BAR</td> <td>1 BAR</td> <td>2 BAR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,9 l/h</td> <td>2,2 l/h</td> <td>3,1 l/h</td> </tr> </table>		0,2 BAR	1 BAR	2 BAR		0,9 l/h	2,2 l/h	3,1 l/h
	0,2 BAR	1 BAR	2 BAR								
	0,9 l/h	2,2 l/h	3,1 l/h								



## Zestaw z kątowym kroplownikiem patykowym

Wtyk na wąż 4mm.

Zestaw zawiera:

- wąż o długości 50cm
- kątowy kroplownik patykowy
- wkłuwkę

## Set with angled arrow dripper

Plug for hose 4mm.

Set includes:

- 50cm of hose
- angled arrow dripper
- adapter

Index			EAN								
DSK-2112L		1	5907544411581								
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>0,2 BAR</td> <td>1 BAR</td> <td>2 BAR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,9 l/h</td> <td>2,2 l/h</td> <td>3,1 l/h</td> </tr> </table>		0,2 BAR	1 BAR	2 BAR		0,9 l/h	2,2 l/h	3,1 l/h
	0,2 BAR	1 BAR	2 BAR								
	0,9 l/h	2,2 l/h	3,1 l/h								



## Zestaw z kątowym kroplownikiem patykowym

Wtyk na wąż 4mm.

Zestaw zawiera:

- 2x wąż o długości 50cm
- 2x kątowy kroplownik patykowy
- dwójnik

## Set with angled arrow dripper

Plug for hose 4mm.

Set includes:

- 2x 50cm of hose
- 2x angled arrow dripper
- two-way adapter

Index			EAN								
DSK-2122L		1	5907544411604								
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>0,2 BAR</td> <td>1 BAR</td> <td>2 BAR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,9 l/h</td> <td>2,2 l/h</td> <td>3,1 l/h</td> </tr> </table>		0,2 BAR	1 BAR	2 BAR		0,9 l/h	2,2 l/h	3,1 l/h
	0,2 BAR	1 BAR	2 BAR								
	0,9 l/h	2,2 l/h	3,1 l/h								

# Emitory i kroplowniki

Emitters and drippers





## Długi kątowy kroplownik patykowy

Wtyk na wąż 3x5mm.

## Long angled arrow dripper

Plug for hose 3x5mm.

Index			EAN
DSK-2202L		25/500/2000	5907544430179
			0,2 BAR 1 BAR 2 BAR
			0,9 l/h 2,2 l/h 3,1 l/h







## Długi kątowy kroplownik patykowy

Wtyk na wąż 3x5mm. Zestaw zawiera: kroplownik, wkłuwkę i wężyk 50cm.

## Long angled arrow dripper

Plug for hose 3x5mm. Set includes: dripper, adapter and hose 50cm.

Index			EAN
DSK-2212L		10/1100	5907544430230
			0,2 BAR 1 BAR 2 BAR
			0,9 l/h 2,2 l/h 3,1 l/h






## Długi kątowy kroplownik patykowy

Wtyk na wąż 3x5mm. Zestaw zawiera: 2x kroplownik, wkłuwkę i 2x wężyk 50cm.

## Long angled arrow dripper

Plug for hose 3x5mm. Set includes: 2x dipper, adapter and 2x hose 50cm.

Index			EAN
DSK-2222L		10/400	5907544430247
			0,2 BAR 1 BAR 2 BAR
			0,9 l/h 2,2 l/h 3,1 l/h

# Akcesoria do emiterów i kroplowników

Accessories for emitters and drippers



**Wkładka do emiterów i kroplowników patykowych** Emitter and arrow dripper adapter  
Wejście 4mm lub 5mm. Input 4mm or 5mm.

Index				EAN
DSK-5131L4	4mm		25/500/25000	5907544411611
DSK-5131L5	5mm		25/500/25000	5907544429968



**Wkładka do emiterów i kroplowników patykowych** Emitter and arrow dripper adapter  
Wejście 4mm lub 5mm do emiterów i kroplowników. Input 4mm or 5mm.

Index				EAN
DSK-5231L4	4mm		25/500/25000	5907544430414
DSK-5231L5	5mm		25/500/25000	5907544430421



**Dwójnik do emiterów i kroplowników patykowych** Emitter and arrow dripper two-way adapter  
Wejście 4mm lub 5mm do emiterów i kroplowników. Input 4mm or 5mm for emitters and drippers.  
Wtyk na wąż 3x5mm. Plug for hose 3x5mm.

Index				EAN
DSK-5133L4	4mm		25/500/13000	5907544411628
DSK-5133L5	5mm		25/500/13000	5907544429975



**Czwórnik do emiterów i kroplowników patykowych** Emitter and arrow dripper four-way adapter  
Wejście 4mm lub 5mm do emiterów i kroplowników. Input 4mm or 5mm for emitters and drippers.  
Wtyk na wąż 3x5mm. Plug for hose 3x5mm.

Index				EAN
DSK-5135L4	4mm		25/500/6000	5907544411635
DSK-5135L5	5mm		25/500/6000	5907544429982



**Wkładka do emiterów i kroplowników patykowych** Emitter and arrow dripper adapter  
Wtyk na wąż 3x5mm. Plug for hose 3x5mm.

Index				EAN
DSK-5132	5mm		25/500/25000	5907544429999



# Mikro zraszacze

Micro sprinklers



## Regulowany zraszacz liniowy

Wkłuwka 1/4".

## Adjustable line sprinkler

Adapter 1/4".

Index			EAN								
DSZ-1304		25/500/5000	5907544430032								
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>0,5 BAR</td> <td>1,5 BAR</td> <td>3 BAR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8-51 l/h</td> <td>13-99 l/h</td> <td>20-141 l/h</td> </tr> </table>					0,5 BAR	1,5 BAR	3 BAR		8-51 l/h	13-99 l/h	20-141 l/h
	0,5 BAR	1,5 BAR	3 BAR								
	8-51 l/h	13-99 l/h	20-141 l/h								



## Regulowany zraszacz liniowy

Wkłuwka 1/4".

## Adjustable line sprinkler

Adapter 1/4".

Index			EAN								
DSZ-1305		25/500/6500	5907544430049								
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>0,5 BAR</td> <td>1,5 BAR</td> <td>3 BAR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5-50 l/h</td> <td>10-93 l/h</td> <td>17-133 l/h</td> </tr> </table>					0,5 BAR	1,5 BAR	3 BAR		5-50 l/h	10-93 l/h	17-133 l/h
	0,5 BAR	1,5 BAR	3 BAR								
	5-50 l/h	10-93 l/h	17-133 l/h								



## Regulowany zraszacz strumieniowy

Wkłuwka 1/4". Posiada zestaw przyłączeniowy na wąż 3x5mm.

## Adjustable stream sprinkler

Adapter 1/4". Equipped with connection set for hose 3x5mm.

Index			EAN								
DSZ-1404		25/1200	5907544430155								
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>0,5 BAR</td> <td>1,5 BAR</td> <td>3 BAR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8-51 l/h</td> <td>13-99 l/h</td> <td>20-141 l/h</td> </tr> </table>					0,5 BAR	1,5 BAR	3 BAR		8-51 l/h	13-99 l/h	20-141 l/h
	0,5 BAR	1,5 BAR	3 BAR								
	8-51 l/h	13-99 l/h	20-141 l/h								



## Regulowany zraszacz strumieniowy

Wkłuwka 1/4". Posiada zestaw przyłączeniowy na wąż 3x5mm.

## Adjustable stream sprinkler

Adapter 1/4". Equipped with connection set for hose 3x5mm.

Index			EAN								
DSZ-1405		25/1200	5907544430162								
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>0,5 BAR</td> <td>1,5 BAR</td> <td>3 BAR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5-50 l/h</td> <td>10-93 l/h</td> <td>17-133 l/h</td> </tr> </table>					0,5 BAR	1,5 BAR	3 BAR		5-50 l/h	10-93 l/h	17-133 l/h
	0,5 BAR	1,5 BAR	3 BAR								
	5-50 l/h	10-93 l/h	17-133 l/h								



## Regulowany zraszacz strumieniowy

## Adjustable stream sprinkler

Index			EAN								
DSZ-1407		25/800	5907544430322								
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>1 BAR</td> <td>2 BAR</td> <td>3 BAR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0-109 l/h</td> <td>0-172 l/h</td> <td>0-210 l/h</td> </tr> </table>					1 BAR	2 BAR	3 BAR		0-109 l/h	0-172 l/h	0-210 l/h
	1 BAR	2 BAR	3 BAR								
	0-109 l/h	0-172 l/h	0-210 l/h								



## Regulowany zraszacz strumieniowy

## Adjustable stream sprinkler

Index			EAN								
DSZ-1408		25/800	5907544430339								
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>1 BAR</td> <td>2 BAR</td> <td>3 BAR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>43-76 l/h</td> <td>61-110 l/h</td> <td>77-140 l/h</td> </tr> </table>					1 BAR	2 BAR	3 BAR		43-76 l/h	61-110 l/h	77-140 l/h
	1 BAR	2 BAR	3 BAR								
	43-76 l/h	61-110 l/h	77-140 l/h								

# Zraszacze wynurzalne i dysze

Pop-up sprinklers and nozzles



## Zraszacz wynurzalny bez dyszy

Gwint wewnętrzny 1/2" pod zasilanie wody.

