

**db  
qp** bradas®  
Garden world and more...



---

Drip System

---

2015

# Opis / Description

Firma BRADAS powstała w 1992 roku jako Spółka Cywilna, w roku 2001 przekształciła się w BRADAS Spółka Jawna. Jest to firma rodzinna a współwłaścicielami są bracia Adam i Jan Tyrala. Zaczynaliśmy 25 lat temu, zatrudniając jednego pracownika. Działalność swoją rozpoczęliśmy od importu i sprzedaży węzły technicznych i ogrodniczych. Z każdym rokiem rozszerzaliśmy asortyment naszych produktów i zwiększaliśmy liczbę zatrudnionych pracowników. Na chwilę obecną w firmie BRADAS pracuje 40 osób. Dzięki wieloletniej współpracy z firmą FITT włoskim producentem węzły ogrodniczych i technicznych jesteśmy jednym z największych importerów węzły PVC w Europie. Zajmujemy się profesjonalnie importem, eksportem oraz dystrybucją węzły i armatury różnego przeznaczenia w ogrodnictwie, rolnictwie a także w przemyśle. Oferujemy najszerszą w Polsce gamę wysokiej jakości węzły ogrodniczych, technicznych i specjalistycznych. Przez kilkadesiąt lat szeroko rozbudowywaliśmy asortyment zgodnie z naszym hasłem "Garden world and more...". W katalogu sprzedaży oferujemy ponad 3000 pozycji asortymentu artykułów ogrodniczych i technicznych (narzędzia, zraszacz, armatury do węzły, systemów zraszających, łączny GEKA, węzły technicznych, strażackich, spiralnych, opasek i obejm oraz innych akcesoriów technicznych).

Posiadamy nowoczesny, dobrze zorganizowany system magazynowania (ponad 8000m<sup>2</sup> powierzchni) oraz dystrybucji. Własny transport, wysoko wykwalifikowany personel, profesjonalny system logistyki, zapewnia najlepszą obsługę klienta w każdym momencie. Poprzez długofalową i rzetelną działalność oraz elastyczną współpracę z kontrahentami zajmujemy czołowe miejsce w naszej branży. Posiadamy dostawców z wielu krajów na świecie, oraz kilkaset odbiorców w Polsce i niemal całej Europie. Jesteśmy zawsze do dyspozycji i realizujemy nawet najbardziej nietypowe zamówienia. Staramy się by produkty proponowane klientom miały coraz nowsze rozwiązania techniczne oraz łączyny w sobie doskonałą jakość z umiarkowaną ceną.

Od 2013 roku jesteśmy generalnym przedstawicielem czołowego producenta węzły, firmy FITT. Dzięki partnerskiej współpracy posiadamy pełną ofertę rozwijających w zakresie wykonania, jakości i estetyki które gwarantuje firma FITT.



Bradas company was established in 1992 as civil law partnership and in 2001 turned into Bradas general partnership. It is a family company where brothers Adam and Jan Tyrala are co-owners. We started 25 years ago, hiring one employee. At the beginning our activities were importing and selling technical and garden hoses. Year by year we were expanding range of our products and increasing number of employees. Currently there are 40 people working in Bradas company. Thanks to long-term cooperation with FITT company, Italian manufacturer of garden and technical hoses, we are one of the biggest importers of PVC hoses in Europe. We are professionally dealing with import, export and distribution of hoses and fittings for different purposes in gardening, agriculture and also in industry. We are offering the widest range of high quality garden, technical and special application hoses in Poland. For many years we have been expanding our assortment according to our slogan "Garden world and more...". In our catalogue we offer over 3000 positions of garden and technical articles (tools, sprinklers, hose fittings, drip systems, GEKA couplings, garden, technical and spiral hoses, hose clamps and other technical accessories).

We own modern, well-organized storage (over 8000m<sup>2</sup> area) and distribution system. Our own transport, well-qualified staff, professional logistics system provide best customer service at every moment. Basing on long-term and reliable activities and flexible cooperation with our contractors we are one of the leaders in our field. We cooperate with suppliers from many countries and few hundred customers in Poland and almost whole Europe. We always stay at client's disposal and we fulfill even the most atypical orders. We are doing our best to offer our clients products that join the newest technical solutions, excellent quality and reasonable price.

Since 2013 we are exclusive distributor in Poland of FITT company, leading manufacturer of hoses. Thanks to this partnership we are offering full range of solutions in terms of performances, quality and aesthetics.



# Spis treści

Węże i taśmy	Hoses and tapes	2
<b>Emitery i kroplowniki</b>	<b>Emitters and drippers</b>	6
Zraszacze, dysze i zamglawiacze	Sprinklers, nozzles and misters	9
Zraszacze wynurzalne i dysze	Pop-up sprinklers and nozzles	14
Galeria zdjęć	Photo gallery	18
<b>Armatura do rur</b>	<b>Pipe fittings</b>	20
<b>Armatura do węży i taśm</b>	<b>Hose and tape fittings</b>	23
<b>Wpinki do lini zasilającej</b>	<b>Delivery line offtakes</b>	32
<b>Zawory i elektrozawory</b>	<b>Valves and electro-valves</b>	35
<b>Sterowniki i liczniki przepływu wody</b>	<b>Controllers and water counters</b>	38
<b>Filtry i reduktory ciśnienia</b>	<b>Filters and pressure regulators</b>	39
<b>Kolce, przebijaki, uchwyty i akcesoria</b>	<b>Spikes, punchers, clamps and accessories</b>	41
<b>Zestawy</b>	<b>Sets</b>	45

# Węże i taśmy

Hoses and tapes



## Rura zasilająca PN4 (polietylen PE)

Charakterystyka:

- doskonała trwałość dzięki zastosowaniu materiałów odpornych na promieniowanie UV i środki chemiczne
- wysokie ciśnienie pracy pozwala na montaż w różnych typach instalacji
- umożliwia łatwe i szybkie połączenie wielu różnych elementów systemu nawadniania
- wysoka jakość materiałów zapobiega wrastaniu korzeni w wąż

Zastosowanie:

- w różnych typach instalacji naziemnych i podziemnych
- główna linia zasilająca każdego systemu nawadniania
- przesyłanie wody pomiędzy główną linią a poszczególnymi sekcjami systemu
- doprowadzenie wody do zraszaczów wyrzucających, węzłów kroplujących, elementów systemu mikronawadniania

## Delivery pipe PN4 (polyethylen PE)

Characteristics:

- application of materials resistant to UV and chemicals provides great durability
- high working pressure allows assembly in different type of installations
- allows easy and quick connection with many different elements of watering system
- high-quality materials prevents from roots intrusion into hose

Application:

- in different type of ground and underground installations
- 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	$\varnothing$	$\text{Q}$	$\text{L}$	$\text{mm}$
DSRPN416-100	16	4	●	100m
DSRPN420-100	20	4	●	100m
DSRPN416-400	16	4	●	400m
DSRPN420-400	20	4	●	400m
DSRPN425-300	25	4	●	300m
DSRPN432-200	32	4	●	200m
DSRPN440-150	40	4	●	150m
DSRPN450-100	50	4	●	100m



## Wąż zasilający PCV

Charakterystyka:

- doskonała trwałość dzięki zastosowaniu materiałów odpornych na promieniowanie UV
- umożliwia łatwe i szybkie połączenie wielu różnych elementów systemu mikronawadniania

Zastosowanie:

- w różnych typach instalacji naziemnych
- doprowadzenie wody do elementów systemu mikronawadniania

## Delivery hose PCV

Characteristics:

- application of materials resistant to UV provides great durability
- allows easy and quick connection with many different elements of micro-watering system

Application:

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

Index	$\varnothing$	$\text{Q}$	$\text{L}$	$\text{mm}$
DSWIG03x5	3	1	●	200m
DSWIG04x7	4	1,5	●	200m
DSWIG05x8	5	1,5	●	200m

**Wąż kroplujący "Water Drip"**

Charakterystyka:

- kroplowniki posiadające unikalny labirynt, zapewniają niewielki spadek przepływu wody wraz ze wzrostem długości węża
- szeroki przewód węża w miejscach osadzenia kroplowników zapobiega zatkaniu
- wysoka jakość materiałów zapobiega wrastaniu korzeni w wąż oraz wnikaniu ziemi do otworów kroplujących
- doskonała trwałość węża dzięki zastosowaniu materiałów odpornych na promieniowanie UV i środki chemiczne
- umożliwia efektywne nawadnianie dużych obszarów, co w efekcie powiększa uzyskane plony
- pozwala obniżyć koszt nawadniania upraw

Zastosowanie:

- nawadnianie upraw owocowych: winogron, kiwi, jabłoni itp.
- nawadnianie upraw kwiatowych: róż, tulipanów, goździków itp.
- nawadnianie ogrodów, drzew i innych

**Drip hose "Water Drip"**

Characteristics:

- dripper has unique labyrinth that assures low water loss with increase of hose length
- wide hose passage in places of embedding drippers prevents from clogging
- high-quality materials prevents from root intrusion into hose and sand suction into drip slots
- application of materials resistant to UV and chemicals provides great durability
- allows effective watering of huge coverage what increases gained crops
- reduce production costs

Application:

- watering of fruit crops: grapes, kiwi, apple trees etc.
- watering of flower crops: roses, tulips, cloves etc.
- watering of gardens, trees and others

**Wąż kroplujący "Round Style"**

Charakterystyka:

- specjalna konstrukcja zapobiega zatkaniu węża
- wysoką jakość surowce użyte do produkcji węża zapewniają odporność na chemiczne i UV promieniowanie
- pozwala nawadniać duże obszary koszem niewielkiego wydania wody
- obniża koszty produkcji i zwiększa uzyskane plony
- precyzyjne doprowadzanie wody do roślin zapobiega zwiększeniu wilgotności powietrza w szklarniach
- zalecanego dla nawadniania upraw słońcownych, upraw polowych, drzew owocowych

Zastosowanie:

- nawadnianie upraw owocowych: winogron, kiwi, jabłoni itp.
- nawadnianie upraw kwiatowych: róż, tulipanów, goździków itp.
- nawadnianie ogrodów, drzew i innych

**Drip hose "Round Style"**

Characteristics:

- special construction prevents from clogging
- high-quality raw materials used for production provides chemicals and UV resistance
- allows watering of huge area at same time with low water usage
- cuts down production costs and increases gained crops
- precise water delivery prevents from increase of air moisture in greenhouses
- recommended for watering in greenhouses, fields, orchards

Application:

- watering of fruit crops: grapes, kiwi, apple trees etc.
- watering of flower crops: roses, tulips, cloves etc.
- watering of gardens, trees and others

# Wąż i taśmy

Hoses and tapes



## Taśma kroplująca "Water Drip"

Charakterystyka:

