



# EQUIPAMENTO PARA ESPAÇOS VERDES

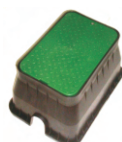
TUBO CASTANHO COM GOTEJADOR INTEGRADO  
( AUTOCOMPENSANTE E TURBULENTO )

ASPERSORES  
( PULVERIZADORES E TURBINA )

PROGRAMADORES DE REGA

CAIXAS PARA ELECTROVÁLVULAS

ACESSÓRIOS DE MONTAGEM



ESPAÇOS VERDES



# EQUIPAMENTOS PARA ESPAÇOS VERDES

## TUBO CASTANHO COM GOTEJADOR INTEGRADO

### POLIDRIP® - PCC - AUTOCOMPENSANTE



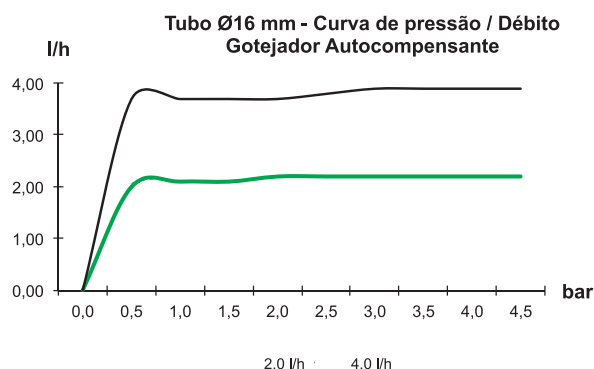
Débito Nominal: 2 e 4 L/H

| Diâmetro<br>tubo<br>( mm ) | Espaçamento<br>gotejadores<br>( cm ) | Bobines<br>( mts ) | Código<br>2 l/h | Código<br>4 l/h |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| 16                         | 33                                   | 50                 | 113228          | 113219          |
|                            |                                      | 100                | 113221          | 113220          |
|                            | 40                                   | 50                 | 113229          | 113233          |
|                            |                                      | 100                | 113230          | 113234          |
|                            | 50                                   | 50                 | 113231          | 113223          |
|                            |                                      | 100                | 113218          | 113222          |
|                            | 100                                  | 50                 | 113232          | 113225          |
|                            |                                      | 100                | 113227          | 113224          |

NOTA: OUTRAS DISTÂNCIAS ENTRE GOTEJADORES - POR CONSULTA

### Características

- Ideal para sistemas de rega gota a gota em espaços verdes.
- Gotejador autocompensante PC<sup>2</sup> - EURODRIP®, classificado em classe A, segundo norma UNE 68076 ( ISO 9261 ), com membrana de compensação de alta sensibilidade, resistente a agentes químicos e alterações de temperatura.
- Assegura caudais uniformes nas condições mais desfavoráveis de terreno e comprimento das linhas.
- Tubo diâmetro nominal: 16 mm
- Tubo de 1,1 mm de espessura, com elevada resistência ao stress cracking e protecção aos raios U.V.
- Gama de compensação entre 0,8 a 4 bar.
- Usar filtro com malha de 150 mesh.



| Débito<br>nominal<br>gotejador | Espaçamento<br>entre<br>gotejadores | Pressão ( bar ) |     |     |            |     |     |     |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----|-----|------------|-----|-----|-----|
|                                |                                     | 1,5             | 2   | 2,5 | 3          | 3,5 | 4   | 4,5 |
| 2 l/h                          | 33                                  | 85              | 100 | 115 | <b>125</b> | 135 | 140 | 145 |
|                                | 40                                  | 95              | 120 | 130 | <b>145</b> | 155 | 160 | 170 |
|                                | 50                                  | 115             | 140 | 155 | <b>170</b> | 185 | 190 | 195 |
|                                | 100                                 | 200             | 230 | 250 | <b>280</b> | 300 | 320 | 325 |
| 4 l/h                          | 33                                  | 65              | 70  | 80  | <b>95</b>  | 90  | 95  | 100 |
|                                | 40                                  | 75              | 85  | 90  | <b>100</b> | 105 | 115 | 115 |
|                                | 50                                  | 90              | 100 | 110 | <b>120</b> | 130 | 135 | 140 |
|                                | 100                                 | 140             | 160 | 180 | <b>200</b> | 215 | 220 | 225 |