## Pop-up sprinkler

Female thread 1/2" for water delivery.

Index				EAN
DSZW-02	5cm		25	5907544425038
DSZW-03	7,6cm		25	5907544425045
DSZW-04	10cm		25	5907544425052
DSZW-06	15cm		25	5907544425069



## Zraszacz wynurzalny z regulowaną dyszą

Gwint wewnętrzny 1/2" pod zasilanie wody.

## Pop-up sprinkler with adjustable nozzle 0-360°

Female thread 1/2" for water delivery.



Index				EAN
DSZW-02V	5cm		25	5907544425076
	1,4 BAR	2 BAR	2,8 BAR	
	1,3-8,8 l/min	1,6-10,8 l/min	1,8-12,3 l/min	
	4,2 m	4,6 m	4,9 m	



## Zraszacz wynurzalny z regulowaną dyszą

Gwint wewnętrzny 1/2" pod zasilanie wody.

## Pop-up sprinkler with adjustable nozzle 0-360°

Female thread 1/2" for water delivery.



Index				EAN
DSZW-03V	7,6cm		25	5907544425083
	1,4 BAR	2 BAR	2,8 BAR	
	1,3-8,8 l/min	1,6-10,8 l/min	1,8-12,3 l/min	
	4,2 m	4,6 m	4,9 m	

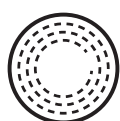


## Zraszacz wynurzalny z regulowaną dyszą

Gwint wewnętrzny 1/2" pod zasilanie wody.

## Pop-up sprinkler with adjustable nozzle 0-360°

Female thread 1/2" for water delivery.



Index				EAN
DSZW-04V	10cm		25	5907544425090
	1,4 BAR	2 BAR	2,8 BAR	
	1,3-8,8 l/min	1,6-10,8 l/min	1,8-12,3 l/min	
	4,2 m	4,6 m	4,9 m	



## Zraszacz wynurzalny z regulowaną dyszą

Gwint wewnętrzny 1/2" pod zasilanie wody.

## Pop-up sprinkler with adjustable nozzle 0-360°

Female thread 1/2" for water delivery.



Index				EAN
DSZW-06V	15cm		25	5907544425106
	1,4 BAR	2 BAR	2,8 BAR	
	1,3-8,8 l/min	1,6-10,8 l/min	1,8-12,3 l/min	
	4,2 m	4,6 m	4,9 m	

# Zraszacze wynurzalne i dysze

Pop-up sprinklers and nozzles



## Statyczna dysza

## Static nozzle

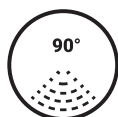
Index			EAN	
DSZW-1701L		25	5907544406211	
		1 BAR	1,4 BAR	2 BAR
		8,3 l/min	9,8 l/min	11,4 l/min
		4,3 m	4,6 m	4,6 m



## Statyczna dysza

## Static nozzle

Index			EAN	
DSZW-1702L		25	5907544406228	
		1 BAR	1,4 BAR	2 BAR
		4,5 l/min	4,9 l/min	6,1 l/min
		4,3 m	4,6 m	5,0 m



## Statyczna dysza

## Static nozzle

Index			EAN	
DSZW-1703L		25	5907544406235	
		1 BAR	1,4 BAR	2 BAR
		2,3 l/min	2,7 l/min	3,0 l/min
		4,3 m	4,3 m	4,6 m



## Statyczna dysza

## Static nozzle

Index			EAN	
DSZW-1704L		25	5907544406242	
		1 BAR	1,4 BAR	2 BAR
		5,4 l/min	7,6 l/min	9,1 l/min
		3,3 m	4,6 m	4,6 m



## Statyczna dysza

## Static nozzle

Index			EAN	
DSZW-1705L		25	5907544406259	
		1 BAR	1,4 BAR	2 BAR
		7,6 l/min	---	---
		8,0 m	---	---



## Statyczna dysza

## Static nozzle

Index			EAN	
DSZW-1706L		25	5907544406266	
		1 BAR	1,4 BAR	2 BAR
		1,7 l/min	---	---
		4,0 m	---	---

# Zraszacze wynurzalne i dysze

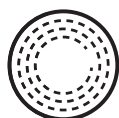
Pop-up sprinklers and nozzles



## Regulowana dysza

## Adjustable nozzle

Index			EAN
DSZW-1908L		5/50/600	5907544406273
	1,4 BAR	2 BAR	2,8 BAR
	1-5,5 l/min	1,2-6,9 l/min	1,3-7,9 l/min
	2,1 m	2,4 m	3 m



## Regulowana dysza

## Adjustable nozzle

Index			EAN
DSZW-1910L		5/50/600	5907544406280
	1,4 BAR	2 BAR	2,8 BAR
	1,2-7,2 l/min	1,5-9 l/min	1,7-10,3 l/min
	2,7 m	3 m	3,6 m



## Regulowana dysza

## Adjustable nozzle

Index			EAN
DSZW-1912L		5/50/600	5907544406297
	1,4 BAR	2 BAR	2,8 BAR
	1,2-8,2 l/min	1,5-10,4 l/min	1,8-12 l/min
	3,3 m	4 m	4 m



## Regulowana dysza

## Adjustable nozzle

Index			EAN
DSZW-1915L		5/50/600	5907544406280
	1,4 BAR	2 BAR	2,8 BAR
	1,3-8,8 l/min	1,6-10,8 l/min	1,8-12,3 l/min
	4,2 m	4,6 m	4,9 m



## Regulowana dysza

## Adjustable nozzle

Index			EAN
DSZW-1917L		5/50/600	5907544406297
	1,4 BAR	2 BAR	2,8 BAR
	1,7-9,4 l/min	2-11,3 l/min	2,3-12,7 l/min
	4,6 m	5,2 m	5,2 m







# Armatura

Fittings





# Armatura do rur PN10

PN10 Pipe fittings



## Łącznik do rur PE

## PE pipe connector

Index	PPH	☐	📦	EAN
DSRA10L2020	20mm	⊘	10/330	5907544426325
DSRA10L2525	25mm	⊘	8/208	5907544426332
DSRA10L3232	32mm	⊘	5/120	5907544426349
DSRA10L4040	40mm	⊘	2/84	5907544426356
DSRA10L5050	50mm	⊘	2/50	5907544426363



## Łącznik redukcyjny do rur PE

## PE reduction pipe connector

Index	PPH	☐	📦	EAN
DSRA10L2520	25 - 20mm	⊘	8/240	5907544426370
DSRA10L3220	32 - 20mm	⊘	5/180	5907544426387
DSRA10L3225	32 - 25mm	⊘	5/160	5907544426394
DSRA10L4025	40 - 25mm	⊘	2/110	5907544426400
DSRA10L4032	40 - 32mm	⊘	2/88	5907544426417
DSRA10L5025	50 - 25mm	⊘	2/70	5907544426424
DSRA10L5032	50 - 32mm	⊘	2/70	5907544426431
DSRA10L5040	50 - 40mm	⊘	2/60	5907544426448



## Łącznik do rur PE - gwintzew.

## PE pipe connector - male thread

Index	PPH	☐	📦	EAN
DSRA10L20M12	20mm / 1/2"	⊘	10/600	5907544426585
DSRA10L20M34	20mm / 3/4"	⊘	10/600	5907544426592
DSRA10L25M12	25mm / 1/2"	⊘	8/360	5907544426608
DSRA10L25M34	25mm / 3/4"	⊘	8/360	5907544426615
DSRA10L25M1	25mm / 1"	⊘	8/328	5907544426622
DSRA10L32M34	32mm / 3/4"	⊘	5/240	5907544426639
DSRA10L32M1	32mm / 1"	⊘	5/210	5907544426646
DSRA10L32M54	32mm / 5/4"	⊘	5/210	5907544426653
DSRA10L40M1	40mm / 1"	⊘	2/130	5907544426660
DSRA10L40M54	40mm / 5/4"	⊘	2/130	5907544426677
DSRA10L40M64	40mm / 6/4"	⊘	2/130	5907544426684
DSRA10L50M54	50mm / 5/4"	⊘	2/80	5907544426691
DSRA10L50M64	50mm / 6/4"	⊘	2/80	5907544426707
DSRA10L50M2	50mm / 2"	⊘	2/80	5907544426714



## Łącznik do rur PE - gwintwew.

## PE pipe connector - female thread

Index	PPH	☐	📦	EAN
DSRA10L20F12	20mm / 1/2"	⊘	10/600	5907544426455
DSRA10L20F34	20mm / 3/4"	⊘	10/560	5907544426462
DSRA10L25F12	25mm / 1/2"	⊘	8/360	5907544426479
DSRA10L25F34	25mm / 3/4"	⊘	8/360	5907544426486
DSRA10L25F1	25mm / 1"	⊘	8/320	5907544426493
DSRA10L32F34	32mm / 3/4"	⊘	5/210	5907544426509
DSRA10L32F1	32mm / 1"	⊘	5/210	5907544426516
DSRA10L32F54	32mm / 5/4"	⊘	5/210	5907544426523
DSRA10L40F1	40mm / 1"	⊘	2/140	5907544427704
DSRA10L40F54	40mm / 5/4"	⊘	2/130	5907544426530
DSRA10L40F64	40mm / 6/4"	⊘	2/120	5907544426547
DSRA10L50F54	50mm / 5/4"	⊘	2/80	5907544426554
DSRA10L50F64	50mm / 6/4"	⊘	2/80	5907544426561
DSRA10L50F2	50mm / 2"	⊘	2/80	5907544426578