- kroplowniki posiadające unikalny labirynt, zapewniają niewielki spadek przepływu wody wraz z wzrostem długoszy taśmy
- szeroki prześwit taśmy w miejscach osadzenia kroplowników zapobiega zakorkowaniu
- wysoko jakość materiałów zapobiega wrastaniu korzeni w taśmę oraz wnikaniu ziemi do otworów kroplujących
- umożliwia efektywne nawadnianie dużych obszarów, co w efekcie powiększa uzyskane plony
- pozwala obniżyć koszty nawadniania upraw
- świetnie sprawdza się w sadach i uprawach zewnętrznych, na płaskim terenie jak i na stokach

Zastosowanie:

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

## Drip tape "Water Drip"

Characteristics:

- dripper has unique labyrinth that assures low water loss with increase of tape length
- wide tape passage in places of embedding drippers prevents from clogging
- high-quality materials prevents from root intrusion into tape and sand suction into drip slots
- allows effective watering of huge coverage what increases gained crops
- reduce production costs
- ideal for orchards, outer crops, flat area and slope

Application:

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

Index								
DSTWD161510-070-500	16	0,15	10cm	0,7 - 1,5	0,7 l/h			500m
DSTWD161510-070-1000	16	0,15	10cm	0,7 - 1,5	0,7 l/h			1000m
DSTWD161515-110-500	16	0,15	15cm	0,7 - 1,5	1,1 l/h			500m
DSTWD161515-110-1000	16	0,15	15cm	0,7 - 1,5	1,1 l/h			1000m
DSTWD161520-110-500	16	0,15	20cm	0,7 - 1,5	1,1 l/h			500m
DSTWD161520-110-1000	16	0,15	20cm	0,7 - 1,5	1,1 l/h			1000m
DSTWD162010-070-500	16	0,20	10cm	0,7 - 1,5	0,7 l/h			500m
DSTWD162010-070-1000	16	0,20	10cm	0,7 - 1,5	0,7 l/h			1000m
DSTWD162015-110-500	16	0,20	15cm	0,7 - 1,5	1,1 l/h			500m
DSTWD162015-110-1000	16	0,20	15cm	0,7 - 1,5	1,1 l/h			1000m
DSTWD162020-110-500	16	0,20	20cm	0,7 - 1,5	1,1 l/h			500m
DSTWD162020-110-1000	16	0,20	20cm	0,7 - 1,5	1,1 l/h			1000m
DSTWD162030-110-500	16	0,20	30cm	0,7 - 1,5	1,1 l/h			500m
DSTWD162030-110-1000	16	0,20	30cm	0,7 - 1,5	1,1 l/h			1000m
DSTWD162515-110-500	16	0,25	15cm	0,7 - 1,5	1,1 l/h			500m
DSTWD162515-110-1000	16	0,25	15cm	0,7 - 1,5	1,1 l/h			1000m
DSTWD162520-110-500	16	0,25	20cm	0,7 - 1,5	1,1 l/h			500m
DSTWD162520-110-1000	16	0,25	20cm	0,7 - 1,5	1,1 l/h			1000m
DSTWD162530-110-500	16	0,25	30cm	0,7 - 1,5	1,1 l/h			500m
DSTWD162530-110-1000	16	0,25	30cm	0,7 - 1,5	1,1 l/h			1000m
DSTWD163020-140-500	16	0,30	20cm	0,7 - 1,5	1,4 l/h			500m
DSTWD163020-140-1000	16	0,30	20cm	0,7 - 1,5	1,4 l/h			1000m
DSTWD163030-140-500	16	0,30	30cm	0,7 - 1,5	1,4 l/h			500m
DSTWD163030-140-1000	16	0,30	30cm	0,7 - 1,5	1,4 l/h			1000m
DSTWD163040-140-500	16	0,30	40cm	0,7 - 1,5	1,4 l/h			500m
DSTWD163040-140-1000	16	0,30	40cm	0,7 - 1,5	1,4 l/h			1000m
DSTWD163050-140-500	16	0,30	50cm	0,7 - 1,5	1,4 l/h			500m
DSTWD163050-140-1000	16	0,30	50cm	0,7 - 1,5	1,4 l/h			1000m
DSTWD164020-140-500	16	0,40	20cm	0,7 - 1,5	1,4 l/h			500m
DSTWD164020-140-1000	16	0,40	20cm	0,7 - 1,5	1,4 l/h			1000m
DSTWD164030-140-500	16	0,40	30cm	0,7 - 1,5	1,4 l/h			500m
DSTWD164030-140-1000	16	0,40	30cm	0,7 - 1,5	1,4 l/h			1000m
DSTWD164040-140-500	16	0,40	40cm	0,7 - 1,5	1,4 l/h			500m
DSTWD164040-140-1000	16	0,40	40cm	0,7 - 1,5	1,4 l/h			1000m
DSTWD164050-140-500	16	0,40	50cm	0,7 - 1,5	1,4 l/h			500m
DSTWD164050-140-1000	16	0,40	50cm	0,7 - 1,5	1,4 l/h			1000m



# Węże i taśmy

Hoses and tapes

## Taśma kroplująca "Green Line"

Charakterystyka:

- specjalna konstrukcja zapobiega zatkaniu taśmy
- wysokiej jakości surowce ujęte do produkcji taśmy zapewniają odporność na chemiczna oraz promieniowanie UV
- pozwala nawadniać duże obszary koszem niewielkiego wydaru wody
- obniża koszty produkcji i zwiększa uzyskanie plonów dzięki dokładnemu doprowadzeniu wody do roślin

Zastosowanie:

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

## Drip tape "Green Line"

Characteristics:

- special construction prevents from clogging
- high-quality raw materials used for production provides chemicals and UV resistance
- allows watering of huge area at same time with low water usage
- cuts down production costs and precise water delivery increases gained crops

Application:

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

Index	$\varnothing$	Q	T	$\odot$	$\frac{m}{h}$		
DSTGL161810-085-1000	16	0,18	10cm	0,7 - 1,5	0,85 l/h		1000m
DSTGL161810-085-2000	16	0,18	10cm	0,7 - 1,5	0,85 l/h		2000m
DSTGL161820-138-1000	16	0,18	20cm	0,7 - 1,5	1,38 l/h		1000m
DSTGL161820-138-2000	16	0,18	20cm	0,7 - 1,5	1,38 l/h		2000m
DSTGL161830-200-1000	16	0,18	30cm	0,7 - 1,5	2,00 l/h		1000m
DSTGL161830-200-2000	16	0,18	30cm	0,7 - 1,5	2,00 l/h		2000m
DSTGL162010-085-1000	16	0,20	10cm	0,7 - 1,5	0,85 l/h		1000m
DSTGL162010-085-2000	16	0,20	10cm	0,7 - 1,5	0,85 l/h		2000m
DSTGL162020-138-1000	16	0,20	20cm	0,7 - 1,5	1,38 l/h		1000m
DSTGL162020-138-2000	16	0,20	20cm	0,7 - 1,5	1,38 l/h		2000m
DSTGL162030-200-1000	16	0,20	30cm	0,7 - 1,5	2,00 l/h		1000m
DSTGL162030-200-2000	16	0,20	30cm	0,7 - 1,5	2,00 l/h		2000m



## Taśma rrasząca "Gold Spray"

Charakterystyka:

- dzięki specjalnej budowie zrasza delikatną i równomierną mżawką
- pozwala nawadniać duże obszary mimo niewielkiego zużycia wody
- wysokiej jakości surowce ujęte do produkcji taśmy zapewniają odporność na chemiczna oraz promieniowanie UV
- obniża koszty produkcji i zwiększa uzyskanie plonów dzięki dokładnemu doprowadzeniu wody do roślin

Zastosowanie:

- nawadnianie upraw w szklarniach i terenach otwartych
- nawadnianie rzędowych upraw polowych, np. upraw warzywnych, sadów, plantacji itp.

## Spray tape "Gold Spray"

Characteristics:

- special construction allows watering with fine and regular spray
- allows watering of huge area at same time with low water usage
- high-quality raw materials used for production provides chemicals and UV resistance
- cuts down production costs and precise water delivery increases gained crops

Application:

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

Index	$\varnothing$	Q	$\odot$	$\frac{m}{h}$		
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

# Emity i kroplowniki

Emitters and drippers

Wąż i taśmy  
Hoses and tapes

Emity, kroplowniki i zraszaczki  
Emitters, drippers and sprinklers

Aminaty do rur / wejści  
Pipes and hose fittings

Filtry / reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Kotły, pachlaki, uchwyty i akcesoria  
Stoves, punches, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Emiter regulowany

Włyk na wąż 4mm.

Adjustable emitter

Plug for hose 4mm.

Index			EAN								
DSE-0301		10	5907544405108								
		<table border="1"> <tr> <td></td><td>1 BAR</td><td>1,4 BAR</td><td>1,7 BAR</td></tr> <tr> <td></td><td>0-3,8 l/h</td><td>0-4,9 l/h</td><td>0-5,7 l/h</td></tr> </table>		1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR		0-3,8 l/h	0-4,9 l/h	0-5,7 l/h	
	1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR								
	0-3,8 l/h	0-4,9 l/h	0-5,7 l/h								



## Index

DSE-0302

## Index

10

## EAN

5907544405115

	1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR
	0-7,6 l/h	0-9,5 l/h	0-11,4 l/h



## Index

DSE-0304

## Index

10

## EAN

5907544405122

	1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR
	0-15,2 l/h	0-20,1 l/h	0-22,8 l/h



## Emiter z kompensacją ciśnienia

Włyk na wąż 4mm.

Emitter with pressure compensation

Plug for hose 4mm.

Index			EAN								
DSE-0310		10	5907544405139								
		<table border="1"> <tr> <td></td><td>1 BAR</td><td>1,4 BAR</td><td>1,7 BAR</td> </tr> <tr> <td></td><td>3,8 l/h</td><td>4,2 l/h</td><td>4,6 l/h</td> </tr> </table>		1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR		3,8 l/h	4,2 l/h	4,6 l/h	
	1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR								
	3,8 l/h	4,2 l/h	4,6 l/h								



## Kroplownik rzędowy z kompensacją ciśnienia

Włyk na wąż 4mm.

In-line dripper with pressure compensation

Plug for hose 4mm.

Index			EAN								
DSK-1801		5	5907544405146								
		<table border="1"> <tr> <td></td><td>1 BAR</td><td>1,4 BAR</td><td>1,7 BAR</td> </tr> <tr> <td></td><td>1,9 l/h</td><td>1,9 l/h</td><td>2,2 l/h</td> </tr> </table>		1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR		1,9 l/h	1,9 l/h	2,2 l/h	
	1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR								
	1,9 l/h	1,9 l/h	2,2 l/h								



## Index

DSK-1802

## Index

5

## EAN

5907544405153

	1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR
	3,8 l/h	3,8 l/h	4,5 l/h



## Kroplownik rzędowy z kompensacją ciśnienia

Włyk na wąż 4mm.