# EQUIPAMENTOS PARA ESPAÇOS VERDES

## TUBO CASTANHO COM GOTEJADOR INTEGRADO

### POLIDRIP® - MC - TURBULENTO



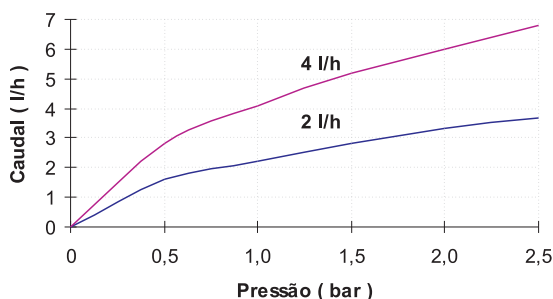
Débito Nominal: 2 e 4 L/H

16

| Diâmetro<br>tubo<br>( mm ) | Espaçamento<br>gotejadores<br>( cm ) | Bobines<br>( mts ) | Código<br>2 l/h | Código<br>4 l/h |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| 16                         | 33                                   | 50                 | 113235          | 113199          |
|                            |                                      | 100                | 113202          | 113200          |
|                            | 40                                   | 50                 | 113236          | 113240          |
|                            |                                      | 100                | 113237          | 113241          |
|                            | 50                                   | 50                 | 113238          | 113201          |
|                            |                                      | 100                | 113203          | 113205          |
|                            | 100                                  | 50                 | 113239          | 113209          |
|                            |                                      | 100                | 113206          | 113210          |

NOTA: OUTRAS DISTÂNCIAS ENTRE GOTEJADORES - POR CONSULTA

Curva de funcionamento



### Características

- Ideal para sistemas de rega gota a gota em espaços verdes.
- Gotejador turbulento não autocompensante de 2 l/h e 4 l/h, classificado em classe A, segundo norma UNE 68076 ( ISO 9261 ).
- Tubo diâmetro nominal: 16 mm
- Tubo de 1 mm de espessura, com elevada resistência ao stress cracking e protecção aos raios U.V.
- Gama de compensação entre 0,8 a 2,5 bar.
- Usar filtro com malha de 150 mesh.

CAUDAL A DIFERENTES PRESSÕES

| Q<br>( l/h ) | Débito<br>gotejador | Pressão ( bar ) |     |     |     |     |
|--------------|---------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|
|              |                     | 0,5             | 1   | 1,5 | 2   | 2,5 |
|              |                     | 1,6             | 2,2 | 2,8 | 3,3 | 3,7 |
|              | 4 l/h               | 2,8             | 4,1 | 5,2 | 6,0 | 6,8 |

COMPRIMENTO MÁXIMO DE RAMAIS

| Débito<br>nominal<br>gotejador | Espaçamento<br>entre<br>gotejadores | Desnível % |    |    |     |     |     |     |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------|----|----|-----|-----|-----|-----|
|                                |                                     | 3%         | 2% | 1% | 0   | -1% | -2% | -3% |
| 2 l/h                          | 33                                  | 40         | 46 | 56 | 68  | 73  | 77  | 84  |
|                                | 40                                  | 45         | 54 | 65 | 78  | 88  | 97  | 104 |
|                                | 50                                  | 47         | 58 | 75 | 95  | 98  | 108 | 118 |
|                                | 100                                 | 51         | 68 | 94 | 126 | 152 | 173 | 65  |
|                                |                                     |            |    |    |     |     |     |     |
| 4 l/h                          | 33                                  | 31         | 35 | 36 | 43  | 42  | 48  | 50  |
|                                | 40                                  | 39         | 43 | 48 | 53  | 57  | 61  | 64  |
|                                | 50                                  | 40         | 48 | 52 | 58  | 61  | 64  | 68  |
|                                | 100                                 | 51         | 61 | 73 | 86  | 96  | 106 | 114 |
|                                |                                     |            |    |    |     |     |     |     |





## EQUIPAMENTOS PARA ESPAÇOS VERDES

### TUBOS E ACESSÓRIOS



Tubo para montagem de aspersores

| Descrição                   | Bobine ( mts ) | Código |
|-----------------------------|----------------|--------|
| TUBO POLIGARDEN ANTI TORSÃO | 50             | 100361 |
| TUBO POLIGARDEN LIGHT       | 50             | 100362 |