# Armatura do rur PN10

PN10 Pipe fittings



## Kolanko do rur PE
















## PE pipe elbow

Index				EAN
DSRA10K2020	20mm		10/320	5907544427254
DSRA10K2525	25mm		8/176	5907544427261
DSRA10K3232	32mm		5/110	5907544427278
DSRA10K4040	40mm		2/72	5907544427285
DSRA10K5050	50mm		2/40	5907544427292



## Kolanko do rur PE - gwint zew.













## PE pipe elbow - male thread

Index				EAN
DSRA10K20M12	20mm / 1/2"		10/520	5907544426721
DSRA10K20M34	20mm / 3/4"		10/520	5907544426738
DSRA10K25M12	25mm / 1/2"		8/320	5907544426745
DSRA10K25M34	25mm / 3/4"		8/320	5907544426752
DSRA10K25M1	25mm / 1"		8/248	5907544426769
DSRA10K32M34	32mm / 3/4"		5/180	5907544426776
DSRA10K32M1	32mm / 1"		5/180	5907544426783
DSRA10K32M54	32mm / 5/4"		5/165	5907544426790
DSRA10K40M54	40mm / 5/4"		2/110	5907544426806
DSRA10K40M64	40mm / 6/4"		2/96	5907544426813
DSRA10K50M64	50mm / 6/4"		2/70	5907544426820
DSRA10K50M2	50mm / 2"		2/70	5907544426837



## Kolanko do rur PE - gwint wew.









## PE pipe elbow - female thread

Index				EAN
DSRA10K20F12	20mm / 1/2"		10/520	5907544427162
DSRA10K20F34	20mm / 3/4"		10/480	5907544427179
DSRA10K25F12	25mm / 1/2"		8/320	5907544427186
DSRA10K25F34	25mm / 3/4"		8/256	5907544427209
DSRA10K25F1	25mm / 1"		8/320	5907544427193
DSRA10K32F34	32mm / 3/4"		5/180	5907544427216
DSRA10K32F1	32mm / 1"		5/160	5907544427223
DSRA10K40F54	40mm / 5/4"		2/96	5907544427230
DSRA10K50F64	50mm / 6/4"		2/64	5907544427247



## Trójnik do rur PE

## PE pipe tee

Index				EAN
DSRA10T20	20mm		10/190	5907544426844
DSRA10T25	25mm		8/104	5907544426851
DSRA10T32	32mm		5/75	5907544426868
DSRA10T40	40mm		2/44	5907544426875
DSRA10T50	50mm		2/26	5907544426882



# Armatura do rur PN10

PN10 Pipe fittings



## Trójnik redukcyjny do rur PE

## PE reduction pipe tee

Index				EAN
DSRA10T2520	25 / 20 / 25mm		8/136	5907544426899
DSRA10T3220	32 / 20 / 32mm		5/90	5907544426905
DSRA10T3225	32 / 25 / 32mm		5/80	5907544426912
DSRA10T4025	40 / 25 / 40mm		2/52	5907544426929
DSRA10T4032	40 / 32 / 40mm		2/48	5907544426936
DSRA10T5025	50 / 25 / 50mm		2/30	5907544426943
DSRA10T5032	50 / 32 / 50mm		2/30	5907544426950



## Trójnik do rur PE - gwint zew.

## PE pipe tee - male thread

Index				EAN
DSRA10T20M12	20mm / 1/2"		10/280	5907544427063
DSRA10T20M34	20mm / 3/4"		10/260	5907544427070
DSRA10T25M12	25mm / 1/2"		8/160	5907544427094
DSRA10T25M34	25mm / 3/4"		8/160	5907544427087
DSRA10T25M1	25mm / 1"		8/160	5907544427100
DSRA10T32M34	32mm / 3/4"		5/85	5907544427124
DSRA10T32M1	32mm / 1"		5/85	5907544427117
DSRA10T40M1	40mm / 1"		2/64	5907544427711
DSRA10T40M54	40mm / 5/4"		2/64	5907544427131
DSRA10T40M64	40mm / 6/4"		2/64	5907544427148
DSRA10T50M54	50mm / 5/4"		2/34	5907544427155
DSRA10T50M64	50mm / 6/4"		2/34	5907544427735



## Trójnik do rur PE - gwint wew.

## PE pipe tee - female thread

Index				EAN
DSRA10T20F12	20mm / 1/2"		10/280	5907544426967
DSRA10T20F34	20mm / 3/4"		10/280	5907544426974
DSRA10T25F12	25mm / 1/2"		8/176	5907544426981
DSRA10T25F34	25mm / 3/4"		8/160	5907544426998
DSRA10T25F1	25mm / 1"		8/160	5907544427001
DSRA10T32F34	32mm / 3/4"		5/95	5907544427018
DSRA10T32F1	32mm / 1"		5/85	5907544427025
DSRA10T40F1	40mm / 1"		2/60	5907544427032
DSRA10T40F54	40mm / 5/4"		2/60	5907544427049
DSRA10T50F64	50mm / 6/4"		2/34	5907544427056



## Zaślepka do rur PE

## PE pipe end plug

Index				EAN
DSRA10Z20	20mm		10/640	5907544427308
DSRA10Z25	25mm		8/384	5907544427315
DSRA10Z32	32mm		5/240	5907544427322
DSRA10Z40	40mm		2/150	5907544427339
DSRA10Z50	50mm		2/84	5907544427346

# Zawory do rur PN10

PN10 Pipe valves



## Zawór / łącznik do rur PE

## PE pipe valve / connector

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSRA10V2020	20mm / 20mm		10/160	5907544427551
DSRA10V2525	25mm / 25mm		8/88	5907544427568
DSRA10V3232	32mm / 32mm		5/60	5907544427575



## Zawór / łącznik do rur PE - gwintzew.

## PE pipe valve / connector - male thread

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSRA10V20M12	20mm / 1/2"		10/180	5907544427612
DSRA10V25M34	25mm / 3/4"		8/120	5907544427629
DSRA10V32M1	32mm / 1"		5/80	5907544427636



## Zawór / łącznik do rur PE - gwintwew.

## PE pipe valve / connector - female thread

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSRA10V20F12	20mm / 1/2"		10/180	5907544427582
DSRA10V25F34	25mm / 3/4"		8/120	5907544427599
DSRA10V32F1	32mm / 1"		5/80	5907544427605



## Zawór do rur PE - gwintzew.

## PE pipe valve - male thread

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSRA10VM34M34	3/4"		8/176	5907544427681
DSRA10VM1M1	1"		5/120	5907544427698



## Zawór do rur PE - gwintwew.

## PE pipe valve - female thread

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSRA10VF34F34	3/4"		8/176	5907544427643
DSRA10VF1F1	1"		5/120	5907544427650

# Obejmy do rur PN10

PN10 Pipe clamps



## Zawór do rur PE - gwint zew. i wew.

## PE pipe valve - male and female thread

Index	PPH	☐	☒	EAN
DSRA10VF34M34	3/4"	☐	8/176	5907544427667
DSRA10VF1M1	1"	☐	5/120	5907544427674



## Obejma do rur PE - gwint wew.

## PE hose clamp - female thread

Index	PPH	☐	☒	EAN
DSRA10020F12	20mm / 1/2"	☐	10/400	5907544427476
DSRA10025F12	25mm / 1/2"	☐	8/320	5907544427483
DSRA10025F34	25mm / 3/4"	☐	8/320	5907544427490
DSRA10032F12	32mm / 1/2"	☐	5/300	5907544427506
DSRA10032F34	32mm / 3/4"	☐	5/300	5907544427513
DSRA10032F1	32mm / 1"	☐	5/240	5907544427520
DSRA10040F12	40mm / 1/2"	☐	2/180	5907544431435
DSRA10040F34	40mm / 3/4"	☐	2/180	5907544431442
DSRA10040F1	40mm / 1"	☐	2/180	5907544431459
DSRA10050F34	50mm / 3/4"	☐	2/140	5907544431466
DSRA10050F1	50mm / 1"	☐	2/140	5907544431473
DSRA10050F54	50mm / 5/4"	☐	2/120	5907544431480



## Obejma do rur PE - gwint wew.

## PE hose clamp - female thread

Posiada metalowy pierścień.

Equipped with metal ring.