In-line dripper with pressure compensation

Plug for hose 4mm.

Index			EAN								
DSK-1810		10	5907544405249								
		<table border="1"> <tr> <td></td><td>1 BAR</td><td>1,4 BAR</td><td>1,7 BAR</td> </tr> <tr> <td></td><td>3,8 l/h</td><td>4,2 l/h</td><td>4,6 l/h</td> </tr> </table>		1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR		3,8 l/h	4,2 l/h	4,6 l/h	
	1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR								
	3,8 l/h	4,2 l/h	4,6 l/h								

# Emitery i kroplowniki

Emitters and drippers



## Kroplownik regulowany

Wyk na wąt 4mm.

Index			EAN
DSK-0100		10	5907544405085
		1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
		30,3 l/h 37,9 l/h 41,6 l/h	



## Kroplownik z kompensacją ciśnienia

Wyk na wąt 4mm.

Index			EAN
DSK-0202		10	5907544405092
		1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
		7,6 l/h 9,5 l/h 11,4 l/h	



## Emiter z kompensacją ciśnienia

Wyk na wąt 4mm.

Index			EAN
DSE-0102L		25	5907544411475
		1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
		2 l/h — —	



## Index

Index			EAN
DSE-0104L		25	5907544411482
		1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
		4 l/h — —	



## Index

Index			EAN
DSE-0108L		25	5907544411499
		1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
		8 l/h — —	



## Klaksonka do emiterów i kroplowników patykowych

Wyk na wąt 5mm.

Index			EAN
DSK-5131L		25	5907544411611



## Dwójnik do emiterów i kroplowników patykowych

Wyk na wąt 5mm.

Index			EAN
DSK-5133L		25	5907544411628

# Emity i kroplowniki

Emitters and drippers

**Cwórnik do emiterów i kroplownników patykowych**

Wtyk na wąż 4mm.

Index			EAN
DSK-5135L		25	5907544411635

**Kroplownik patykowy, prosty**

Wtyk na wąż 4mm.

Index			EAN
DSK-2101L		25	5907544411550

**Zestaw z prostym kroplownikiem patykowym**Wypołoszony w wąż o długości 50cm, kroplownik i wkładka.  
Wtyk na wąż 4mm.

Index			EAN
DSK-2111L		1	5907544411574

**Zestaw z prostym kroplownikiem patykowym**Wypołoszony w 2 x wąż o długości 50cm, 2 x kroplownik i dwójnik.  
Wtyk na wąż 4mm.

Index			EAN
DSK-2121L		1	5907544411598

**Kroplownik patykowy, kątowy**

Wtyk na wąż 4mm.

Index			EAN
DSK-2102L		25	5907544411567

**Zestaw z kątowym kroplownikiem patykowym**Wypołoszony w wąż o długości 50cm, kroplownik i wkładkę.  
Wtyk na wąż 4mm.

Index			EAN
DSK-2112L		1	5907544411581

**Zestaw z kątowym kroplownikiem patykowym**Wypołoszony w 2 x wąż o długości 50cm, 2 x kroplownik i dwójnik.  
Wtyk na wąż 4mm.

Index			EAN
DSK-2122L		1	5907544411604

# Zraszacze, dysze i zamglawiacze

Sprinklers, nozzles and misters



## Dysza zraszająca

Gwint zewnętrzny 1/4".

Index			EAN
DSZ-0800		10	5907544405207
		1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
		43,7 l/h 48,6 l/h 52,4 l/h	
		2,27 m 2,59 m 2,89 m	



Index			EAN
DSZ-0900		10	5907544405221
		1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
		36,1 l/h 41,0 l/h 44,8 l/h	
		1,58 m 1,89 m 2,07 m	



Index			EAN
DSZ-1000		10	5907544405245
		1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
		36,1 l/h 41,4 l/h 46,0 l/h	
		1,64 m 2,04 m 2,19 m	



## Dysza zraszająca z zaworem

Gwint zewnętrzny 1/4".

Index			EAN
DSZ-0850		5	5907544405214
		1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
		43,7 l/h 48,6 l/h 52,4 l/h	
		2,27 m 2,59 m 2,89 m	



Index			EAN
DSZ-0950		5	5907544405238
		1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
		36,1 l/h 41,0 l/h 44,8 l/h	
		1,58 m 1,89 m 2,07 m	



Index			EAN
DSZ-1050		5	5907544405252
		1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
		36,1 l/h 41,4 l/h 46,0 l/h	
		1,64 m 2,04 m 2,19 m	

# Zraszacze, dysze i zamglawiacze

Sprinklers, nozzles and misters

Wąż i taśmy  
Hoses and tapes

Emitery, kroplowniki | zraszacze  
Emitters, drippers and sprinklers

Amanuty do rur | węzły  
Pipes and hose fittings

Filtry i reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Kotki, pączki, uchwyty | akcesoria  
Spikes, punches, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Dysza rozpylająca

Gwint zewnętrzny 1/4".

## Spray nozzle

Outer thread 1/4".

Index			EAN
DSZ-1100		20	5907544405276
		1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
		62,7 l/h 72,2 l/h 77,9 l/h	
		0,97 m 1,07 m 1,22 m	



Index

DSZ-1200

Index			EAN
DSZ-1200		20	5907544405283
		1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
		57,0 l/h 64,6 l/h 72,2 l/h	
		0,97 m 1,04 m 1,22 m	



## Zamglawiacz

Wyj. na wąż 4mm.

## Mister

Plug for hose 4mm.

Index			EAN
DSZ-0403		10	5907544405160
		1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
		20,1 l/h 22,8 l/h 24,7 l/h	



Index

DSZ-0506

Index			EAN
DSZ-0506		10	5907544405177
		1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
		26,6 l/h 29,6 l/h 31,9 l/h	



## Zamglawiacz regulowany z zaworem

Wyj. na wąż 4mm.

## Adjustable mister with valve

Plug for hose 4mm.

Index			EAN
DSZ-0862		5	5907544405269
		1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
		0-43,7 l/h 0-48,6 l/h 0-52,4 l/h	



## Mini zraszacz rotacyjny z zaworem

Gwint zewnętrzny 1/4".

## Mini rotating sprinkler with valve

Outer thread 1/4".

Index			EAN
DSZ-0865		3	5907544405399
		1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
		52,4 l/h 60,0 l/h 66,1 l/h	
		2,50 m 2,68 m 2,93 m	

# Zraszacze, dysze i zamglawiacze

Sprinklers, nozzles and misters



## Mini zraszacz

Gwint zewnętrzny 1/4".

Index

DSZ-0700



## Mini sprinkler

Outer thread 1/4".

Index

10

EAN

5907544405191

1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR
54,0 l/h	60,8 l/h	68,4 l/h
1,83 m	2,01 m	2,27 m



## Mini zraszacz

Gwint zewnętrzny 1/4".

Index

DSZ-0600



## Mini sprinkler

Outer thread 1/4".

Index

10

EAN

5907544405184

1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR
52,4 l/h	59,7 l/h	66,9 l/h
3,14 m	3,44 m	3,60 m



## Mini zraszacz rotacyjny

Gwint zewnętrzny 1/4".

Index

DSZ-1600



## Mini rotating sprinkler

Outer thread 1/4".

Index

5

EAN

5907544405382

1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR
52,4 l/h	60,0 l/h	66,1 l/h
2,50 m	2,68 m	2,93 m



## Zraszacz rotacyjny

Gwint zewnętrzny 1/2".

Index

DSZ-1701



## Rotating sprinkler

Outer thread 1/2".

Index

2

EAN

5907544405405

1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR
102,6 l/h	117,8 l/h	131,1 l/h
4,27 m	4,72 m	5,00 m



## Zraszacz regulowany

Gwint zewnętrzny 1/4" i wtyk na wąż 4mm.

Index

DSZ-1301



## Adjustable sprinkler

Outer thread 1/4" and plug for hose 4mm.

Index

DSZ-1302



EAN

5907544405290

1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR
0-60,8 l/h	0-70,3 l/h	0-79,8 l/h
0-0,70 m	0-0,76 m	0-0,82 m

# Zraszacze, dysze i zamglawiacze

Sprinklers, nozzles and misters



## Zraszacz strumieniowy, regulowany

Gwint zewnętrzny 1/4" i wtyk na wąż 4mm.

Index				EAN
DSZ-1401	4mm		10	5907544405320
DSZ-1402	1/4"		10	5907544405337
			1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
			0-53,2 l/h 0-64,6 l/h 0-72,2 l/h	
			0-0,46 m 0-0,55 m 0-0,61 m	



## Zraszacz strumieniowy, regulowany

Gwint zewnętrzny 1/4" i wtyk na wąż 4mm.

Index				EAN
DSZ-1501	4mm		10	5907544405351
DSZ-1502	1/4"		10	5907544405368
			1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
			0-43,7 l/h 0-51,3 l/h 0-57,0 l/h	
			0-0,61 m 0-0,76 m 0-0,85 m	



## Zraszacz regulowany, parasol

Na kolcu.

Index				EAN
DSZ-1303			3	5907544405313
			1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
			0-60,8 l/h 0-70,3 l/h 0-79,8 l/h	
			0-0,70 m 0-0,76 m 0-0,82 m	



## Zraszacz strumieniowy, regulowany

Na kolcu.

Index				EAN
DSZ-1403			3	5907544405344
			1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
			0-53,2 l/h 0-64,6 l/h 0-72,2 l/h	
			0-0,46 m 0-0,55 m 0-0,61 m	



## Zraszacz strumieniowy, regulowany

Na kolcu.

Index				EAN
DSZ-1503			3	5907544405375
			1 BAR 1,4 BAR 1,7 BAR	
			0-43,7 l/h 0-51,3 l/h 0-57,0 l/h	
			0-0,61 m 0-0,76 m 0-0,85 m	

# Zraszacze, dysze i zamglawiacze

Sprinklers, nozzles and misters



## Zraszacz z zaworem

Na kolcu, z przedłużką 20cm.

Index



## Sprinkler with valve

On spike and extension 20cm.

EAN

DSZ-5708

5

5907544405900

	1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR
	43,7 l/h	48,6 l/h	52,4 l/h
	2,27 m	2,59 m	2,89 m



## Zraszacz z zaworem

Na kolcu, z przedłużką 20cm.

Index



## Sprinkler with valve

On spike and extension 20cm.

EAN

DSZ-5709

5

5907544405917

	1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR
	36,1 l/h	41,0 l/h	44,8 l/h
	1,58 m	1,89 m	2,07 m



## Zraszacz z zaworem

Na kolcu, z przedłużką 20cm.

Index



## Sprinkler with valve

On spike and extension 20cm.