### TUBO CASTANHO



TUBO SEM GOTEJADOR

| Descrição                    | Bobine ( mts ) | Código |
|------------------------------|----------------|--------|
| TUBO LISO - H.S.C.R.         |                |        |
| TUBO CASTANHO DN 16 PN 4 bar | 50             | 100558 |
| TUBO CASTANHO DN 16 PN 4 bar | 100            | 100559 |

|  | Descrição                 | Medida ( " ) | Embal. ( und ) | Código |
|--|---------------------------|--------------|----------------|--------|
|  | JOELHOS POLIGARDEN        | RM 1/2"      | 50             | 222008 |
|  |                           | RM 3/4"      | 50             | 222009 |
|  |                           | RM 1/2"      | 200            | 222010 |
|  |                           | RM 3/4"      | 200            | 222020 |
|  | TÊ POLIGARDEN             | RM 1/2"      | 50             | 220628 |
|  |                           | RM 3/4"      | 50             | 220629 |
|  | ADAPTADOR RETO POLIGARDEN | RM 1/2"      | 50             | 220625 |
|  |                           | RM 3/4"      | 50             | 220626 |
|  | UNIÃO POLIGARDEN          |              | 50             | 220624 |
|  | TÊ POLIGARDEN             |              | 50             | 220627 |



Ligação com swing-joint



Ligação com extensão



## EQUIPAMENTOS PARA ESPAÇOS VERDES

|                                                                                     | Descrição                       | Medida          | Embal. ( und ) | Código |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|--------|
|    | SWING JOINT - 15 CM             | RM 1/2"         | 50             | 220600 |
|                                                                                     | SWING JOINT - 30 CM             | RM 1/2"         | 50             | 220602 |
|                                                                                     | SWING JOINT - 15 CM             | RM 3/4"         | 50             | 220604 |
|                                                                                     | SWING JOINT - 30 CM             | RM 3/4"         | 50             | 220606 |
|    | EXTENSÃO                        | RM 1/2"x1/2"    | 100            | 220620 |
|                                                                                     |                                 | RM 1/2"x3/4"    | 100            | 220622 |
|                                                                                     |                                 | RM 3/4"x3/4"    | 100            | 220623 |
|    | FITA TEFLON                     | 12x10x0,075mm   | 1              | 210990 |
|                                                                                     |                                 | 19x10x0,075mm   | 1              | 210991 |
|   | ESTACA PLF                      | DN 16           | 500            | 220317 |
| Estaca PLF - Aplica-se para fixação ao terreno de tubo DN 16                        |                                 |                 |                |        |
|                                                                                     | Descrição                       | Pressão ( bar ) | Embal. ( und ) | Código |
|  | MANÓMETRO ( GLICERINA )         | 0 - 6           | 1              | 220780 |
|                                                                                     |                                 | 0 - 10          | 1              | 220782 |
|                                                                                     | Descrição                       | Medida          | Embal. ( und ) | Código |
|  | CONTADOR ARAD MULTIJATO P-15 AF | RM 1/2"         | 1              | 900183 |
|                                                                                     | CONTADOR ARAD MULTIJATO P-20 AF | RM 3/4"         | 1              | 900184 |
|                                                                                     | CONTADOR ARAD MULTIJATO M-25    | RM 1"           | 1              | 900185 |
|                                                                                     | CONTADOR ARAD MULTIJATO M-32    | RM 1 1/4"       | 1              | 900186 |
|                                                                                     | CONTADOR ARAD MULTIJATO M-40    | RM 1 1/2"       | 1              | 900187 |
|                                                                                     | CONTADOR ARAD MULTIJATO M-50    | RM 2"           | 1              | 900188 |
|  | CONTADOR ARAD WT50 AF FLANGE    | 2"              | 1              | 900189 |
|                                                                                     | CONTADOR ARAD WT65 AF FLANGE    | 2 1/2"          | 1              | 900190 |
|                                                                                     | CONTADOR ARAD WT80 AF FLANGE    | 3"              | 1              | 900191 |
|                                                                                     | CONTADOR ARAD WT100 AF FLANGE   | 4"              | 1              | 900192 |
|  | VÁLVULA DE SEGURANÇA PLÁSTICO   | RM 3/4"         | 1              | 220469 |
|                                                                                     | VÁLVULA DE SEGURANÇA PLÁSTICO   | RM 1"           | 1              | 220470 |
|                                                                                     | CHAVE P/ VÁLV. SEG. PLÁSTICO    | RM 3/4"         | 1              | 220468 |
|  | VÁLVULA DE SEGURANÇA LATÃO      | RF 3/4"         | 1              | 250090 |
|                                                                                     | VÁLVULA DE SEGURANÇA LATÃO      | RF 1"           | 1              | 250091 |
|                                                                                     | CHAVE P/ VÁLV. SEG. LATÃO       | RM 3/4"         | 1              | 250092 |
|                                                                                     | CHAVE P/ VÁLV. SEG. LATÃO       | RF 1"           | 1              | 250093 |
|                                                                                     | JOELHO GIRATÓRIO LATÃO          | RM 3/4" x TUBO  | 1              | 250095 |
|                                                                                     | JOELHO GIRATÓRIO LATÃO          | RM 1" x TUBO    | 1              | 250096 |
|                                                                                     | JOELHO GIRATÓRIO LATÃO          | RF 1" x RM 3/4" | 1              | 250097 |