Index	PPH	☐	☒	EAN
DSRA100M25F12	25mm / 1/2"	☐	8/320	5907544427360
DSRA100M25F34	25mm / 3/4"	☐	8/320	5907544427377
DSRA100M32F12	32mm / 1/2"	☐	5/300	5907544427384
DSRA100M32F34	32mm / 3/4"	☐	5/300	5907544427391
DSRA100M32F1	32mm / 1"	☐	5/240	5907544427407
DSRA100M40F12	40mm / 1/2"	☐	2/180	5907544427414
DSRA100M40F34	40mm / 3/4"	☐	2/180	5907544427421
DSRA100M40F1	40mm / 1"	☐	2/180	5907544427438
DSRA100M50F3/4	50mm / 3/4"	☐	2/140	5907544427445
DSRA100M50F1	50mm / 1"	☐	2/140	5907544427452
DSRA100M50F54	50mm / 5/4"	☐	2/120	5907544427469



## Obejma do rur PE

## PE hose clamp

Index	PPH	☐	☒	EAN
DSRA1003220	32 / 20mm	☐	5/90	5907544433873
DSRA1003225	32 / 25mm	☐	5/90	5907544433880
DSRA1004020	40 / 20mm	☐	2/80	5907544433897
DSRA1004025	40 / 25mm	☐	2/70	5907544433903
DSRA1004032	40 / 32mm	☐	2/60	5907544433910
DSRA1005020	50 / 20mm	☐	2/200	5907544433927
DSRA1005025	50 / 25mm	☐	2/180	5907544433934
DSRA1005032	50 / 32mm	☐	2/160	5907544433941
DSRA1005040	50 / 40mm	☐	2/90	5907544433958

# Obejmy do rur PN10

PN10 Pipe clamps



## Obejma podwójna do rur PE

## Double clamp saddle for PE pipes

Index	Rozmiar	Luz	Rodzaj opakowania	EAN
DSRA100D3220	32 / 20mm		5/60	5907544434092
DSRA100D3225	32 / 25mm		5/60	5907544434108
DSRA100D4020	40 / 20mm		2/100	5907544434115
DSRA100D4025	40 / 25mm		2/100	5907544434122
DSRA100D4032	40 / 32mm		2/100	5907544434139
DSRA100D5020	50 / 20mm		2/80	5907544434146
DSRA100D5025	50 / 25mm		2/80	5907544434153
DSRA100D5032	50 / 32mm		2/70	5907544434160
DSRA100D5040	50 / 40mm		2/60	5907544434177



## Obejma na podstawie do rur PE - gwint wew.

## Clamp Saddle on base for PE pipes - female thread

Index	Rozmiar	Luz	Rodzaj opakowania	EAN
DSRA100B50F12	50mm / 1/2"		2/50	5907544433965
DSRA100B50F34	50mm / 3/4"		2/50	5907544433972
DSRA100B50F1	50mm / 1"		2/50	5907544433989



## Obejma na podstawie do rur PE - gwint zew.

## Clamp Saddle on base for PE pipes - male thread

Index	Rozmiar	Luz	Rodzaj opakowania	EAN
DSRA100B50M12	50mm / 1/2"		2/44	5907544434023
DSRA100B50M34	50mm / 3/4"		2/44	5907544434030
DSRA100B50M1	50mm / 1"		2/44	5907544434047



## Obejma na podstawie do rur PE

## Clamp Saddle on base for PE pipes

Index	Rozmiar	Luz	Rodzaj opakowania	EAN
DSRA100B5020	50 / 20mm		2/40	5907544434054
DSRA100B5025	50 / 25mm		2/40	5907544434061
DSRA100B5032	50 / 32mm		2/40	5907544434078
DSRA100B5040	50 / 40mm		2/40	5907544434085

# Armatura do rur PN16

PN16 Pipe fittings



## Łącznik do rur PE

## PE pipe connector

Index	PPH	☒	☒	EAN
DSRA16L2020	20mm	☒	10/240	5907544428152
DSRA16L2525	25mm	☒	8/168	5907544428169
DSRA16L3232	32mm	☒	5/110	5907544428176
DSRA16L4040	40mm	☒	2/60	5907544428183
DSRA16L5050	50mm	☒	2/32	5907544428190
DSRA16L6363	63mm	☒	1/18	5907544436980



## Łącznik redukcyjny do rur PE

## PE reduction pipe connector

Index	PPH	☒	☒	EAN
DSRA16L2520	25 - 20mm	☒	8/176	5907544428206
DSRA16L3220	32 - 20mm	☒	5/120	5907544428213
DSRA16L3225	32 - 25mm	☒	5/110	5907544428220
DSRA16L4025	40 - 25mm	☒	2/64	5907544428237
DSRA16L4032	40 - 32mm	☒	2/64	5907544428244
DSRA16L5040	50 - 40mm	☒	2/36	5907544437222
DSRA16L6340	63 - 40mm	☒	1/25	5907544436997
DSRA16L6350	63 - 50mm	☒	1/24	5907544437000



## Łącznik do rur PE - gwintzew.

## PE pipe connector - male thread

Index	PPH	☒	☒	EAN
DSRA16L20M12	20mm / 1/2"	☒	10/420	5907544428404
DSRA16L20M34	20mm / 3/4"	☒	10/420	5907544428411
DSRA16L25M12	25mm / 1/2"	☒	8/240	5907544428428
DSRA16L25M34	25mm / 3/4"	☒	8/240	5907544428435
DSRA16L25M1	25mm / 1"	☒	8/240	5907544428442
DSRA16L32M34	32mm / 3/4"	☒	5/160	5907544428459
DSRA16L32M1	32mm / 1"	☒	5/160	5907544428466
DSRA16L32M54	32mm / 5/4"	☒	5/140	5907544428473
DSRA16L40M1	40mm / 1"	☒	2/90	5907544428480
DSRA16L40M54	40mm / 5/4"	☒	2/90	5907544428497
DSRA16L40M64	40mm / 6/4"	☒	2/90	5907544428503
DSRA16L50M54	50mm / 5/4"	☒	2/60	5907544428510
DSRA16L50M64	50mm / 6/4"	☒	2/60	5907544428527
DSRA16L50M2	50mm / 2"	☒	2/52	5907544428534
DSRA16L63M2	63mm / 2"	☒	1/32	5907544437024



## Łącznik do rur PE - gwintwew.

## PE pipe connector - female thread

Index	PPH	☒	☒	EAN
DSRA16L20F12	20mm / 1/2"	☒	10/420	5907544428251
DSRA16L20F34	20mm / 3/4"	☒	10/400	5907544428268
DSRA16L20F1	20mm / 1"	☒	10/360	5907544428275
DSRA16L25F12	25mm / 1/2"	☒	8/240	5907544428282
DSRA16L25F34	25mm / 3/4"	☒	8/240	5907544428299
DSRA16L25F1	25mm / 1"	☒	8/216	5907544428305
DSRA16L32F34	32mm / 3/4"	☒	5/160	5907544428312
DSRA16L32F1	32mm / 1"	☒	5/160	5907544428329
DSRA16L32F54	32mm / 5/4"	☒	5/160	5907544428336
DSRA16L40F1	40mm / 1"	☒	2/96	5907544428343
DSRA16L40F54	40mm / 5/4"	☒	2/90	5907544428350
DSRA16L40F64	40mm / 6/4"	☒	2/90	5907544428367
DSRA16L50F54	50mm / 5/4"	☒	2/60	5907544428374
DSRA16L50F64	50mm / 6/4"	☒	2/60	5907544428381
DSRA16L50F2	50mm / 2"	☒	2/52	5907544428398
DSRA16L63F2	63mm / 2"	☒	1/28	5907544437017



# Armatura do rur PN16

PN16 Pipe fittings



## Kolanko do rur PE

## PE pipe elbow

Index	PN16	☐	☒	EAN
DSRA16K2020	20mm	☐	10/240	5907544428541
DSRA16K2525	25mm	☐	8/136	5907544428558
DSRA16K3232	32mm	☐	5/95	5907544428565
DSRA16K4040	40mm	☐	2/50	5907544428572
DSRA16K5050	50mm	☐	2/30	5907544428589
DSRA16K6363	63mm	☐	1/16	5907544437093



## Kolanko do rur PE - gwintzew.

## PE pipe elbow - male thread

Index	PN16	☐	☒	EAN
DSRA16K20M12	20mm / 1/2"	☐	10/360	5907544428718
DSRA16K20M34	20mm / 3/4"	☐	10/360	5907544428725
DSRA16K25M12	25mm / 1/2"	☐	8/240	5907544428732
DSRA16K25M34	25mm / 3/4"	☐	8/240	5907544428749
DSRA16K25M1	25mm / 1"	☐	8/176	5907544428756
DSRA16K32M12	32mm / 1"	☐	5/130	5907544428763
DSRA16K32M34	32mm / 3/4"	☐	5/130	5907544428770
DSRA16K32M1	32mm / 1"	☐	5/130	5907544428787
DSRA16K32M54	32mm / 5/4"	☐	2/120	5907544428794
DSRA16K40M1	40mm / 1"	☐	2/80	5907544428800
DSRA16K40M54	40mm / 5/4"	☐	2/80	5907544428817
DSRA16K40M64	40mm / 6/4"	☐	2/80	5907544428824
DSRA16K50M54	50mm / 5/4"	☐	2/52	5907544428831
DSRA16K50M64	50mm / 6/4"	☐	2/52	5907544428848
DSRA16K63M2	63mm / 2"	☐	1/24	5907544437116