EAN

DSZ-5710

5

5907544405924

	1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR
	36,1 l/h	41,4 l/h	46,0 l/h
	1,64 m	2,04 m	2,19 m

# Zraszaczewynurzalneidysze

Pop-up sprinklers and nozzles

Wąż i taśmy  
Hoses and tapes

Emitery, kroplowniki / zraszaczewynurzalne  
Emitters, drippers and sprinklers

Aparatura do rur / wody  
Pipe and hose fittings

Filtry / reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Kotki, patyczki, uchwyty / akcesoria  
Spikes, punches, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Zraszaczwynurzalny, 5cm

Gwint zewnętrzny 3/8" do podłączenia dysz.  
Gwint wewnętrzny 1/2" pod zasianie wody.

Index

DSZW-0250



## Pop-up sprinkler, 5cm

Outer thread 3/8" for nozzle connection.  
Inner thread 1/2" for water delivery.

EAN

25

5907544406167



## Zraszaczwynurzalny, 10cm

Gwint zewnętrzny 3/8" do podłączenia dysz.  
Gwint wewnętrzny 1/2" pod zasianie wody.

Index

DSZW-0450



## Pop-up sprinkler, 10cm

Outer thread 3/8" for nozzle connection.  
Inner thread 1/2" for water delivery.

EAN

25

5907544406174



## Zraszaczwynurzalny, 15cm

Gwint zewnętrzny 3/8" do podłączenia dysz.  
Gwint wewnętrzny 1/2" pod zasianie wody.

Index

DSZW-0650



## Pop-up sprinkler, 15cm

Outer thread 3/8" for nozzle connection.  
Inner thread 1/2" for water delivery.

EAN

25

5907544406181

# Zraszacze wynurzalne i dysze

Pop-up sprinklers and nozzles



## Dysza statyczna

Gwint wewnętrzny 3/8".

Index			EAN
DSZW-1701	5	5907544406211	
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		



## Dysza statyczna

Gwint wewnętrzny 3/8".

Index			EAN
DSZW-1702	5	5907544406228	
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		



## Dysza statyczna

Gwint wewnętrzny 3/8".

Index			EAN
DSZW-1703	5	5907544406235	
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		



## Dysza statyczna

Gwint wewnętrzny 3/8".

Index			EAN
DSZW-1704	5	5907544406242	
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		



## Dysza statyczna

Gwint wewnętrzny 3/8".

Index			EAN
DSZW-1705	5	5907544406259	
DSZW-1705L	25	5907544406259	
	1 BAR 1,4 BAR 2 BAR		
	7,6 l/min — —		
	8,0 m — —		

# Zraszacze wynurzalne i dysze

Pop-up sprinklers and nozzles



## Dysza statyczna

Gwint:ewnętrzny 3/8".

Index			EAN
DSZW-1706	5	5907544406266	
DSZW-1706L	25	5907544406266	
	1 BAR	1,4 BAR	2 BAR
	1,7 l/min	--	--
	4,0 m	--	--



## Dysza regulowana

Gwint:ewnętrzny 3/8".

Index			EAN
DSZW-1910	5	5907544406273	
DSZW-1910L	25	5907544406273	
	1,4 BAR	2 BAR	2,8 BAR
	0-6,8 l/min	0-8,1 l/min	0-9,5 l/min
	3,04 m	3,04 m	3,34 m



## Dysza regulowana

Gwint:ewnętrzny 3/8".

Index			EAN
DSZW-1912	5	5907544406280	
DSZW-1912L	25	5907544406280	
	1,4 BAR	2 BAR	2,8 BAR
	0-7,6 l/min	0-9,5 l/min	0-10,8 l/min
	3,65 m	3,65 m	3,95 m



## Dysza regulowana

Gwint:ewnętrzny 3/8".

Index			EAN
DSZW-1915	5	5907544406297	
DSZW-1915L	25	5907544406297	
	1,4 BAR	2 BAR	2,8 BAR
	0-8,7 l/min	0-10,6 l/min	0-12,1 l/min
	4,56 m	4,56 m	4,86 m



## Dysza regulowana

Gwint:ewnętrzny 3/8", Tworzy delikatny parasol wodny.

Index			EAN
DSZW-1500	5	5907544406204	
DSZW-1500L	25	5907544406204	

# Zraszaczewynurzalneidysze

Pop-up sprinklers and nozzles



## Zraszaczewynurzalny, TURBO

Regulowany promień zraszania. Gwint wewnętrzny 3/4".

## Pop-up sprinkler, TURBO

Inner thread 3/4".

### Index



### EAN

DSZW-0850



5907544417040

2,0 BAR	2,5 BAR	3,0 BAR	3,5 BAR
9,2 l/min	10 l/min	11,5 l/min	13,5 l/min
9,5 m	10,5 m	11,5 m	12,5 m



## Dysze

Dedykowany komplet do zraszacza wynurzalnego TURBO

## Nozzles

Set of nozzles dedicated to TURBO pop-up sprinkler.

### Index



### EAN

DSZW-0850D



20/80

5907544418306



## Zraszaczewynurzalny, pulsacyjny

Gwint wewnętrzny 1/2".

## Pop-up sprinkler, pulsating

Inner thread 1/2".

### Index



### EAN

DSZW-2100



1

5907544406303

1,7 BAR	2 BAR	2,7 BAR
9,9 l/min	10,6 l/min	12,5 l/min
13,1 m	13,4 m	14,3 m



## Zraszaczewynurzalny, pulsacyjny

Gwint wewnętrzny 1/2" z redukcją do 3/4".

W zestawie 5 wymiennych dysz.

## Pop-up sprinkler, pulsating

Inner thread 1/2" with reduction to 3/4".

Set contains 5 replaceable nozzles.

### Index



### EAN

DSZW-2500



1

5907544406310

### Dysza „A”

2 BAR	2,7 BAR	3,5 BAR
5,7 l/min	6,8 l/min	7,6 l/min
11,0 m	11,6 m	11,6 m

### Dysza „B”

2 BAR	2,7 BAR	3,5 BAR
7,9 l/min	9,1 l/min	10,2 l/min
11,3 m	11,9 m	12,2 m

### Dysza „C”

2 BAR	2,7 BAR	3,5 BAR
11,4 l/min	13,2 l/min	14,8 l/min
11,6 m	11,9 m	12,5 m

### Dysza „D”

2 BAR	2,7 BAR	3,5 BAR
17,0 l/min	19,7 l/min	21,6 l/min
12,2 m	12,5 m	13,4 m

### Dysza „E”

2 BAR	2,7 BAR	3,5 BAR
22,3 l/min	25,4 l/min	28,0 l/min
12,5 m	13,4 m	13,7 m

# Galeria zdjęć

Photo gallery

Wąż i taśmy  
Hoses and tapes

Emittery, kroplowniki i zraszacze  
Emitters, drippers and sprinklers

Aparatura do rur i węzłów  
Pipe and hose fittings

Filtry i regulatory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Kotki, patyczki, uchwyty i akcesoria  
Sprays, punches, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



# Galeria zdjęć

Photo gallery



Zestawy  
Sets

Kolekcje, przybory, uchwyty i akcesoria  
Sets, nozzles, clamps and accessories

Filtry i reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Aparatura do rur i węzłów  
Pipe and hose fittings

Emitery, kropiarki i zraszacze  
Emitters, drippers and sprayers

Wile i tamy  
Hoses and tapes

# Armatura do rur

Pipe fittings

Wąż i taśmy  
Hoses and tapes

Emulatory i rogiwki instalacyjne  
Emitters, drippers and sprinklers

Armatura do rur i węzły  
Pipe and hose fittings

Filtry i reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Kotły, pachlaki, uchwyty i akcesoria  
Stoves, punches, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Łącznik do rur PE

PE pipe connector

Index	rozmiar	zawór	pojemność	EAN
DSRA2020	20mm	∅	10	██████████
DSRA2525	25mm	∅	10	██████████
DSRA3232	32mm	∅	10	██████████
DSRA4040	40mm	∅	10	██████████
DSRA5050	50mm	∅	10	██████████



## Łącznik redukcyjny do rur PE

PE reduction pipe connector

Index	rozmiar	zawór	pojemność	EAN
DSRA2520	25 - 20mm	∅	10	██████████
DSRA3220	32 - 20mm	∅	10	██████████
DSRA3225	32 - 25mm	∅	10	██████████
DSRA4025	40 - 25mm	∅	10	██████████
DSRA4032	40 - 32mm	∅	10	██████████
DSRA5025	50 - 25mm	∅	10	██████████
DSRA5032	50 - 32mm	∅	10	██████████
DSRA5040	50 - 40mm	∅	10	██████████



## Łącznik z gwintem zewnętrznym do rur PE

PE pipe connector with outer thread

Index	rozmiar	zawór	pojemność	EAN
DSRA20GZ12	20mm / 1/2"	∅	10	██████████
DSRA20GZ34	20mm / 3/4"	∅	10	██████████
DSRA25GZ12	25mm / 1/2"	∅	10	██████████
DSRA25GZ34	25mm / 3/4"	∅	10	██████████
DSRA25GZ1	25mm / 1"	∅	10	██████████
DSRA32GZ34	32mm / 3/4"	∅	10	██████████
DSRA32GZ1	32mm / 1"	∅	10	██████████
DSRA32GZ54	32mm / 5/4"	∅	10	██████████
DSRA40GZ34	40mm / 3/4"	∅	10	██████████
DSRA40GZ1	40mm / 1"	∅	10	██████████



## Łącznik z gwintem wewnętrznym do rur PE

PE pipe connector with inner thread

Index	rozmiar	zawór	pojemność	EAN
DSRA20GW12	20mm / 1/2"	∅	10	██████████
DSRA20GW34	20mm / 3/4"	∅	10	██████████
DSRA20GW1	20mm / 1"	∅	10	██████████
DSRA25GW12	25mm / 1/2"	∅	10	██████████
DSRA25GW34	25mm / 3/4"	∅	10	██████████
DSRA25GW1	25mm / 1"	∅	10	██████████
DSRA32GW34	32mm / 3/4"	∅	10	██████████
DSRA32GW1	32mm / 1"	∅	10	██████████
DSRA32GW54	32mm / 5/4"	∅	10	██████████
DSRA40GW1	40mm / 1"	∅	10	██████████
DSRA40GW54	40mm / 5/4"	∅	10	██████████

# Armatura do rur

Pipe fittings



## Kolanko do rur PE

Index	Wymiary	Rodzaj opakowania	Rodzaj opakowania	EAN
DSRAK2020	20mm	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK2525	25mm	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK3232	32mm	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK4040	40mm	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK5050	50mm	Ø	10	XXXXXXXXXX