# EQUIPAMENTOS PARA ESPAÇOS VERDES

## CAIXAS PARA ELECTROVÁLVULAS

|                                                                                   | Descrição                    | Medida ( cm )  | Embal. ( und ) | Código |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|--------|
|  | CAIXA REDONDA - MINI         | D-16 A-26      | 1              | 220460 |
|                                                                                   | CAIXA REDONDA - LARGA        | D-25 A-26      | 1              | 220461 |
|  | CAIXA RECTANGULAR - STANDARD | C-47 L-33 A-30 | 1              | 220462 |
|                                                                                   | CAIXA RECTANGULAR - JUMBO    | C-59 L-46 A-30 | 1              | 220463 |

## INSTALAÇÃO DE ELECTROVÁLVULAS

### ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO POR O`RING

|                                                                                     | Descrição                     | Medida ( " )      | Embalagem ( und ) | Código |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------|
|  | JOELHO OR - RF / RF           | 1" x 1"           | 50                | 220740 |
|                                                                                     | JOELHO OR - RF / RM           | 1" x 1"           | 50                | 220742 |
|  | CRUZETA - RF / RF / RF / RM   | 1" x 1" x 1" x 1" | 50                | 220743 |
|                                                                                     | TÊ OR - RM / RM / RF          | 1" x 1" x 1"      | 50                | 220745 |
|  | TÊ OR - RM / RF / RF          | 1" x 1" x 1"      | 50                | 220746 |
|                                                                                     | UNIÃO OR - RM / RF            | 1" x 1"           | 50                | 220748 |
|  | UNIÃO OR - RM / RM            | 1" x 1"           | 50                | 220750 |
|                                                                                     | UNIÃO DE REDUÇÃO OR - RM / RM | 1" x 3/4"         | 50                | 220754 |
|   | COLECTOR MODULAR RM OR 1 VIA  | 1" x 3/4" x 1"    | 50                | 220760 |
|                                                                                     | COLECTOR MODULAR RM OR 1 VIA  | 1" x 1" x 1"      | 50                | 220762 |
|   | COLECTOR MODULAR RM OR 2 VIAS | 1" x 1"           | 50                | 220767 |
|                                                                                     | COLECTOR MODULAR RM OR 3 VIAS | 1" x 1" x 1"      | 50                | 220768 |
|   | COLECTOR MODULAR RM OR 4 VIAS | 1" x 1" x 1" x 1" | 50                | 220169 |
|                                                                                     | TAMPÃO OR RF                  | 1"                | 50                | 220770 |
|  | LIGADOR ANTI VANDALISMO       | RM 1/2" x RF 1/2" | 50                | 220764 |
|                                                                                     | LIGADOR ANTI VANDALISMO       | RM 3/4" x RF 3/4" | 50                | 220766 |