## Kolanko do rur PE - gwintzew.

## PE pipe elbow - female thread

Index	PN16	☐	☒	EAN
DSRA16K20F12	20mm / 1/2"	☐	10/360	5907544428596
DSRA16K20F34	20mm / 3/4"	☐	10/330	5907544428602
DSRA16K25F12	25mm / 1/2"	☐	8/240	5907544428619
DSRA16K25F34	25mm / 3/4"	☐	8/208	5907544428626
DSRA16K25F1	25mm / 1"	☐	8/176	5907544428633
DSRA16K32F12	32mm / 1/2"	☐	5/140	5907544428640
DSRA16K32F34	32mm / 3/4"	☐	5/140	5907544428657
DSRA16K32F1	32mm / 1"	☐	5/120	5907544428664
DSRA16K40F1	40mm / 1"	☐	2/70	5907544428671
DSRA16K40F54	40mm / 5/4"	☐	2/70	5907544428688
DSRA16K50F54	50mm / 5/4"	☐	2/38	5907544428695
DSRA16K50F64	50mm / 6/4"	☐	2/38	5907544428701
DSRA16K63F2	63mm / 2"	☐	1/22	5907544437109



## Kolanko ścienne do rur PE - gwintzew.

## PE pipe wall plate elbow - female thread

Index	PN16	☐	☒	EAN
DSRA16KS20F12	20mm / 1/2"	☐	10/260	5907544434771
DSRA16KS25F34	25mm / 3/4"	☐	8/128	5907544434788



# Armatura do rur PN16

PN16 Pipe fittings



## Trójnik do rur PE

## PE pipe tee

Index	PPH	☐	📦	EAN
DSRA16T20	20mm	⊗	10/140	5907544428855
DSRA16T25	25mm	⊗	8/88	5907544428862
DSRA16T32	32mm	⊗	5/50	5907544428879
DSRA16T40	40mm	⊗	2/32	5907544428886
DSRA16T50	50mm	⊗	2/18	5907544428893
DSRA16T63	63mm	⊗	1/9	5907544437239



## Trójnik redukcyjny do rur PE

## PE reduction pipe tee

Index	PPH	☐	📦	EAN
DSRA16T2520	25 / 20 / 25mm	⊗	8/96	5907544428909
DSRA16T3220	32 / 20 / 32mm	⊗	5/70	5907544428916
DSRA16T3225	32 / 25 / 32mm	⊗	5/60	5907544428923
DSRA16T4032	40 / 32 / 40mm	⊗	2/36	5907544437048
DSRA16T5040	50 / 40 / 50mm	⊗	2/20	5907544437123
DSRA16T6340	63 / 40 / 63mm	⊗	1/12	5907544437055
DSRA16T6350	63 / 50 / 63mm	⊗	1/10	5907544437062



## Trójnik do rur PE - gwintzew.

## PE pipe tee - male thread

Index	PPH	☐	📦	EAN
DSRA16T20M12	20mm / 1/2"	⊗	10/190	5907544429043
DSRA16T20M34	20mm / 3/4"	⊗	10/180	5907544429050
DSRA16T25M12	25mm / 1/2"	⊗	8/120	5907544429067
DSRA16T25M34	25mm / 3/4"	⊗	8/120	5907544429074
DSRA16T25M1	25mm / 1"	⊗	8/104	5907544429081
DSRA16T32M34	32mm / 3/4"	⊗	5/85	5907544429698
DSRA16T32M1	32mm / 1"	⊗	5/85	5907544429104
DSRA16T32M54	32mm / 5/4"	⊗	5/80	5907544429111
DSRA16T40M1	40mm / 1"	⊗	2/40	5907544429128
DSRA16T40M54	40mm / 5/4"	⊗	2/40	5907544429135
DSRA16T40M64	40mm / 6/4"	⊗	2/40	5907544429142
DSRA16T50M1	50mm / 1"	⊗	2/26	5907544429159
DSRA16T50M54	50mm / 5/4"	⊗	2/26	5907544429166
DSRA16T50M64	50mm / 6/4"	⊗	2/26	5907544429173
DSRA16T63M2	63mm / 2"	⊗	1/14	5907544437086



## Trójnik do rur PE - gwintwew.

## PE pipe tee - female thread

Index	PPH	☐	📦	EAN
DSRA16T20F12	20mm / 1/2"	⊗	10/190	5907544428930
DSRA16T20F34	20mm / 3/4"	⊗	10/180	5907544428947
DSRA16T25F12	25mm / 1/2"	⊗	8/120	5907544428954
DSRA16T25F34	25mm / 3/4"	⊗	8/120	5907544428961
DSRA16T25F1	25mm / 1"	⊗	8/112	5907544428978
DSRA16T32F34	32mm / 3/4"	⊗	5/80	5907544428985
DSRA16T32F1	32mm / 1"	⊗	5/80	5907544428992
DSRA16T40F1	40mm / 1"	⊗	2/48	5907544429005
DSRA16T40F54	40mm / 5/4"	⊗	2/48	5907544429012
DSRA16T50F54	50mm / 5/4"	⊗	2/26	5907544429029
DSRA16T50F64	50mm / 6/4"	⊗	2/26	5907544429036
DSRA16T63F2	63mm / 2"	⊗	1/13	5907544437079

# Zawory do rur PN16

PN16 Pipe valves



## Zaślepka do rur PE

## PE pipe end plug

Index				EAN
DSRA16Z20	20mm		10/480	5907544429180
DSRA16Z25	25mm		8/256	5907544429197
DSRA16Z32	32mm		5/180	5907544429203
DSRA16Z40	40mm		2/104	5907544429210
DSRA16Z50	50mm		2/64	5907544429227
DSRA16Z63	63mm		1/32	5907544437031



## Zawór / łącznik do rur PE

## PE pipe valve / connector

Index				EAN
DSRA16V2020	20mm / 20mm		10/90	5907544429333
DSRA16V2525	25mm / 25mm		8/64	5907544429340
DSRA16V3232	32mm / 32mm		5/45	5907544429357
DSRA16V4040	40mm / 40mm		2/30	5907544429364
DSRA16V5050	50mm / 50mm		2/20	5907544429371
DSRA16V6363	63mm / 63mm		1/12	5907544437284



## Zawór / łącznik do rur PE - gwint wew.

## PE pipe valve / connector - female thread

Index				EAN
DSRA16V25F34	25mm / 3/4"		8/88	5907544429388
DSRA16V32F1	32mm / 1"		5/60	5907544429395
DSRA16V40F54	40mm / 5/4"		2/36	5907544429401
DSRA16V50F64	50mm / 6/4"		2/24	5907544429418
DSRA16V63F2	63mm / 2"		1/14	5907544437291



## Zawór - gwint wew.

## Valve - female thread

Index				EAN
DSRA16VF34F34	3/4"		8/176	5907544429289
DSRA16VF1F1	1"		5/120	5907544429296
DSRA16VF54F54	5/4"		2/80	5907544429302
DSRA16VF64F64	6/4"		2/60	5907544429319
DSRA16VF2F2	2"		2/30	5907544429326
DSRA16VF3F3	3"		1/5	5907544437260
DSRA16VF4F4	4"		1/3	5907544437277



## Zawór - gwint zew. i wew.

## Valve - male and female thread

Index				EAN
DSRA16VF34M34	3/4"		8/176	5907544429234
DSRA16VF1M1	1"		5/120	5907544429241
DSRA16VF54M54	5/4"		2/80	5907544429258
DSRA16VF64M64	6/4"		2/60	5907544429265
DSRA16VF2M2	2"		2/30	5907544429272
DSRA16VF3M3	3"		1/5	5907544437246
DSRA16VF4M4	4"		1/3	5907544437253

# Klucze do złączy PN16

Keys for PN16 connectors



## Plastikowy klucz do złączy PN16

## Plastic key for connectors PN16

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSRAKL2075	32 - 75mm		5/100	5907544427537



## Plastikowy klucz do złączy PN16

## Plastic key for connectors PN16

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSRAKL2032	20 - 32mm		10/300	5907544427544

# Armatura do rur QJ

QJ Pipe fittings



## Łącznik QJ do rur PE

## PE pipe connector QJ

Index				EAN
DSWAQJ-L1616	16mm / 16mm		25/900	5907544430216



## Trójnik QJ do rur PE

## PE pipe tee QJ

Index				EAN
DSWAQJ-T16	16mm / 16mm / 16mm		25/400	5907544430223



## Łącznik QJ do rur PE - gwint zew.

## PE pipe connector QJ - male thread

Index				EAN
DSWAQJ-L16M12	16mm / 1/2"		25/1200	5907544430193



## Łącznik QJ do rur PE - wpinka do węży flat

## PE pipe connector QJ - flat hose plug

Index				EAN
DSWAQJ-L16	16mm		25/1000	5907544430186



## Zawór - gwint zew. i wew.

## Valve - male and female thread

Index				EAN
DSA-VF34M34	3/4" / 3/4"		25/200/800	5907544430407

# Armatura do węży i taśm

Hose and tape fittings



## Łącznik z wtykiem na wąż

## Connector with hose plug

Index				EAN
DSWA01-12L	12mm			5907544407096
DSWA01-16L	16mm			5907544407102
DSWA01-20L	20mm			5907544407119
DSWA01-25L	25mm			5907544407126