## Kolanko z gwintem zewnętrznym do rur PE

Index	Wymiary	Rodzaj opakowania	Rodzaj opakowania	EAN
DSRAK20GZ12	20mm / 1/2"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK20GZ34	20mm / 3/4"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK25GZ12	25mm / 1/2"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK25GZ34	25mm / 3/4"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK25GZ1	25mm / 1"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK32GZ12	32mm / 1/2"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK32GZ34	32mm / 3/4"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK32GZ1	32mm / 1"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK32GZ54	32mm / 5/4"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK40GZ1	40mm / 1"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK40GZ54	40mm / 5/4"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK50GZ54	50mm / 5/4"	Ø	10	XXXXXXXXXX



## Kolanko z gwintem wewnętrznym do rur PE

Index	Wymiary	Rodzaj opakowania	Rodzaj opakowania	EAN
DSRAK20GW12	20mm / 1/2"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK20GW34	20mm / 3/4"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK25GW12	25mm / 1/2"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK25GW34	25mm / 3/4"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK25GW1	25mm / 1"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK32GW12	32mm / 1/2"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK32GW34	32mm / 3/4"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK32GW1	32mm / 1"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK40GW34	32mm / 3/4"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK40GW1	40mm / 1"	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAK50GW2	50mm / 2"	Ø	10	XXXXXXXXXX



## Trójkąt do rur PE

Index	Wymiary	Rodzaj opakowania	Rodzaj opakowania	EAN
DSRAT20	20mm	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAT25	25mm	Ø	10	XXXXXXXXXX
DSRAT32	32mm	Ø	10	XXXXXXXXXX

# Armatura do rur

Pipe fittings

Wąż i taśmy  
Hoses and tapes

Emity, roglowniki i rozpraszacze  
Emitters, drippers and sprayers

Armatura do rur i wody  
Pipe and hose fittings

Filtry i reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Kotły, pachlaki, uchwyty i akcesoria  
Stoves, punches, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Trójkąt redukcyjny do rur PE

## PE reduction pipe tee

Index	rozmiar	typ	EAN
DSRAT205	20 / 25 / 20mm	Ø	10
DSRAT250	25 / 20 / 25mm	Ø	10
DSRAT252	25 / 32 / 25mm	Ø	10
DSRAT320	32 / 20 / 32mm	Ø	10
DSRAT325	32 / 25 / 32mm	Ø	10
DSRAT405	40 / 25 / 40mm	Ø	10
DSRAT402	40 / 32 / 40mm	Ø	10
DSRAT502	50 / 32 / 50mm	Ø	10
DSRAT5040	50 / 40 / 50mm	Ø	10



## Trójkąt z gwintem zewnętrznym do rur PE

## PE pipe tee with outer thread

Index	rozmiar	typ	EAN
DSRAT20GZ12	20mm / 1/2"	Ø	10
DSRAT20GZ34	20mm / 3/4"	Ø	10
DSRAT25GZ34	25mm / 3/4"	Ø	10
DSRAT25GZ1	25mm / 1"	Ø	10
DSRAT32GZ34	32mm / 3/4"	Ø	10
DSRAT32GZ1	32mm / 1"	Ø	10
DSRAT40GZ1	40mm / 1"	Ø	10



## Trójkąt z gwintem wewnętrznym do rur PE

## PE pipe tee with inner thread

Index	rozmiar	typ	EAN
DSRAT20GW12	20mm / 1/2"	Ø	10
DSRAT20GW34	20mm / 3/4"	Ø	10
DSRAT25GW12	25mm / 1/2"	Ø	10
DSRAT25GW34	25mm / 3/4"	Ø	10
DSRAT25GW1	25mm / 1"	Ø	10
DSRAT32GW34	32mm / 3/4"	Ø	10
DSRAT32GW1	32mm / 1"	Ø	10
DSRAT40GW1	40mm / 1"	Ø	10



## Zaślepkę do rur PE

## PE pipe end plug

Index	rozmiar	typ	EAN
DSRAZ20	20mm	Ø	10
DSRAZ25	25mm	Ø	10
DSRAZ32	32mm	Ø	10
DSRAZ40	40mm	Ø	10
DSRAZ50	50mm	Ø	10



## Opaska do rur PE

## PE pipe clamp

Index	rozmiar	typ	EAN
DSROS20GW12	20mm / 1/2"	Ø	10
DSROS25GW12	25mm / 1/2"	Ø	10
DSROS25GW34	25mm / 3/4"	Ø	10
DSROS32GW1	32mm / 1"	Ø	10
DSROS40GW12	40mm / 1/2"	Ø	10
DSROS40GW34	40mm / 3/4"	Ø	10
DSROS40GW1	40mm / 1"	Ø	10
DSROS50GW34	50mm / 3/4"	Ø	10
DSROS50GW1	50mm / 1"	Ø	10

# Armatura do węży i taśm

Hose and tape fittings

Wite i taśmy  
Hoses and tapes

Emisje, kroplowniki i rosace  
Emitters, drippers and sprayers

Armatura do węży i taśm  
Pipes and hose fittings

Filtry i reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Kole, grotkiaki, uchwyty i akcesoria  
Spikes, nozzles, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Łącznik QUICK, szybkozłączka do węża

Index	Wymiary	Pak.	Wys.	EAN
D5A-6300	16mm	2	3	5907544406020
D5A-6310	19mm	2	3	5907544406037
D5A-6320	16 / 19mm	2	3	5907544406044



## Kolanek QUICK, szybkozłączka do węża

Index	Wymiary	Pak.	Wys.	EAN
D5A-6200	16mm	2	2	5907544405993
D5A-6210	19mm	2	2	5907544406006
D5A-6220	16 / 19mm	2	2	5907544406013



## Trójkątnik QUICK, szybkozłączka do węża

Index	Wymiary	Pak.	Wys.	EAN
D5A-6100	16mm	2	1	5907544406075
D5A-6110	19mm	2	1	5907544406082
D5A-6120	19 / 16 / 19mm	2	1	5907544406099
D5A-6130	16 / 19 / 16mm	2	1	5907544406105



## Załączka QUICK, szybkozłączka do węża

Index	Wymiary	Pak.	Wys.	EAN
D5A-6400	16mm	2	2	5907544406051
D5A-6410	19mm	2	2	5907544406068



## Łącznik QUICK, szybkozłączka do węża

Gwint wejściowy 3/4".

Index	Wymiary	Pak.	Wys.	EAN
D5A-2513	16mm / 3/4"	2	2	5907544405542



## Łącznik, wtyk na wąż

Index	Wymiary	Pak.	Wys.	EAN
D5A-2304	4mm	20	5907544405498	
D5A-2313	16mm	6	5907544405504	
D5A-2319	19mm	2	5907544405511	

# Armatura do węży i taśm

Hose and tape fittings

Wąż i taśmy  
Hoses and tapes

Emity, kroplowniki i rozpraszacze  
Emitters, drippers and sprayers

Armatura do rur i węzy  
Pipe and hose fittings

Filtry redukcyjne  
Filters and pressure regulators

Kotki, pachlaki, uchwody i akcesoria  
Spirals, punches, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Łącznik, wtyk na wąż

Connector, hose plug

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



## Łącznik redukcyjny, wtyk na wąż

Reduction connector, hose plug

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



## Kolanko, wtyk na wąż

Elbow, hose plug

Index	mm			EAN
DSA-2204	4mm		20	5907544405467
DSA-2213	16mm		4	5907544405474
DSA-2219	19mm		2	5907544405481



## Kolanko, wtyk na wąż

Elbow, hose plug

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



## Trójnik, wtyk na wąż

Tee, hose plug

Index	mm			EAN
DSA-2104	4mm		20	5907544405436
DSA-2113	16mm		4	5907544405443
DSA-2119	19mm		2	5907544405450



## Trójnik, wtyk na wąż

Tee, hose plug

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



## Zaślepkę uniwersalna, wtyk na wąż

Universal end plug, hose plug

Index	mm			EAN
DSA-2904	4 / 6mm		20	5907544405580

# Armatura do węży i taśm

Hose and tape fittings



## Łącznik, wtyk na wąż

Index	mm	Box	Pack	EAN
DSA-2913	16mm	25	10	590754405597



## Łącznik, wtyk na wąż

Index	mm	Box	Pack	EAN
DWA-09-16L	16mm	25	590754407454	
DWA-09-20L	20mm	25	590754407461	
DWA-09-25L	25mm	25	590754407478	



## Łącznik, wtyk na wąż

Index	mm	Box	Pack	EAN
DSA-2906L	6mm	25	590754408055	



## Łącznik z gwintem zewnętrznym

Index	mm	Box	Pack	EAN
DSA-3004	1/4"	25	590754405603	



## Łącznik, wtyk na wąż z gwintem zewnętrznym

Index	mm	Box	Pack	EAN
DSA-4319	19mm / 1/2"	25	590754405856	



## Łącznik, wtyk na wąż z gwintem zewnętrznym

Index	mm	Box	Pack	EAN
DWA04-1216L	16mm / 1/2"	25	590754407164	
DWA04-1220L	20mm / 1/2"	25	590754407188	
DWA04-3416L	16mm / 3/4"	25	590754407171	
DWA04-3420L	20mm / 3/4"	25	590754407195	
DWA04-1025L	25mm / 1"	25	590754408451	



## Łącznik, wtyk na wąż z gwintem wewnętrznym

Index	mm	Box	Pack	EAN
DWA05-1216L	16mm / 1/2"	25	590754407201	
DWA05-1220L	20mm / 1/2"	25	590754407225	
DWA05-3416L	16mm / 3/4"	25	590754407218	
DWA05-3420L	20mm / 3/4"	25	590754407232	

# Armatura do węży i taśm

Hose and tape fittings

Wąż i taśmy  
Hoses and tapes

Emity, kroplowniki i rozpraszacze  
Emitters, drippers and sprayers

Armatura do rur / węzy  
Pipe and hose fittings

Filtry i reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Kotki, patyczki, uchwyty i akcesoria  
Spirals, punches, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Kolanko, wtyk na wąż z gwintem zewnętrznym

Index	Wymiary	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSA-4213	16mm / 1/2"	Box	4	5907544405832
DSA-4219	19mm / 1/2"	Box	4	5907544405849



## Kolanko z gwintem zewnętrznym

Index	Wymiary	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSA-533434L	3/4" / 3/4"	Box	25	5907544408420
DSA-531010L	1" / 1"	Box	25	5907544408437



## Trójnik, 2 x wtyk na wąż z gwintem zewnętrznym

Index	Wymiary	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSA-4113	16mm / 1/2"	Box	2	5907544405818
DSA-4119	19mm / 1/2"	Box	2	5907544405825



## Trójnik, 2 x wtyk na wąż z gwintem zewnętrznym

Index	Wymiary	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSWA06-1216L	16mm / 1/2"	Box	25	5907544407362
DSWA06-1220L	20mm / 1/2"	Box	25	5907544407379
DSWA06-3420L	20mm / 3/4"	Box	25	5907544407386
DSWA06-1225L	25mm / 1/2"	Box	25	5907544407393
DSWA06-3425L	25mm / 3/4"	Box	25	5907544407409



## Trójnik z gwintem zewnętrznym

Index	Wymiary	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSA-563434L	3/4"	Box	25	5907544408697
DSA-561010L	1"	Box	25	5907544408703



## Łącznik krzyżowy, wtyk na wąż

Index	Wymiary	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSA-4704	4mm	Box	20	5907544405894

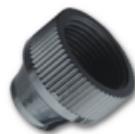


## Przyłącze na kran z gwintem wew., wtyk na wąż

Index	Wymiary	Rodzaj opakowania	Ilość w opakowaniu	EAN
DSA-2504	4mm / 3/4"	Box	2	5907544405528

# Armatura do węży i taśm

Hose and tape fittings



## Przyłącze na kran z gwintem wewnętrznym

Index	Wymiary	Opakowanie	Pakiet	EAN
DSA-2704	4mm / 3/4"	1	2	590754405535



## Przyłącze na kran

Gwint wewnętrzny i wtyk na wąż.