# EQUIPAMENTOS PARA ESPAÇOS VERDES

## PULVERIZADORES

WEATHERMATIC

### BICOS



EST

CST

SST

5 FB

5 HB

5 QB

5 CST-B



#### Bico LX MPR ( fixo )

|            |           |           |           |    |        |
|------------|-----------|-----------|-----------|----|--------|
| 8F - 360°  | 1,0 - 2,1 | 270 - 360 | 1,5 - 2,4 | 25 | 400000 |
| 8H - 180°  | 1,0 - 2,1 | 140 - 180 | 1,5 - 2,4 | 25 | 400001 |
| 8Q - 90°   | 1,0 - 2,1 | 70 - 90   | 1,5 - 2,4 | 25 | 400002 |
| 10F - 360° | 1,0 - 2,1 | 270 - 360 | 2,1 - 3,0 | 25 | 400003 |
| 10H - 180° | 1,0 - 2,1 | 140 - 180 | 2,1 - 3,0 | 25 | 400004 |
| 10Q - 90°  | 1,0 - 2,1 | 70 - 90   | 2,1 - 3,0 | 25 | 400005 |
| 12F - 360° | 1,0 - 2,1 | 410 - 590 | 2,7 - 3,7 | 25 | 400006 |
| 12H - 180° | 1,0 - 2,1 | 200 - 300 | 2,7 - 3,7 | 25 | 400007 |
| 12Q - 90°  | 1,0 - 2,1 | 110 - 160 | 2,7 - 3,7 | 25 | 400008 |
| 15F - 360° | 1,0 - 2,1 | 590 - 840 | 3,7 - 4,6 | 25 | 400009 |
| 15H - 180° | 1,0 - 2,1 | 300 - 430 | 3,7 - 4,6 | 25 | 400010 |
| 15Q - 90°  | 1,0 - 2,1 | 160 - 200 | 3,7 - 4,6 | 25 | 400011 |

#### Bico LX MPR ( faixa )

|                  |           |           |           |    |        |
|------------------|-----------|-----------|-----------|----|--------|
| FAIXA MPR 15 EST | 1,0 - 2,1 | 110 - 140 | 1,2 x 4,6 | 25 | 400012 |
| FAIXA MPR 15 CST | 1,0 - 2,1 | 200 - 270 | 1,2 x 9,1 | 25 | 400013 |
| FAIXA MPR 15 SST | 1,0 - 2,1 | 200 - 270 | 1,2 x 9,1 | 25 | 400014 |
| FAIXA MPR 9 SST  | 1,0 - 2,1 | 300 - 390 | 2,7 x 5,5 | 25 | 400015 |

#### Bico LX Stream Bubbler

|         |           |     |     |    |        |
|---------|-----------|-----|-----|----|--------|
| 5 FB    | 1,0 - 2,1 | 340 | 1,5 | 10 | 400016 |
| 5 HB    | 1,0 - 2,1 | 230 | 1,5 | 10 | 400017 |
| 5 QB    | 1,0 - 2,1 | 110 | 1,5 | 10 | 400018 |
| 5 CST-B | 1,0 - 2,1 | 110 | 1,5 | 10 | 400019 |

#### Bico LX AAN - Regulável

|        |           |           |            |    |        |
|--------|-----------|-----------|------------|----|--------|
| 8 AAN  | 1,4 - 2,8 | 120 - 740 | 2,4 - 3,0  | 25 | 400020 |
| 10 AAN | 1,4 - 2,8 | 120 - 770 | 3,0 - 3,35 | 25 | 400021 |
| 12 AAN | 1,4 - 2,8 | 150 - 790 | 3,7 - 4,0  | 25 | 400022 |
| 15 AAN | 1,4 - 2,8 | 90 - 810  | 4,3 - 4,8  | 25 | 400023 |
| 17 AAN | 1,4 - 2,9 | 140 - 850 | 4,8 - 5,0  | 25 | 400024 |

#### Bico Latão 5515

|             |           |           |           |    |        |
|-------------|-----------|-----------|-----------|----|--------|
| 5515 - 360° | 1,4 - 2,1 | 550 - 680 | 3,0 - 3,6 | 25 | 400025 |
| 5515 - 270° | 1,4 - 2,1 | 550 - 660 | 3,0 - 3,6 | 25 | 400026 |
| 5515 - 180° | 1,4 - 2,1 | 320 - 410 | 3,0 - 3,6 | 25 | 400027 |
| 5515 - 90°  | 1,4 - 2,1 | 160 - 200 | 3,0 - 3,6 | 25 | 400028 |

#### Adaptador

|                            |    |        |
|----------------------------|----|--------|
| Adaptador p/ bicos 1/2" RF | 25 | 400029 |
|----------------------------|----|--------|

#### Bubblers

|                     |           |           |         |    |        |
|---------------------|-----------|-----------|---------|----|--------|
| 106 Autocompensante | 1,0 - 3,2 | 115 - 230 | RF 1/2" | 25 | 400030 |
| 102 Regulável       | 0,7 - 4,2 | 250 - 520 | RF 1/2" | 25 | 400031 |