## Łącznik redukcyjny z wtykiem na wąż

## Reduction connector with hose plug

Index				EAN
DSWA01-1612L	16 / 12mm			5907544407133
DSWA01-2016L	20 / 16mm			5907544407140
DSWA01-2520L	25 / 20mm			5907544407157



## Kolanko z wtykiem na wąż

## Elbow with hose plug

Index				EAN
DSWA02-12L	12mm			5907544407263
DSWA02-16L	16mm			5907544407270
DSWA02-20L	20mm			5907544407287
DSWA02-25L	25mm			5907544407294



## Trójnik z wtykiem na wąż

## Tee with hose plug

Index				EAN
DSA-2104L	4mm			5907544405436
DSA-2104	4mm			5907544405436



## Trójnik z wtykiem na wąż

## Tee with hose plug

Index				EAN
DSWA03-12L	12mm			5907544407300
DSWA03-16L	16mm			5907544407317
DSWA03-1612L	16 / 12 / 16mm			5907544407348
DSWA03-20L	20mm			5907544407324
DSWA03-2016L	20 / 16 / 20mm			5907544407355
DSWA03-25L	25mm			5907544407331



## Łącznik z wtykiem na wąż - gwint wew.

## Connector with hose plug - female thread

Index				EAN
DSWA05-1216L	16mm / 1/2"			5907544407201
DSWA05-1220L	20mm / 1/2"			5907544407225
DSWA05-3416L	16mm / 3/4"			5907544407218
DSWA05-3420L	20mm / 3/4"			5907544407232

# Armatura do węży i taśm

Hose and tape fittings



## Łącznik z wtykiem na wąż - gwint zew.

Connector with hose plug - male thread

Index				EAN
DSWA04-1216L	16mm / 1/2"		25	5907544407164
DSWA04-1220L	20mm / 1/2"		25	5907544407188
DSWA04-3416L	16mm / 3/4"		25	5907544407171
DSWA04-3420L	20mm / 3/4"		25	5907544407195
DSWA04-1025L	25mm / 1"		25	5907544408451



## Przyłącze uniwersalne do pomp

Gwint zewnętrzny i wtyk redukcyjny z gwintem zewnętrznym.

Universal adapter for pumps

Male thread and reduction plug with male thread.

Index				EAN
ECO-4126	GZ 2" / 51mm, GZ 1 1/2", 38mm		10	5907544424468



## Przyłącze do zbiornika na wodę

Gwint zewnętrzny. W komplecie uszczelka.

Adapter for water tank

Male thread. Gasket in set.

Index				EAN
ECO-4125	25mm / 3/4"		10	5907544424451



## Trójnik z dwoma wtykami na wąż - gwint zew.

Tee with two hose plugs - male thread

Index				EAN
DSWA06-1216L	16mm / 1/2"		25	5907544407362
DSWA06-1220L	20mm / 1/2"		25	5907544407379
DSWA06-3420L	20mm / 3/4"		25	5907544407386
DSWA06-1225L	25mm / 1/2"		25	5907544407393
DSWA06-3425L	25mm / 3/4"		25	5907544407409



## Trójnik - gwint zew.

Tee - male thread

Index				EAN
DSA-563434L	3/4"		25	5907544408697
DSA-561010L	1"		25	5907544408703



## Łącznik - gwint zew.

Connector - male thread

Index				EAN
DSA-491212L	1/2" / 1/2"		25	5907544408604
DSA-493434L	3/4" / 3/4"		25	5907544408574
DSA-491010L	1" / 1"		25	5907544408628
DSA-495454L	1 1/4" / 1 1/4"		25	5907544408567
DSA-491234L	1/2" / 3/4"		25	5907544408598
DSA-493410L	3/4" / 1"		25	5907544408581



# Armatura do węży i taśm

Hose and tape fittings



## Łącznik - gwint wew.

## Connector - female thread

Index				EAN
DSA-501010L	1" / 1"		25	5907544408550
DSA-501212L	1/2" / 1/2"		25	5907544408543
DSA-503434L	3/4" / 3/4"		25	5907544408512
DSA-501234L	1/2" / 3/4"		25	5907544408536
DSA-503410L	3/4" / 1"		25	5907544408529



## Łącznik - gwint zew. i wew.

## Connector - male and female thread

Index				EAN
DSA-511234L	1/2" / 3/4"		25	5907544408482
DSA-511054L	1" / 1 1/4"		25	5907544408499



## Łącznik - gwint zew. i wew.

## Connector - male and female thread

Index				EAN
DSA-513412L	3/4" / 1/2"		25	5907544408475
DSA-511034L	1" / 3/4"		25	5907544408505



## Zaślepka z wtykiem na wąż

## End plug with hose plug

Index				EAN
DSA-2906L	6mm		50	5907544408055



## Zaślepka z wtykiem na wąż

## End plug with hose plug

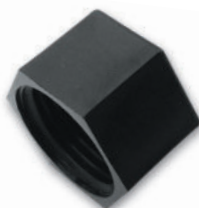
Index				EAN
DSWA09-16L	16mm		25	5907544407454
DSWA09-20L	20mm		25	5907544407461
DSWA09-25L	25mm		25	5907544407478



## Zaślepka - gwint zew.

## End plug - male thread

Index				EAN
DSA-581212L	1/2"		25	5907544408642
DSA-583434L	3/4"		25	5907544408635



## Zaślepka - gwint wew.

## End plug - female thread

Index				EAN
DSA-571212L	1/2"		25	5907544408673
DSA-573434L	3/4"		25	5907544408666
DSA-571010L	1"		25	5907544408680

# Armatura do węży i taśm

Hose and tape fittings



## Łącznik do taśmy kroplującej i węża

## Drip tape and hose connector

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSTA08-16L	16mm		25	5907544407751



## Łącznik do taśmy kroplującej

## drip tape connector

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSTA01-00L	Standard		25	5907544407744



## Kolanko do taśmy kroplującej

Gwint zewnętrzny.

## Drip tape elbow connector

Male thread.

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSTA02-12L	1/2"		25	5907544407904
DSTA02-34L	3/4"		25	5907544407911



## Kolanko do taśmy kroplującej

## Drip tape elbow connector

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSTA02-00L	Standard		25	5907544414889



## Trójnik do taśmy kroplującej

Wtyk na wąż.

## Drip tape tee connector

Hose plug.

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSTA03-16L	16mm		25	5907544407829
DSTA03-20L	20mm		25	5907544407836



## Trójnik do węża

Przyłącze do taśmy kroplującej.

## Hose tee connector

Adapter for drip tape.

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSTA04-16L	16mm		25	5907544407843
DSTA04-20L	20mm		25	5907544407850
DSTA04-25L	25mm		25	5907544407867

# Armatura do węży i taśm

Hose and tape fittings



## Trójnik do taśmy kroplującej

Gwint wewnętrzny.

## Drip tape tee connector

Female thread.

Index				EAN
DSTA05-12L	1/2"		25	5907544407898



## Trójnik do taśmy kroplującej

Przyłącze z gwintem zewnętrznym.

## Drip tape tee connector

Adapter with male thread.

Index				EAN
DSTA06-12L	1/2"		25	5907544407874
DSTA06-34L	3/4"		25	5907544407881



## Trójnik do taśmy kroplującej

## Drip tape tee connector

Index				EAN
DSTA06-00L	Standard		25	5907544414872



## Łącznik do taśmy kroplującej i węża

## Drip tape and hose connector

Index				EAN
DSTA07-06L	6mm		25	5907544407713



## Łącznik do taśmy kroplującej

Gwint wewnętrzny.

## Drip tape connector

Female thread.

Index				EAN
DSTA09-12L	1/2"		25	5907544407768
DSTA09-34L	3/4"		25	5907544407775



## Łącznik do taśmy kroplującej

Gwint zewnętrzny.

## Drip tape connector

Male thread.

Index				EAN
DSTA10-12L	1/2"		25	5907544407782
DSTA10-34L	3/4"		25	5907544407799

# Armatura do węży i taśm

Hose and tape fittings



## Zaślepka do taśm kroplujących

## Drip tape end plug

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSTA12-17L	Standard		25	5907544407928



## Łącznik do taśm zraszających

Dedykowany do taśmy zraszającej GOLD SPRAY.

## Spray tape connector

Dedicated for spray tape GOLD SPRAY.

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSTA17-32L	32mm		25	5907544411666
DSTA17-40L	40mm		25	5907544411673



## Przyłącze do taśm zraszających - gwint zew.

Dedykowane do taśmy zraszającej GOLD SPRAY.

## Spray tape adapter - male thread

Dedicated for spray tape GOLD SPRAY.

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSTA16-3210L	32mm / 1"		25	5907544414858
DSTA16-3264L	32mm / 1 1/2"		25	5907544411642
DSTA16-4054L	40mm / 1 1/4"		25	5907544414834
DSTA16-4064L	40mm / 1 1/2"		25	5907544411659



## Zaślepka do taśm zraszających

Dedykowana do taśmy zraszającej GOLD SPRAY.

## Spray tape plug

Dedicated for spray tape GOLD SPRAY.

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSTA18-32L	32mm		25	5907544411680
DSTA18-40L	40mm		25	5907544411697

# Wpinki do lini zasilającej

Delivery line offtakes



## Wpinka z uszczelką

Wtyk na wąż.