Index	Wymiary	Opakowanie	Pakiet	EAN
DSA-3713	16mm / 1"	1	1	590754405764



## Przyłącze na kran

Gwint wewnętrzny, redukcja i wtyk na wąż.

Index	Wymiary	Opakowanie	Pakiet	EAN
DSA-3813	16mm / 1" - 3/4"	1	1	590754405771



## Zawór zwrotny

Anti-siphon valve

Index	Wymiary	Opakowanie	Pakiet	EAN
DSA-8205	3/4" / 3/4"	1	1	590754405931



## Adapter z gwintem wewnętrznym

Index	Wymiary	Opakowanie	Pakiet	EAN
DSA-2543	3/4" / 3/4"	1	2	590754405599



## Adapter dyszy

Gwint wewnętrzny i zewnętrzny.

Index	Wymiary	Opakowanie	Pakiet	EAN
DSA-1309	1/2" / 3/8"	1	5	590754406198
DSA-1309L	1/2" / 3/8"	1	25	590754406198

# Armatura do węży i taśm

Hose and tape fittings

Węże i taśmy  
Hoses and tapes

Emitery, kroplowniki i straszce  
Emitters, drippers and sprayers

Armatura do rur i węzły  
Pipe and hose fittings

Filtry i reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Kotki, pachlaki, uchwyty i akcesoria  
Spirals, punches, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Łącznik z gwintem zewnętrznym

Connector with outer thread

Index	rozmiar	typ	typ	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



## Łącznik z gwintem wewnętrznym

Connector with inner thread

Index	rozmiar	typ	typ	EAN
DSA-501010L	1" / 1"	♀	25	5907544408550
DSA-501212L	1/2" / 1/2"	♀	25	5907544408549
DSA-503434L	3/4" / 3/4"	♀	25	5907544408512
DSA-501234L	1/2" / 3/4"	♀	25	5907544408536
DSA-503410L	3/4" / 1"	♀	25	5907544408529



## Łącznik z gwintem zew. / gwintem wew.

Connector with outer / inner thread

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



## Łącznik z gwintem zew. / gwintem wew.

Connector with outer / inner thread

Index	rozmiar	typ	typ	EAN
DSA-513412L	3/4" / 1/2"	♂	25	5907544408475
DSA-511034L	1" / 3/4"	♂	25	5907544408505
DSA-515410L	1 1/4" / 1"	♂	25	5907544408468



## Zaślepkę z gwintem zewnętrznym

End plug with outer thread

Index	rozmiar	typ	typ	EAN
DSA-581212L	1/2"	♂	25	5907544408642
DSA-583434L	3/4"	♂	25	5907544408635
DSA-581010L	1"	♂	25	5907544408659



## Zaślepkę z gwintem wewnętrznym

End plug with inner thread

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

# Armatura do węzy i taśm

Hose and tape fittings



## Łącznik do połączenia taśmy kroplującej i węza

Index				EAN
DSTA08-16L	16mm		25	5907544407751



## Łącznik do połączenia taśmy kroplującej

Index				EAN
DSTA01-00L	Standard		25	5907544407744



## Kolanko do połączenia taśmy kroplującej

Z gwintem zewnętrznym.

Index				EAN
DSTA02-12L	1/2"		25	5907544407904
DSTA02-34L	3/4"		25	5907544407911



## Trójkątnik do połączenia taśmy kroplującej

Wyk na węz.

Index				EAN
DSTA03-16L	16mm		25	5907544407829
DSTA03-20L	20mm		25	5907544407836



## Trójkątnik do połączenia węza

Przyłącze do taśmy kroplującej.

Index				EAN
DSTA04-16L	16mm		25	5907544407843
DSTA04-20L	20mm		25	5907544407850
DSTA04-25L	25mm		25	5907544407867



## Trójkątnik do połączenia taśmy kroplującej

Z gwintem wewnętrznym.

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

# Armatura do węży i taśm

Hose and tape fittings

Wąż i taśmy  
Hoses and tapes

Emity, kroplowniki i rozpraszacze  
Emitters, drippers and sprayers

Armatura do rur i węzy  
Pipe and hose fitting

Filtry i reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Kotki, patyczki, uchwyty i akcesoria  
Spikes, punches, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Trójnik do połączenia taśmy kroplującej

Z gwintem zewnętrznym.

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



## Łącznik do połączenia taśmy kroplującej i węża

Connector for drip tape and hose

Index	rozmiar	typ opakowania	typ zatyczki	EAN
DSTA07-06L	6mm	25	25	5907544407713



## Łącznik do połączenia taśmy kroplującej

Z gwintem wewnętrznym.

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



## Łącznik do połączenia taśmy kroplującej

Z gwintem zewnętrznym.

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



## Załączka do taśmy kroplujących

Drip tape end plug

Index	rozmiar	typ opakowania	typ zatyczki	EAN
DSTA12-17L	Standard	25	25	5907544407928

# Armatura do węży i taśm

Hose and tape fittings



## Łącznik do taśm zraszających

Dedykowany do taśmy zraszającej GOLD SPRAY.

Index	Wymiary	Pak.	Wys.	EAN
DSTA17-32L	32mm	Ø	25	5907544411666
DSTA17-40L	40mm	Ø	25	5907544411673



## Przyłaczek do taśm zraszających, gwint zewnętrzny

Dedykowany do taśmy zraszającej GOLD SPRAY.

Index	Wymiary	Pak.	Wys.	EAN
DSTA16-3210L	32mm / 1"	Ø	25	5907544414858
DSTA16-3264L	32mm / 1 1/2"	Ø	25	5907544411642
DSTA16-4054L	40mm / 1 1/4"	Ø	25	5907544414834
DSTA16-4064L	40mm / 1 1/2"	Ø	25	5907544411659



## Zaślepka do taśm zraszających

Dedykowana do taśmy zraszającej GOLD SPRAY.

Index	Wymiary	Pak.	Wys.	EAN
DSTA18-32L	32mm	Ø	25	5907544411680
DSTA18-40L	40mm	Ø	25	5907544411697

# Wpinki do linii zasilającej

Delivery line offtakes

Wąż i taśmy  
Hoses and tapes

Emity, kroplowniki i straszce  
Emitters, drippers and sprinklers

Armatura do rur / węzły  
Pipe and hose fittings

Filtry i reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Kotki, prętyaki, uchwody i akcesoria  
Spirals, punches, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Wpinka z uszczelką

Wtyk na wąż.

Index	Wys. [mm]	Wys. [mm]	Wys. [mm]	EAN
DSWA07-12L	12mm	Ø	25	5907544407072
DSWA07-16L	16mm	Ø	25	5907544407089



## Wpinka do węża flat

Wtyk na wąż.

Index	Wys. [mm]	Wys. [mm]	Wys. [mm]	EAN
DSWA08-16L	16mm	Ø	25	5907544407249
DSWA08-20L	20mm	Ø	25	5907544407256



## Wpinka z uszczelką

Przyłącze do taśmy kroplującej.

Index	Wys. [mm]	Wys. [mm]	Wys. [mm]	EAN
DSTA07-07L	Standard	Ø	25	5907544407737



## Wpinka do węża flat z nakrętką

Przyłącze do taśmy kroplującej.

Index	Wys. [mm]	Wys. [mm]	Wys. [mm]	EAN
DSTA08-01L	Standard	Ø	25	5907544407720



## Wpinka krótki do węża flat

Przyłącze do taśmy kroplującej.

Index	Wys. [mm]	Wys. [mm]	Wys. [mm]	EAN
DSTA11-02L	Standard	Ø	25	5907544407805



## Wpinka dłuższa do węża flat

Przyłącze do taśmy kroplującej.

Index	Wys. [mm]	Wys. [mm]	Wys. [mm]	EAN
DSTA11-03L	Standard	Ø	25	5907544407812

# Wpinki do lini zasilającej

Delivery line offtakes



## Wpinka do węża flat

Gniazdo wewnętrzny.

Index	WYSOKOŚĆ mm	WIDŁA mm	ROZMIAR mm	EAN
DSTA11-34L	1/2"	8	25	5907544407942



## Wpinka do węża flat z uszczelką i zaworem

Wyk na węz.

Index	WYSOKOŚĆ mm	WIDŁA mm	ROZMIAR mm	EAN
DSW213-16L	16mm	8	25	5907544407676



## Wpinka do węża flat z nakrętką i zaworem

Wyk na węz.

Index	WYSOKOŚĆ mm	WIDŁA mm	ROZMIAR mm	EAN
DSW214-16L	16mm	8	25	5907544407683



## Wpinka do węża flat z zaworem

Wyk na węz.

Index	WYSOKOŚĆ mm	WIDŁA mm	ROZMIAR mm	EAN
DSW215-16L	16mm	8	25	5907544407690
DSW215-20L	20mm	8	25	5907544407706



## Wpinka do węża flat z nakrętką i zaworem

Przyłącze do taśmy kroplującej.

Index	WYSOKOŚĆ mm	WIDŁA mm	ROZMIAR mm	EAN
DST002-1701L	Standard	8	25	5907544407980



## Wpinka do węża flat z uszczelką i zaworem

Przyłącze do taśmy kroplującej.

Index	WYSOKOŚĆ mm	WIDŁA mm	ROZMIAR mm	EAN
DST003-1708L	Standard	8	25	5907544407997

# Wpinki do lini zasilającej

Delivery line offtakes

Wąż i taśmy

Hoses and tapes

Emity, kroplowniki i straszce

Emitters, drippers and sprayers

Armatura do rur i węzły

Pipe and hose fittings

Filtry i reduktory ciśnienia

Filters and pressure regulators

Koty, patyczki, uchwody i akcesoria

Spikes, punches, clamps and accessories

Zestawy

Sets



## Wpinka do węża flat

Przyłącze do taśmy kroplującej.

## Flat hose offtake

Adapter for drip tape.