# EQUIPAMENTOS PARA ESPAÇOS VERDES



## PULVERIZADORES

WEATHERMATIC

### CORPOS EMERGENTES



#### Pulverizador série LX ( sem bico )

| Descrição          | Elevação<br>( cm ) | Embalagem<br>( und ) | Código |
|--------------------|--------------------|----------------------|--------|
| CORPO POP-UP LX 3  | 7,5                | 50                   | 400050 |
| CORPO POP-UP LX 4  | 10                 | 50                   | 400051 |
| CORPO POP-UP LX 6  | 15                 | 50                   | 400052 |
| CORPO POP-UP LX 12 | 30                 | 50                   | 400053 |

Obs: Bicos não incluídos

#### Pulverizador série LX com válvula anti-drenagem ( sem bico )

|                       |    |    |        |
|-----------------------|----|----|--------|
| CORPO POP-UP LX 4 CV  | 10 | 50 | 400056 |
| CORPO POP-UP LX 6 CV  | 15 | 50 | 400057 |
| CORPO POP-UP LX 12 CV | 30 | 50 | 400058 |

Obs: Bicos não incluídos

O corpo do pulverizador é fornecido com tampão de instalação "T-Plug"

## ASPERSORES

### TURBINA EMERGENTE



| Modelo       | Pressão<br>( bar ) | Caudal<br>( m³ / h ) | Raio<br>( mt ) | Embalagem<br>( und ) | Código |
|--------------|--------------------|----------------------|----------------|----------------------|--------|
| RAIN S050    | 2,1 - 3,4          | 0,20 - 0,80          | 5,0 - 9,0      | 20                   | 400060 |
| TURBO 3      | 2,1 - 4,5          | 0,23 - 3,40          | 8,0 - 16,0     | 20                   | 400062 |
| CT 70        | 2,8 - 6,2          | 1,80 - 6,30          | 15 - 22,5      | 20                   | 400063 |
| TURBO 3 INOX | 2,1 - 4,5          | 0,23 - 3,40          | 8,0 - 16,0     | 20                   | 400064 |
| CT 70 INOX   | 2,8 - 6,2          | 1,80 - 6,30          | 15 - 22,5      | 20                   | 400065 |



| MODELO    | COMPRIMENTO | ELEVAÇÃO | ROSCA | Nº BICOS | GARANTIA |
|-----------|-------------|----------|-------|----------|----------|
| RAIN S050 | 16,0 cm     | 10,2 cm  | ½" F  | 5        | 2 anos   |
| TURBO 3   | 19,4 cm     | 10,2 cm  | ¾" F  | 14       | 5 anos   |
| CT 70     | 22,4 cm     | 10,2 cm  | 1" F  | 5        | 5 anos   |

#### **Características:**

Possibilidade de regulação entre os 40° e os 360°.

Exclusivo sistema de retardador: no final do ângulo de rega, o sistema atrasa a rotação permitindo uma correcta cobertura dos bordos.

Equipado com válvula anti-dreno para evitar escoamentos nas zonas mais baixas.





# EQUIPAMENTOS PARA ESPAÇOS VERDES

## Programadores DC

Funcionamento a pilhas



**Modelo**  
**Série Amico para torneira**

**Código**

AMICO+ DIGITAL 1 ESTAÇÃO

220700

AMICO+ DIGITAL 2 ESTAÇÕES

220701



**Modelo**  
**Série EVO**

**Código**

EVO 1 ESTAÇÃO + EV 150 9V 1" C/REG

220704

EVO 2 ESTAÇÕES

220707

EVO 4 ESTAÇÕES

220709



**Modelo**  
**Série GALCON DIGITAL**

**Código**

GALCON DC 1 ESTAÇÃO 2X9V COM EV 1"