## Offtake with gasket

Hose plug.

Index				EAN
DSWA07-12L	12mm		25	5907544407072
DSWA07-16L	16mm		25	5907544407089



## Wpinka do węży flat

Wtyk na wąż.

## Flat hose offtake

Hose plug.

Index				EAN
DSWA08-16L	16mm		25	5907544407249
DSWA08-20L	20mm		25	5907544407256



## Wpinka z uszczelką

Przyłącze do taśmy kroplującej.

## Offtake with gasket

Adapter for drip tape.

Index				EAN
DSTA07-07L	Standard		25	5907544407737



## Wpinka do węży flat z nakrętką

Przyłącze do taśmy kroplującej.

## Flat hose offtake with nut

Adapter for drip tape.

Index				EAN
DSTA08-01L	Standard		25	5907544407720



## Wpinka krótka do węży flat

Przyłącze do taśmy kroplującej.

## Short flat hose offtake

Adapter for drip tape.

Index				EAN
DSTA11-01L	Standard		25	5907544422877
DSTA11-02L	Standard		25	5907544407805



## Wpinka długa do węży flat

Przyłącze do taśmy kroplującej.

## Long flat hose offtake

Adapter for drip tape.

Index				EAN
DSTA11-03L	Standard		25	5907544407812

# Wpinki do lini zasilającej

Delivery line offtakes



## Wpinka do węża flat z uszczelką i zaworem

Wtyk na wąż.

## Flat hose offtake with gasket and valve

Hose plug.

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSWZ13-16L	16mm		25	5907544407676



## Wpinka do węża flat z nakrętką i zaworem

Wtyk na wąż.

## Flat hose offtake with nut and valve

Hose plug.

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSWZ14-16L	16mm		25	5907544407683



## Wpinka do węża flat z zaworem

Wtyk na wąż.

## Flat hose offtake with valve

Hose plug.

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSWZ15-16L	16mm		25	5907544407690
DSWZ15-20L	20mm		25	5907544407706



## Wpinka do węża flat z nakrętką i zaworem

Przyłącze do taśmy kroplującej.

## Flat hose offtake with nut and valve

Adapter for drip tape.

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSTZ02-1701L	Standard		25	5907544407980



## Wpinka do węża flat z uszczelką i zaworem

Przyłącze do taśmy kroplującej.

## Flat hose offtake with gasket and valve

Adapter for drip tape.

Index	Rozmiar	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSTZ03-1708L	Standard		25	5907544407997



# Wpinki do lini zasilającej

Delivery line offtakes



## Wpinka do węża flat

Przyłącze do taśmy kroplującej.

## Flat hose offtake

Adapter for drip tape.

Index	 Rozmiar	 Rodzaj opakowania	 Ilość w opakowaniu	EAN
DSTZ07-1701L	Standard		25	5907544408048

# Zawory i elektrozwory

Valves and electro-valves



## Zawór liniowy QUICK

Zacisk na wąż.

## Line valve QUICK

Hose clamp.

Index				EAN
DSA-4600	16mm			5907544406112



## Zawór liniowy

Wtyk na wąż.

## Line valve

Hose plug.

Index				EAN
DSWZ08-1616L	16mm / 16mm			5907544414759
DSWZ08-2016L	20mm / 16mm			5907544406471
DSWZ08-2020L	20mm / 20mm			5907544406488



## Zawór liniowy

Gwint zewnętrzny i wtyk na wąż.

## Line valve

Male thread and hose plug.

Index				EAN
DSWZ09-1216L	16mm / 1/2"			5907544415138
DSWZ09-3416L	20mm / 3/4"			5907544415121
DSWZ09-1220L	20mm / 1/2"			5907544406525
DSWZ09-3420L	20mm / 3/4"			5907544406532



## Zawór liniowy

Gwint wewnętrzny i wtyk na wąż.

## Line valve

Female thread and hose plug.

Index				EAN
DSWZ12-1612L	16mm / 1/2"			5907544407638
DSWZ12-1634L	16mm / 3/4"			5907544407645
DSWZ12-2012L	20mm / 1/2"			5907544407652
DSWZ12-2034L	20mm / 3/4"			5907544407669



## Zawór liniowy

Gwint zewnętrzny.

## Line valve

Male thread.

Index				EAN
DSWZ10-1212L	1/2"			5907544407577
DSWZ10-3434L	3/4"			5907544407584
DSWZ10-1234L	1/2" / 3/4"			5907544407591

# Zawory i elektrozawory

Valves and electro-valves



## Zawór liniowy

Gwint zewnętrzny i wewnętrzny.

## Line valve

Male and female thread.

Index				EAN
DSWZ11-1212L	1/2"		25	5907544407607
DSWZ11-3434L	3/4"		25	5907544407621
DSWZ11-1234L	1/2" / 3/4"		25	5907544407614



## Zawór liniowy

Przyłącze do taśmy kroplującej i wtyk na wąż.

## Line valve

Adapter for drip tape and hose plug.

Index				EAN
DSTZ01-1617L	16mm		25	5907544407973



## Zawór liniowy

Przyłącze do taśmy kroplującej i gwint zewnętrzny.

## Line valve

Adapter for drip tape and male thread.

Index				EAN
DSTZ04-1712L	1/2"		25	5907544408000



## Zawór liniowy

Przyłącze do taśmy kroplującej i gwint wewnętrzny.

## Line valve

Adapte for drip tape and female thread.

Index				EAN
DSTZ05-1712L	1/2"		25	5907544408017
DSTZ05-1734L	3/4"		25	5907544408024



## Zawór liniowy

Przyłącze do taśmy kroplującej.

## Line valve

Adapter for drip tape.

Index				EAN
DSTZ06-1717L	Standard		25	5907544408031

# Zawory i elektrozawory

Valves and electro-valves



## Elektrozawór

Gwint wewnętrzny. Posiada regulację przepływu wody.

## Electrovalve

Female thread. Adjustment of water flow.

Index				EAN
DSA-4000	1"		24	5907544422563



## Elektrozawór

Gwint wewnętrzny.  
DSA-4002 - nie posiada regulację przepływu wody.  
DSA-4202 - posiada regulację przepływu wody.

## Electrovalve

Female thread.  
DSA-4002 - without adjustment of water flow  
DSA-4202 - adjustment of water flow

Index				EAN
DSA-4002	1"		1	5907544406327
DSA-4202	1"		1	5907544406334



## Zawór ogrodowy

Gwint zewnętrzny. Wtyk do zaworu i gwint zewnętrzny.

## Garden valve

Male thread. Valve key and male thread.

Index				EAN
DSA-4834GZ/34GZ	3/4"		5	5907544407546
DSA-4810GZ/10GZ	1"		5	5907544406426



## Zawór ogrodowy

Mosiężny gwint wewnętrzny. Wtyk do zaworu i gwint zewnętrzny.

## Garden valve

Brass female thread. Valve key and male thread.

Index				EAN
DSA-4834GW/34GZ	3/4"		5	5907544406419

# Sterowniki i liczniki przepływu wody

Controllers and water counters



## Sterownik nawadniania 11 stacji

Sterownik pozwala na zaprogramowanie nawadniania aż do 11 sekcji. Wymaga baterii alkaicznej 9V typ 6LR61.

Dane techniczne:

- obsługa do 11 sekcji nawadniania
- 6 niezależnych programów dla każdej sekcji i 6 różnych startów nawadniania w ramach każdego programu
- czas pracy na jedną sekcję od 1 minuty do 12 godzin 59 minut
- szeroki wybór częstotliwości nawadniania
- funkcja pracy ręcznej
- funkcja budżetu wodnego
- synchronizacja pompy wodnej i sekcji
- napięcie robocze AC 240V / AC 24V

## Irrigation controller 11 stations

Controller allows programming irrigation up to 11 stations. Requires alkaline battery 9V type 6LR61.

Specifications:

- configuration to 11 irrigation stations
- 6 independent programs for particular station and 6 different irrigation start times per each program
- irrigation time per each station from 1 minute to 12 hours 59 minutes
- wide range of irrigation frequency
- manual irrigation mode
- water budget
- synchronisation of water pump and station
- working voltage AC 240 / AC 24V

Index				EAN
WL-31S11	----		6	5907544422815



## Sterownik elektroniczny

Gwint wewnętrzny z redukcją. Programator do pracy wymaga baterii alkaicznej AA. Urządzenie informuje o niskim poziomie baterii. Wszystkie elektroniczne elementy zostały szczelnie zamknięte w obudowie.

Dane techniczne:

- ciśnienie od 0,5 - 8,25BAR
- obsługa automatyczna lub ręczna
- ustawianie czasu startu systemu na daną godzinę
- możliwość wyboru dni zraszania

## Electronic controller

Female thread with reduction. Requires AA alkaline battery. Indicates low battery level. All electronic components are sealed in housing.

Specifications:

- pressure from 0,5 - 8,25BAR
- automatic or manual operation
- adjustment of irrigation start time
- possibility to choose irrigation days

Index				EAN
WL-3130	1" - 3/4"		4	5907544421698



## Sterownik elektroniczny

Gwint wewnętrzny z redukcją. Programator do pracy wymaga baterii alkaicznej AA. Urządzenie informuje o niskim poziomie baterii. Wszystkie elektroniczne elementy zostały szczelnie zamknięte w obudowie.