Index	WYS	WYS	WYS	EAN
DSTZ07-1701L	Standard	25	5907544408048	

# Zawory i elektrozawory

Valves and electro-valves



## Zawór liniowy

Wyk na wął.

Index				EAN
D5A-4404	4mm		5	5907544405863



## Zawór liniowy

Wyk na wął.

Index				EAN
D5A-4413	16mm		1	5907544405870



## Zawór liniowy

Gwint zewnętrzny.

Index				EAN
D5A-4504	1/4"		5	5907544405877



## Zawór liniowy QUICK

Zacisk na wął.

Index				EAN
D5A-4600	16mm		1	5907544406112



## Zawór liniowy

Wyk na wął.

Index				EAN
D5W208-1616L	16mm / 16mm		25	5907544414759
D5W208-2016L	20mm / 16mm		25	5907544406471
D5W208-2020L	20mm / 20mm		25	5907544406488



## Zawór liniowy

Gwint zewnętrzny i wyk na wął.

Index				EAN
D5W209-1216L	16mm / 1/2"		25	5907544415138
D5W209-3416L	20mm / 3/4"		25	5907544415121
D5W209-1220L	20mm / 1/2"		25	5907544406525
D5W209-3420L	20mm / 3/4"		25	5907544406532

# Zawory i elektrozawory

Valves and electro-valves

Wąż i taśmy  
Hoses and tapes

Emity, roglowniki i straszce  
Emitters, drippers and sprinklers

Armatura do rur i węzły  
Pipe and hose fittings

Filtry i reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Kotły, patyczki, uchwody i akcesoria  
Spirals, punches, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Zawór liniowy

Gwint:ewnętrzny i wtyk na wąż.

Index	Rozmiar Size	Typ opakowania Type of packing	ilość Quantity	EAN
DSWZ12-1612L	16mm / 1/2"	Ø	25	5907544407638
DSWZ12-1634L	16mm / 3/4"	Ø	25	5907544407645
DSWZ12-2012L	20mm / 1/2"	Ø	25	5907544407652
DSWZ12-2034L	20mm / 3/4"	Ø	25	5907544407669



## Zawór liniowy

Gwint: zewnętrzny.

Index	Rozmiar Size	Typ opakowania Type of packing	ilość Quantity	EAN
DSWZ10-1212L	1/2"	Ø	25	5907544407577
DSWZ10-3434L	3/4"	Ø	25	5907544407584
DSWZ10-1234L	1/2" / 3/4"	Ø	25	5907544407591



## Zawór liniowy

Gwint: zewnętrzny i wewnętrzny.

Index	Rozmiar Size	Typ opakowania Type of packing	ilość Quantity	EAN
DSWZ11-1212L	1/2"	Ø	25	5907544407607
DSWZ11-3434L	3/4"	Ø	25	5907544407621
DSWZ11-1234L	1/2" / 3/4"	Ø	25	5907544407614



## Zawór liniowy

Priłącze do taśmy kroplującej i wtyk na wąż.

Index	Rozmiar Size	Typ opakowania Type of packing	ilość Quantity	EAN
DST01-1617L	16mm	Ø	25	5907544407973



## Zawór liniowy

Priłącze do taśmy kroplującej i gwint zewnętrzny.

Index	Rozmiar Size	Typ opakowania Type of packing	ilość Quantity	EAN
DST04-1712L	1/2"	Ø	25	5907544408000

# Zawory i elektrozawory

Valves and electro-valves



## Zawór liniowy

Przyłącze do taśmy kroplującej i gwint wewnętrzny.

Index	Wymiary	Symbol	Symbol	EAN
DST05-1712L	1/2"	∅	25	5907544408017
DST05-1734L	3/4"	∅	25	5907544408024



## Zawór liniowy

Przyłącze do taśmy kroplującej.

Index	Wymiary	Symbol	Symbol	EAN
DST06-1717L	Standard	∅	25	5907544408031



## Elektrozawór

Występuje w dwóch wersjach z regulowanym przepływem wody i bez regulacji. Gwint wewnętrzny.

DSA-4002 bez regulacji

DSA-4202 z regulacją

Index	Wymiary	Symbol	Symbol	EAN
DSA-4002	1"	∅	1	5907544406327
DSA-4202	1"	∅	1	5907544406334



## Zawór ogrodowy

Gwint zewnętrzny. Wyk do zaworu, gwint zewnętrzny.

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



## Zawór ogrodowy

Mosiżny gwint wewnętrzny. Wyk do zaworu, gwint zewnętrzny.

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

Witki taśmy  
Hoses and tapes

Emisje, krzywki i rurki  
Emitters, drippers and spinklers

Aparatura do wody  
Pipes and hose fittings

Filtry i reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Koty, grotobójki, uchwyty i akcesoria  
Sprays, nozzles, clamps and accessories

Zestawy  
Sets

# Sterowniki i liczniki przepływu wody

Controllers and water counters

Wąż i taśmy  
Hoses and tapes

Emity, roglówki i rurzaki  
Emitters, drippers and sprinklers

Armatura do rur i tulej  
Pipe and hose fittings

Filtry i reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Kotły, pachlaki, uchwody i akcesoria  
Spirals, punches, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Sterownik elektryczny

Styły do sterowania pracą systemu traszacy wynurzalnych, nawadniania kropkowego i rölnego rozbioru traszacy. Trzy przykłady umieszczone na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym ułatwiają programowanie czasu nawadniania.

Wszystkie elektroniczne elementy zostały szczelecznie zamknięte w obudowie. Programator do pracy wymaga baterii alkalicznej 9V. Urządzenie informuje o niskim poziomie nakładowania baterii.

Dane techniczne:

- ciśnienie od 0,5-12BAR.
- łatwe programowanie
- obsługa automatyczna lub ręczna
- ustawianie czasu traszania od 1-199 minut
- ustawianie czasu startu systemu na daną godzinę
- możliwość wyboru dni traszania
- możliwość ustawiania interwałów

## Electronic controller

Used to control pop-up sprinklers system, drip watering and different kinds of sprinklers. Three buttons located at LCD display make easier programme watering time. All electronic components are sealed in housing. Requires alkaline battery 9V. Indicates low battery level.

Specifications:

- pressure from 0,5-12BAR
- easy programming
- automatic or manual operation
- adjustable spraying time form 1-199 minutes
- ability to set start for certain hour
- ability to choose spraying days
- possible to set spraying intervals

Index	EAN	Wymiary	Pak.	EAN
WL-3120	590754409411	1" / 3/4"	40	590754409411



## Sterownik elektryczny

Programator do pracy wymaga baterii alkalicznej AA. Urządzenie informuje o niskim poziomie baterii. Wszystkie elektroniczne elementy zostały szczelecznie zamknięte w obudowie.

Dane techniczne:

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

## Electronic controller

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

Specifications:

- pressure from 0,5 - 8,25BAR
- easy programming
- automatic or manual operation
- adjustable spraying hour
- ability to choose spraying days

Index	EAN	Wymiary	Pak.	EAN
WL-3130	590754416968	1" - 3/4"	4	590754416968



## Licznik przepływu wody

Wyposażony w ciekłokrystaliczny wyświetlacz. Posiada możliwość wyboru jednostki masy: litr lub galon. Dostępnie miery ilość wykorzystanej wody oraz może służyć pomocą podczas pomiaru wydajności źródła.

Ciśnienie pracy 1-8BAR

Temperatura wody do +60°C

## Water counter

Equipped with LCD display. Allows to choose measurement unit: liter or gallon. Precisely counts amount of used water and is helpful for source efficiency measurement.

Working pressure from 1-8BAR

Water temperature up to +60°C

Index	EAN	Wymiary	Pak.	EAN
WL-3110	590754409434	3/4"	40	590754409434

# Filtr i reduktory ciśnienia

Filters and pressure regulators

Wite i tamy  
Hoses and tapes

Emitery, krochwiaki i rurki  
Emitters, drippers and spindles

Aparatura do rur i wody  
Pipe and hose fitting

Filtry i reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Koty, grzebaki, uchwyty i akcesoria  
Spikes, pancres, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Filtr siatkowy do dysz

Index	Wymiary	Rysunki	Opakowanie	EAN
D5A-1600L	1/2"			50



## Filtr siatkowy liniowy

Wymiary wąski.				
Index	Wymiary	Rysunki	Opakowanie	EAN
D5A-9213	16mm			1



## Filtr siatkowy liniowy, gwint zewnętrzny

Gwint zewnętrzny.				
Index	Wymiary	Rysunki	Opakowanie	EAN
D5A-9243	3/4"			1



## Filtr siatkowy liniowy, mesh 120

Gwint zewnętrzny i wewnętrzny.				
Index	Wymiary	Rysunki	Opakowanie	EAN
DSF-034L	3/4"			10



## Filtr siatkowy, mesh 120

Gwint zewnętrzny.				
Index	Wymiary	Rysunki	Opakowanie	EAN
DSF-1125ML	1 1/2"			1



## Filtr siatkowy, mesh 120

Gwint zewnętrzny.				
Index	Wymiary	Rysunki	Opakowanie	EAN
DSF-1145ML	1 1/4"			1

# Filtry i reduktory ciśnienia

Filters and pressure regulators

Wąż i taśmy  
Hoses and tapes

Emity, rogiwanki i rozpraszacze  
Emitters, drippers and sprayers

Aparatura do rur i węzłów  
Pipe and hose fittings

Filtry i reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Kotły, pachlaki, uchwody i akcesoria  
Spirals, punches, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Filtr siatkowy, mesh 120

Gwint zewnętrzny.

Index	Wymiary	Wymiary	Wymiary	EAN
DSF-0345ML	3/4"			5907544408123
DSF-1005ML	1"			5907544408109



## Filtr dyskowy, mesh 120

Gwint zewnętrzny.

Index	Wymiary	Wymiary	Wymiary	EAN
DSF-034DML	3/4"			5907544408130
DSF-1000ML	1"			5907544408116



## Filtr siatkowy, mesh 120

Gwint zewnętrzny.

Index	Wymiary	Wymiary	Wymiary	EAN
DSF-200SL	2"			5907544408161



## Filtr dyskowy, mesh 120

Gwint zewnętrzny.

Index	Wymiary	Wymiary	Wymiary	EAN
DSF-200DL	2"			5907544408154



## Reduktor ciśnienia „Y”

Maksymalne ciśnienie pracy 8BAR. Gwint zewnętrzny.

Index	Wymiary	Wymiary	Wymiary	EAN
DSA-9325	1"	1,7 BAR		5907544406129



## Reduktor ciśnienia

Gwint zewnętrzny.

Index	Wymiary	Wymiary	Wymiary	EAN
DSA-8415	3/4"	1 BAR		5907544405948
DSA-8425	3/4"	1,7 BAR		5907544405955
DSA-8445	3/4"	3,1 BAR		5907544405962
DSA-8435	3/4"	2,07 - 2,76 BAR	25/100	5907544415602

# Kolce, przebijaki, uchwyty i akcesoria

Spikes, punchers, clamps and accessories

Wite i tamy  
Hoses and spikes



## Rurka przedłużająca

Łącznik z gwintem zewnętrznym.