220715

GALCON DC 4 ESTAÇÕES 2X9V

220722

GALCON DC 6 ESTAÇÕES 2X9V

220723

GALCON 12S ESTAÇÕES DC 2X9V COM ARMÁRIO

220724



**Modelo**  
**Série ELITE - FERTIRRIGAÇÃO - OUTDOOR**

**Código**

ELITE FERTI 4 - 9VDC

220725

ELITE FERTI 6 - 9VDC

220726

ELITE FERTI 8 - 9VDC

220727

ELITE FERTI 10 - 9VDC

220728



**Modelo**  
**Série B-RAIN - COMUNICAÇÃO BLUETOOTH- IP68**

**Código**

B-RAIN 1 ESTAÇÃO

220731

B-RAIN 2 ESTAÇÕES

220732

B-RAIN 4 ESTAÇÕES

220733

B-RAIN 6 ESTAÇÕES

220734

\*Programação através de smartphone ou tablets / software gratuito / distancia maxima entre modulos e valvulas de 30mt

Bluetooth®

IP68



# EQUIPAMENTOS PARA ESPAÇOS VERDES

## Programadores AC

Funcionamento com transformador de 220/24 volts



| Modelo<br>Série Rain Star | Código |
|---------------------------|--------|
| NRC AC 4 ZONAS            | 220735 |
| NRC AC 6 ZONAS            | 220736 |



| Modelo<br>Série I-DIAL - 4 PROGRAMAS - INDOOR | Código |
|-----------------------------------------------|--------|
| I-DIAL 4 ESTAÇÕES                             | 220737 |
| I-DIAL 6 ESTAÇÕES                             | 220738 |
| I-DIAL 8 ESTAÇÕES                             | 220739 |



| Modelo<br>Série GALCON DIGITAL      | Código |
|-------------------------------------|--------|
| GALCON DIGITAL AC 6 P1 (Sequencial) | 220741 |



|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| GALCON DIGITAL AC 4             | 220744 |
| GALCON DIGITAL AC 6             | 220747 |
| GALCON DIGITAL AC 6S (INDOOR)   | 220749 |
| GALCON DIGITAL AC 6S (OUTDOOR)  | 220751 |
| GALCON DIGITAL AC 12S (OUTDOOR) | 220753 |



| Modelo<br>Série ELITE FERTI - Programas independentes indoor | Código |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| ELITE FERTI 4 - 24 VAC                                       | 220755 |
| ELITE FERTI 6 - 24 VAC                                       | 220756 |
| ELITE FERTI 8 - 24 VAC                                       | 220757 |
| ELITE FERTI 10 - 24 VAC                                      | 220758 |



## EQUIPAMENTOS PARA ESPAÇOS VERDES

### ELECTROVÁLVULAS

**Weathermatic®**

#### Série WM 2 vias - AC 24 Volts



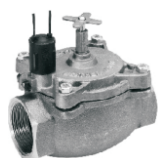
##### Série 12000

|                                                  |   |        |
|--------------------------------------------------|---|--------|
| ELECTROVÁLVULA WM NITRO 100 F - 24 VOLTS - 1" FF | 1 | 223290 |
| ELECTROVÁLVULA WM 12024 EF-10 - 24 VOLTS - 1" FF | 1 | 223291 |



##### Série 12000

|                                                     |   |        |
|-----------------------------------------------------|---|--------|
| ELECTROVÁLVULA WM 21024 E-15 - 24 VOLTS - 1 1/2" FF | 1 | 223292 |
| ELECTROVÁLVULA WM 21024 E-20 - 24 VOLTS - 2" FF     | 1 | 223293 |



##### Série 820 CR - BRONZE

|                                                         |   |        |
|---------------------------------------------------------|---|--------|
| ELECTROVÁLVULA WM BRONZE 8200 CR - 24 VOLTS - 1" FF     | 1 | 223294 |
| ELECTROVÁLVULA WM BRONZE 8200 CR - 24 VOLTS - 1 1/2" FF | 1 | 223295 |
| ELECTROVÁLVULA WM BRONZE 8200 CR - 24 VOLTS - 2" FF     | 1 | 223296 |
| ELECTROVÁLVULA WM BRONZE 8200 CR - 24 VOLTS - 2 1/2" FF | 1 | 223297 |
| ELECTROVÁLVULA WM BRONZE 8200 CR - 24 VOLTS - 3" FF     | 1 | 223298 |

**Rain**

#### Série RN 2 vias - AC 24 Volts

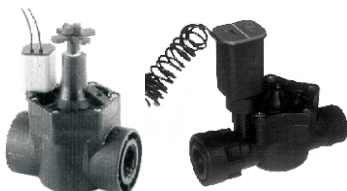


##### Série 150

|                                         |   |        |
|-----------------------------------------|---|--------|
| ELECTROVÁLVULA RN 150 - 24 VOLTS - 1/2" | 1 | 223299 |
|-----------------------------------------|---|--------|