Dane techniczne:

- ciśnienie od 0,5 - 8BAR
- obsługa automatyczna lub ręczna
- ustawianie czasu startu systemu na daną godzinę
- możliwość wyboru dni zraszania
- funkcja opóźnienia czasu pracy

## Electronic controller

Female thread. Requires AA alkaline battery. Indicates low battery level. All electronic components are sealed in housing.

Specifications:

- pressure from 0,5 - 8BAR
- automatic or manual operation
- adjustment of irrigation start time
- possibility to choose irrigation days
- irrigation time delay

Index				EAN
WL-3132	1" - 3/4"		4/12	5907544422822



## Licznik przepływu wody

- posiada nypel i szybkozłączkę
- wyposażony w ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD
- posiada wybór jednostki miary: litr lub galon
- mierzy ilość wykorzystanej wody

## Water counter

- ended with coupler and quick connector
- equipped with LCD display
- allows to choose measurement unit: liter or gallon
- counts amount of used water

Index				EAN
WL-3100	STANDARD		10/60	5907544421764

# Filtry i reduktory ciśnienia

Filters and pressure regulators



## Filtr siatkowy do dysz

## Nozzle screen filter

Index					EAN
DSA-1600L	1/2"			50	5907544406341



## Filtr siatkowy liniowy - mesh 120

## Line screen filter - mesh 120

Gwint zewnętrzny i wewnętrzny.

Male and female thread.

Index					EAN
DSF-034L	3/4"	1,6 m <sup>3</sup> /h		10	5907544408147



## Filtr siatkowy - mesh 120

## Screen filter - mesh 120

Gwint zewnętrzny.

Male thread.

Index					EAN
DSF-112SML	1 1/2"	12 m <sup>3</sup> /h		1	5907544408086



## Filtr dyskowy, mesh 120

## Disc filter - mesh 120

Gwint zewnętrzny.

Male thread.

Index					EAN
DSF-112DML	1 1/2"	12 m <sup>3</sup> /h		1	5907544415008



## Filtr siatkowy - mesh 120

## Screen filter - mesh 120

Gwint zewnętrzny.

Male thread.

Index					EAN
DSF-114SML	1 1/4"	12 m <sup>3</sup> /h		1	5907544408093



## Filtr siatkowy - mesh 120

## Screen filter - mesh 120

Gwint zewnętrzny.

Male thread.

Index					EAN
DSF-114DML	1 1/4"	12 m <sup>3</sup> /h		1	5907544414995



# Filtry i reduktory ciśnienia

Filters and pressure regulators



## Filtr siatkowy - mesh 120

Gwint zewnętrzny.

## Screen filter - mesh 120

Male thread.

Index					EAN
DSF-034SML	3/4"	5 m3/h		1	5907544408123
DSF-100SML	1"	5 m3/h		1	5907544408109



## Filtr dyskowy - mesh 120

Gwint zewnętrzny.

## Disc filter - mesh 120

Male thread.

Index					EAN
DSF-034DML	3/4"	5 m3/h		1	5907544408130
DSF-100DML	1"	5 m3/h		1	5907544408116



## Filtr siatkowy - mesh 120

Gwint zewnętrzny.

## Screen filter - mesh 120

Male thread.

Index					EAN
DSF-200SL	2"	30 m3/h		1	5907544408161
DSF-300SL	3"	50 m3/h		1	5907544425885



## Filtr dyskowy - mesh 120

Gwint zewnętrzny.

## Disc filter - mesh 120

Male thread.

Index					EAN
DSF-200DL	2"	30 m3/h		1	5907544408154
DSF-300DL	3"	50 m3/h		1	5907544425892



## Filtr siatkowy - mesh 120

Gwint zewnętrzny.

## Screen filter - mesh 120

Male thread.

Index					EAN
DSF-400SL	4"	80 m3/h		1	5907544433248



## Filtr dyskowy - mesh 120

Gwint zewnętrzny.

## Disc filter - mesh 120

Male thread.

Index					EAN
DSF-400DL	4"	70 m3/h		1	5907544433262
DSF-400DXL	4"	100 m3/h		1	5907544433255

# Filtry i reduktory ciśnienia

Filters and pressure regulators



## Wkład filtru dyskowego - mesh 120

## Disc filter input - mesh 120

Index					EAN
DSFW-200DL	2"	30 m <sup>3</sup> /h		1	5907544433231
DSFW-300DL	3"	50 m <sup>3</sup> /h		1	5907544433224



## Reduktor ciśnienia

Gwint zewnętrzny.

## Pressure regulator

Male thread.

Index					EAN
DSA-8410	3/4"	0,7 BAR		10/100	5907544425137
DSA-8415	3/4"	1 BAR		10/100	5907544405948
DSA-8420	3/4"	1,5 BAR		10/100	5907544425144
DSA-8425	3/4"	1,7 BAR		1	5907544405955
DSA-8435	3/4"	2,1 BAR		25	5907544415602
DSA-8445	3/4"	3,1 BAR		1	5907544405962

# Kolce, przebijaki, uchwyty i akcesoria

Spikes, punchers, clamps and accessories



## Uchwyt mocujący na wąż

## Hose clamp clip

Index				EAN
DSA-2804	4mm		20	5907544405566
DSA-2813	16mm		6	5907544405573



## Obejma dociskowa na wąż

## Hose clamp

Index				EAN
DSA-4013	16mm		5	5907544405801



## Opaska zaciskowa na wąż

## Hose clamp

Index				EAN
DSA-3919	19mm		10	5907544405795



## Szpilka z uchwytem do węża

## Pin with hose clamp clip

Index				EAN
DSA-3116GP	16mm		100	5907544416098



## Szpilka z uchwytem do węża

## Pin with hose clamp clip

Index				EAN
DSA-3137L	5mm / 7mm		25	5907544430308



## Zawieszka do węża

Umożliwia zawieszenie węża na linie.

## Hose hanger

Allows to hang hose on line.

Index				EAN
DSWA10-12L	12mm		25	5907544407485
DSWA10-16L	16mm		25	5907544407492

# Kolce, przebijaki, uchwyty i akcesoria

Spikes, punchers, clamps and accessories



## Zacisk końcowy do taśm kroplujących

## Drip tape sleeve end

Index				EAN
DSTA14-17L	---		25	5907544407935



## Zacisk końcowy na wąż

## Hose end clip

Index				EAN
DSA-3012L	12mm		25	5907544407416
DSA-3016L	16mm		25	5907544407423
DSA-3020	16mm		5	5907544405610
DSA-3020L	16mm		25	5907544405610
DSA-3021L	20mm		25	5907544407430
DSA-3025L	25mm		25	5907544407447



## Przebijak

## Puncher

Index				EAN
DSA-3302L	3mm		10	5907544407515
DSA-3303L	8mm		10	5907544407522



## Wycinak

## Cutter

Index				EAN
DSTA15-15L	15mm		1	5907544407959
DSTA15-17L	17mm		1	5907544407966



## Igła i adapter do igły

DSWA11-40L - adapter do igły

DSWA11-41L - igła do manometru

## Needle and needle adapter

DSWA11-40L - needle adapter

DSWA11-41L - manometer needle

Index				EAN
DSWA11-40L	3/8"		25	5907544407553
DSWA11-41L	---		25	5907544407560



# Injektory

## Injectors



### Injektor do pobierania płynnego nawozu

Gwint zewnętrzny. Posiada dwa gwinty zewnętrzne 1" oraz przyłącze do węża zasysającego.

### Injector for fertilizer suction

Outer thread. Equipped with two outer threads 1" and suction hose adapter.

Index							EAN
DSFI-0112L		1/2"	3-37 l/h	0,7 - 9,5 BAR		10	5907544411819
DSFI-0134L		3/4"	9-92 l/h	0,7 - 9,5 BAR		10	5907544411505
DSFI-0110L		1"	34-279 l/h	0,7 - 9,5 BAR		10	5907544408178
DSFI-0164L		1 1/2"	49-680 l/h	0,7 - 9,5 BAR		10	5907544411512



### Zestaw przyłączeniowy do inektora

2 gwinty wewnętrzne. Umożliwia zamontowanie inektora na instalacji nawadniającej.

### Injector bypass assembly

2 female threads. Allows injector assembly on watering installation.

Index				EAN
DSFI-0212L			1	5907544411802
DSFI-0234L			1	5907544411529
DSFI-0210L			1	5907544408185
DSFI-0264L			1	5907544411536



### Zestaw przyłączeniowy do inektora

4 gwinty wewnętrzne. Umożliwia zamontowanie inektora na instalacji nawadniającej.

### Injector bypass assembly

4 female threads. Allows injector assembly on watering installation.

Index				EAN
DSFI-0412L			1	5907544414919
DSFI-0434L			1	5907544414902
DSFI-0410L			1	5907544414926
DSFI-0464L			1	5907544414896



### Zestaw zasysający do inektora

Zestaw zawiera: sitko, zawór i wąż.

### Injector suction set

Set includes: sieve, valve and hose.

Index				EAN
DSFI-0334L			1	5907544411543
DSFI-0310L			1	5907544408192