Index				EAN
D54-3208	1/4" / 20cm		10	5907544405641
D54-3212	1/4" / 30cm		10	5907544405658



## Rurka przedłużająca

Index

Index				EAN
D54-3220	4mm / 20cm		10	5907544405665
D54-3230	4mm / 30cm		10	5907544405672



## Kolec z zaworem

Wyk. na przedłużkę lub wąż.

Index				EAN
D54-3400	4mm		5	5907544405696



## Kolec z zaworem

Gwint zewnętrzny.

Index				EAN
D54-3500	1/4"		5	5907544405702



## Kolec wielofunkcyjny

Wypożyczony w uchwycie na wąż, gwint wewnętrzny do zraszacza.

Index				EAN
D54-3600	1/2"		1	5907544405709



## Kolec do zraszaczyc

Wypożyczony w uchwycie na wąż.

Index				EAN
D54-3633L	33cm		25	5907544408062
D54-3643L	43cm		25	5907544408079

Emisje, krzywki i rurki  
Emitters, drippers and spinklers

Armatura do rur i węzły  
Pipe and hose fittings

Filtry i reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Kolce, przebijaki, uchwyty i akcesoria  
Spikes, punchers, clamps and accessories

Zestawy  
Sets

# Kolce, przebijaki, uchwyty i akcesoria

Spikes, punches, clamps and accessories

Wąż i taśmy  
Hoses and tapes

Emitery, kroplowniki i rozpraszacze  
Emitters, drippers and sprayers

Amanity do rur / wązy  
Pipe anchorage fittings

Filtry / reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Kolce, przebijaki, uchwyty i akcesoria  
Spikes, punches, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Uchwyty mocujące na wąż

Index	mm	QTY	PC	EAN
DSA-2804	4mm	20	5	5907544405566
DSA-2813	16mm	6	5	5907544405573



## Obejma dociskowa na wąż

Index	mm	QTY	PC	EAN
DSA-4013	16mm	5	5	5907544405801



## Opaska zaciskowa na wąż

Index	mm	QTY	PC	EAN
DSA-3913	16mm	10	5	5907544405788
DSA-3919	19mm	10	5	5907544405795
DSA-3913L	16mm	100	10	5907544405788



## Szpilka z uchwytem do węza

Index	mm	QTY	PC	EAN
DSA-3104	4mm	10	5	5907544405627



## Szpilka z uchwytem do węza

Index	mm	QTY	PC	EAN
DSA-3113	16mm	3	5	5907544405634



## Szpilka z uchwytem do węza

Index	mm	QTY	PC	EAN
DSA-3167L	6 / 7mm	100	10	5907544406549

# Kolce, przebijaki, uchwyty i akcesoria

Spikes, punchers, clamps and accessories

Wite itazmy  
Hoses an tips

Embieta krochwiaki i rozace  
Emitters, drippers and sprinklers

Aramatura do rur i wody  
Pipe and hose fittings

Filtry i reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Kolce, przebijaki, uchwyty i akcesoria  
Spikes, punchers, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Szpilka z uchwytem do węza

Index				EAN
D5A-3116L	16mm		100	5907544406556



## Szpilka z uchwytem do węza

Index				EAN
D5A-3116GP	16mm		100	—



## Szpilka z uchwytem do węza

Index				EAN
D5A-3106L	6mm		100	5907544406563



## Zawieszka do węza

Umocnia zawieszenie węza na lince.

Index				EAN
D5WA10-12L	12mm		25	5907544407485
D5WA10-16L	16mm		25	5907544407492



## Zacisk końcowy do taśm kroplujących

Index				EAN
D5TA1A-17L	—		25	5907544407935



## Zacisk końcowy na wąż

Index				EAN
D5A-3012L	12mm		25	5907544407416
D5A-3016L	16mm		25	5907544407423
D5A-3020	16mm		5	5907544405610
D5A-3020L	16mm		25	5907544405610
D5A-3021L	20mm		25	5907544407430
D5A-3025L	25mm		25	5907544407447

# Kolce, przebijaki, uchwyty i akcesoria

Spikes, punches, clamps and accessories

Wąż i taśmy  
Hoses and tapes

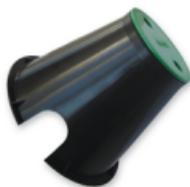
Emity, roglowniki i straszki  
Emitters, drippers and sprinklers

Amanita do rur i węzłów  
Pipe and hose fittings

Filtry i reduktory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Kolce, przebijaki, uchwyty i akcesoria  
Spikes, punches, clamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Studziełka na zawór

Index	rozmiar	Opak.	Opak.	EAN
DSA-4500L	10 / 17 / 15cm	1	25	5907544406136



## Przebijak

Index	rozmiar	Opak.	Opak.	EAN
DSA-3301L	4mm	1	25	5907544407508



## Przebijak

Index	rozmiar	Opak.	Opak.	EAN
DSA-3300	4mm	1	2	5907544405689



## Przebijak

Index	rozmiar	Opak.	Opak.	EAN
DSA-3302L	3mm	1	10	5907544407515
DSA-3303L	8mm	1	10	5907544407522



## Wycinak

Index	rozmiar	Opak.	Opak.	EAN
DSTA15-15L	15mm	1	1	5907544407959
DSTA15-17L	17mm	1	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	rozmiar	Opak.	Opak.	EAN
DSWA11-40L	3/8"	1	25	5907544407553
DSWA11-41L	--	1	25	5907544407560

# Zestawy

Sets



## Zestaw startowy

Reduktor ciśnienia do 1,7BAR, filtr, zawór zwrotny, adapter z gwintem wewnętrznym 3/4", przyłącza na wąż 4 i 16mm oraz narzędzie do montażu kroplowników.

## Starter set

Pressure regulator to 1,7BAR, filter, anti-siphon valve, adapter with inner thread 3/4", hose adapter 4 and 16mm, also tool for dripper assembly.

Index			EAN
DS2-3691		1	5907544405757



## Zestaw MICRO 6

Zapewnia nawodnienie 6 stanowisk.

Index			EAN
DS2-3665		1	5907544405726

### Zestaw:

- wąż Ø 4mm o długości 10m
- A: przyłącze z GW 3/4" na wąż 4mm
- B: trójkąt, wtyk na wąż 4mm
- C: szpilka z uchwytem do węża 4mm
- D: emitter z kompensacją ciśnienia

## Set MICRO 6

Provides watering of 6 points.

### Set:

- hose Ø 4mm with length 10m
- A: adapter with F 3/4" for hose 4mm
- B: tee, hose plug 4mm
- C: pin with clamp for hose 4mm
- D: emitter with pressure compensation

	1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR
	6x3,8 l/h	6x4,2 l/h	6x4,6 l/h



## Zestaw MICRO 9

Zapewnia nawodnienie 9 stanowisk.

Index			EAN
DS2-3675		1	5907544405733

### Zestaw:

- wąż Ø 4mm o długości 10m
- A: przyłącze z GW 3/4" na wąż 4mm
- B: trójkąt, wtyk na wąż 4mm
- C: szpilka z uchwytem do węża 4mm
- D: emitter z kompensacją ciśnienia
- E: zraszacz strumieniowy na kolcu

## Set MICRO 9

Provides watering of 9 points.

### Set:

- hose Ø 4mm with length 10m
- A: adapter with F 3/4" for hose 4mm
- B: tee, hose plug 4mm
- C: pin with clamp for hose 4mm
- D: emitter with pressure compensation
- E: stream sprayer on spike

	1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR
	8x3,8 l/h	8x4,2 l/h	8x4,6 l/h
	43,7 l/h	51,3 l/h	57,0 l/h



## Zestaw MICRO 12

Zapewnia nawodnienie 12 stanowisk.

Index			EAN
DS2-3685		1	5907544405740

### Zestaw:

- wąż Ø 4mm o długości 10m
- A: przyłącze z GW 3/4" na wąż 4mm
- B: trójkąt, wtyk na wąż 4mm
- C: szpilka z uchwytem do węża 4mm
- D: emitter z kompensacją ciśnienia
- E: zraszacz strumieniowy na kolcu

## Set MICRO 12

Provides watering of 12 points.

### Set:

- hose Ø 4mm with length 10m
- A: adapter with F 3/4" for hose 4mm
- B: tee, hose plug 4mm
- C: pin with clamp for hose 4mm
- D: emitter with pressure compensation
- E: stream sprayer on spike

	1 BAR	1,4 BAR	1,7 BAR
	10x3,8 l/h	10x4,2 l/h	10x4,6 l/h
	2x43,7 l/h	2x51,3 l/h	2x57,0 l/h

# Zestawy

Sets

Wąż i taśmy  
Hoses and tapes

Emity, roztoczniki i zraszacze  
Emitters, drippers and sprayers

Aparatura do rur i węzłów  
Pipe and hose fittings

Filtry i regulatory ciśnienia  
Filters and pressure regulators

Koty, przyjaki, uchwyty i akcesoria  
Spikes, punches, stamps and accessories

Zestawy  
Sets



## Inżektor do pobierania płynnego nawozu

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

## Injector for fertilizer suction

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

Index	rozmiar	Wysokość	Przyrostek	Wymiary	Wymiary	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 inżektora

Umożliwia zamontowanie inżektora na instalacji nawadniającej. 2 x gwint wewnętrzny.

## Injector bypass assembly

Allows injector assembly on watering installation. 2 x inner thread.

Index	rozmiar	Wysokość	Przyrostek	Wymiary	EAN	
DSFI-0212L	1/2"				1	5907544411802
DSFI-0234L	3/4"				1	5907544411529
DSFI-0210L	1"				1	5907544408185
DSFI-0264L	1 1/2"				1	5907544411536



## Zestaw przyłączeniowy do inżektora

Umożliwia zamontowanie inżektora na instalacji nawadniającej. 4 x gwint wewnętrzny.

## Injector bypass assembly

Allows injector assembly on watering installation. 4 x inner thread.

Index	rozmiar	Wysokość	Przyrostek	Wymiary	EAN	
DSFI-0412L	1/2"				1	5907544414919
DSFI-0434L	3/4"				1	5907544414902
DSFI-0410L	1"				1	5907544414926
DSFI-0464L	1 1/2"				1	5907544414896



## Zestaw zasysający do inżektora

W skład zestawu wchodzą sitko, zawór i wąż.

## Injector suction set

Set contains sieve, valve and hose.

Index	rozmiar	Wysokość	Przyrostek	Wymiary	EAN	
DSFI-0334L	1/2" - 3/4"				1	5907544411543
DSFI-0310L	1" - 1 1/2"				1	5907544408192