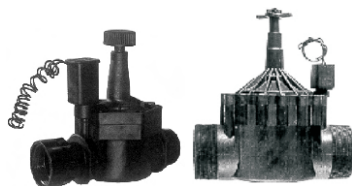
##### Série 155 PLUS

|                                       |   |        |
|---------------------------------------|---|--------|
| ELECTROVÁLVULA RN 155 - 24 VOLTS - 1" | 1 | 223300 |
|---------------------------------------|---|--------|



##### Série 160 PLUS

|                                              |   |        |
|----------------------------------------------|---|--------|
| ELECTROVÁLVULA RN 160 - 24 VOLTS - 1 1/4" FF | 1 | 223301 |
| ELECTROVÁLVULA RN 160 - 24 VOLTS - 1 1/2" FF | 1 | 223302 |
| ELECTROVÁLVULA RN 160 - 24 VOLTS - 2" FF     | 1 | 223303 |



##### Série 180 PLUS

|                                          |   |        |
|------------------------------------------|---|--------|
| ELECTROVÁLVULA RN 180 - 24 VOLTS - 2" FF | 1 | 223304 |
| ELECTROVÁLVULA RN 180 - 24 VOLTS - 3" MM | 1 | 223305 |



## ELECTROVÁLVULAS



### ELECTROVÁLVULAS DOROT - 24 VAC CORRENTE ALTERNA - 2 VIAS

| Descrição                   | Medida ( cm ) | Embal. ( und ) | Código |
|-----------------------------|---------------|----------------|--------|
| ELECTROVÁLVULA DOROT 24 VAC | 3/4"          | 1              | 220180 |
| ELECTROVÁLVULA DOROT 24 VAC | 1"            | 1              | 220182 |
| ELECTROVÁLVULA DOROT 24 VAC | 1 1/2"        | 1              | 220184 |
| ELECTROVÁLVULA DOROT 24 VAC | 2"            | 1              | 220186 |



### ELECTROVÁLVULAS DOROT - 9 VDC CORRENTE CONTINUA - 2 VIAS

|                             |        |   |        |
|-----------------------------|--------|---|--------|
| ELECTROVÁLVULA GALCON 9 VDC | 1"     | 1 | 223340 |
| ELECTROVÁLVULA GALCON 9 VDC | 1 1/2" | 1 | 223341 |
| ELECTROVÁLVULA GALCON 9 VDC | 2"     | 1 | 223342 |
| ELECTROVÁLVULA GALCON 9 VDC | 3"     | 1 | 223343 |



SOLENOIDE - 24 VAC

|                                |   |        |
|--------------------------------|---|--------|
| SOLENOIDE BACARA 2 VIAS 24 VAC | 1 | 220188 |
|--------------------------------|---|--------|



SOLENOIDE - DC

|                            |   |        |
|----------------------------|---|--------|
| SOLENOIDE GALCON 2 VIAS DC | 1 | 223343 |
|----------------------------|---|--------|



LIGADOR T3



LIGADOR DBM



LIGADOR DBY

| Descrição | Embalagem (unid.) | Código |
|-----------|-------------------|--------|
|-----------|-------------------|--------|

|                                               |   |        |
|-----------------------------------------------|---|--------|
| LIGADOR ESTANQUE CABO ELECTRICO T3 - 3x0,9 mm | 1 | 223285 |
|-----------------------------------------------|---|--------|

|                                                |   |        |
|------------------------------------------------|---|--------|
| LIGADOR ESTANQUE CABO ELECTRICO DBM - 3x1,5 mm | 1 | 223286 |
|------------------------------------------------|---|--------|

|                                                |   |        |
|------------------------------------------------|---|--------|
| LIGADOR ESTANQUE CABO ELECTRICO DBY - 3x2,5 mm | 1 | 220194 |
|------------------------------------------------|---|--------|



|                                   |   |        |
|-----------------------------------|---|--------|
| SENSOR DE PRECIPITAÇÃO WM 420 GLS | 1 | 223288 |
|-----------------------------------|---|--------|



|                       |   |        |
|-----------------------|---|--------|
| PLUVIÓMETRO C/ ESTACA | 1 | 223289 |
|-----------------------|---|--------|