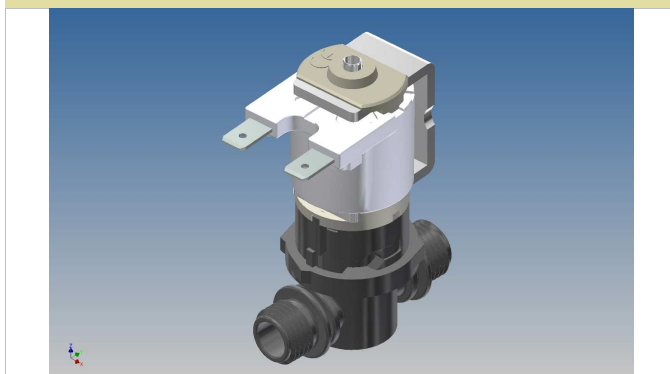




Rpe s.r.l.  
Via S. Ambrogio, 3  
22070 Carbonate (CO)  
Italy  
Tel. +39 0331832515  
Fax +39 0331832501  
www.rpesrl.it

## Elettrovalvola Serie 700

# 700



### CLASSIFICAZIONE

|           |          |
|-----------|----------|
| Tipologia | Semplice |
| Geometria | 180°     |

### CARATTERISTICHE DI LAVORO

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Pressione di esercizio | 0 ÷ 10 bar ; 0 ÷ 6 bar ; 0 ÷ 4 bar |
| Temperatura ambiente   | 0 ÷ 60°C                           |
| Temperatura fluido     | 65°C                               |
| Ciclo di lavoro        | ED 100%                            |
| Direzione del fluido   | Unidirezionale                     |
| Diametro di passaggio  | DN 1,6 -2,2 - 3 mm                 |
| Comando                | Bistabile; NA; NC                  |

### CARATTERISTICHE FISICHE

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Corpo valvola          | PA 6,6 30% fibra vetro |
| Membrane e guarnizioni | NBR (buna)             |
| Nucleo                 | Acciaio INOX           |
| Molla                  | Acciaio INOX           |
| Assemblaggio           | A baionetta            |

### CONNESSIONI IDRAULICHE

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Connessioni in ingresso | Filetto BSP (GAS) 1/4" M |
| Connessioni in uscita   | Filetto BSP (GAS) 1/4" M |

### CONNESSIONI ELETTRICHE

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Connessioni elettriche 1 | Faston Maschio 6,3 x 0,8 mm |
| Connessioni elettriche 2 | Cavi unipolari max 5 m      |
| Connessioni elettriche 3 | Cavi bipolari 30 cm         |

### APPLICAZIONI

Caratterizzate da estrema compattezza, utilizzate ovunque necessario il controllo automatico dell' acqua. Macchine ghiaccio, Distributori acqua, Forni , Rubinetti, Idromassaggi, Caldaie, Irrigazione e Idropulitrici.

### CLASSIFICATION

|          |        |
|----------|--------|
| Type     | Single |
| Geometry | 180°   |

### WORKING SPECIFICATIONS

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Working pressure  | 0 ÷ 10 bar ; 0 ÷ 6 bar ; 0 ÷ 4 bar |
| Room temperature  | 0 ÷ 60°C                           |
| Fluid temperature | 65°C                               |
| Duty cycle        | ED 100%                            |
| Flow direction    | Unidirectional                     |
| Nominal diameter  | DN 1,6 -2,2 - 3 mm                 |
| Control           | Latching; NC; NO                   |

### PHYSICAL SPECIFICATIONS

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Valve body            | PA 6,6 30% fiber glass |
| Diaphragm and gaskets | NBR (buna)             |
| Core                  | Stainless Steel        |
| Spring                | Stainless Steel        |
| Assembly              | Bayonet connection     |

### HYDRAULIC CONNECTIONS

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Inlet  | 1/4" BSP Male thread |
| Outlet | 1/4" BSP Male thread |

### ELECTRICAL CONNECTIONS

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Electric connect 1 | Male Faston 6,3 x 0,8 mm |
| Electric connect 2 | Unipolar cables max 5 m  |
| Electric connect 3 | Bipolar cables 30 cm     |

### APPLICATIONS

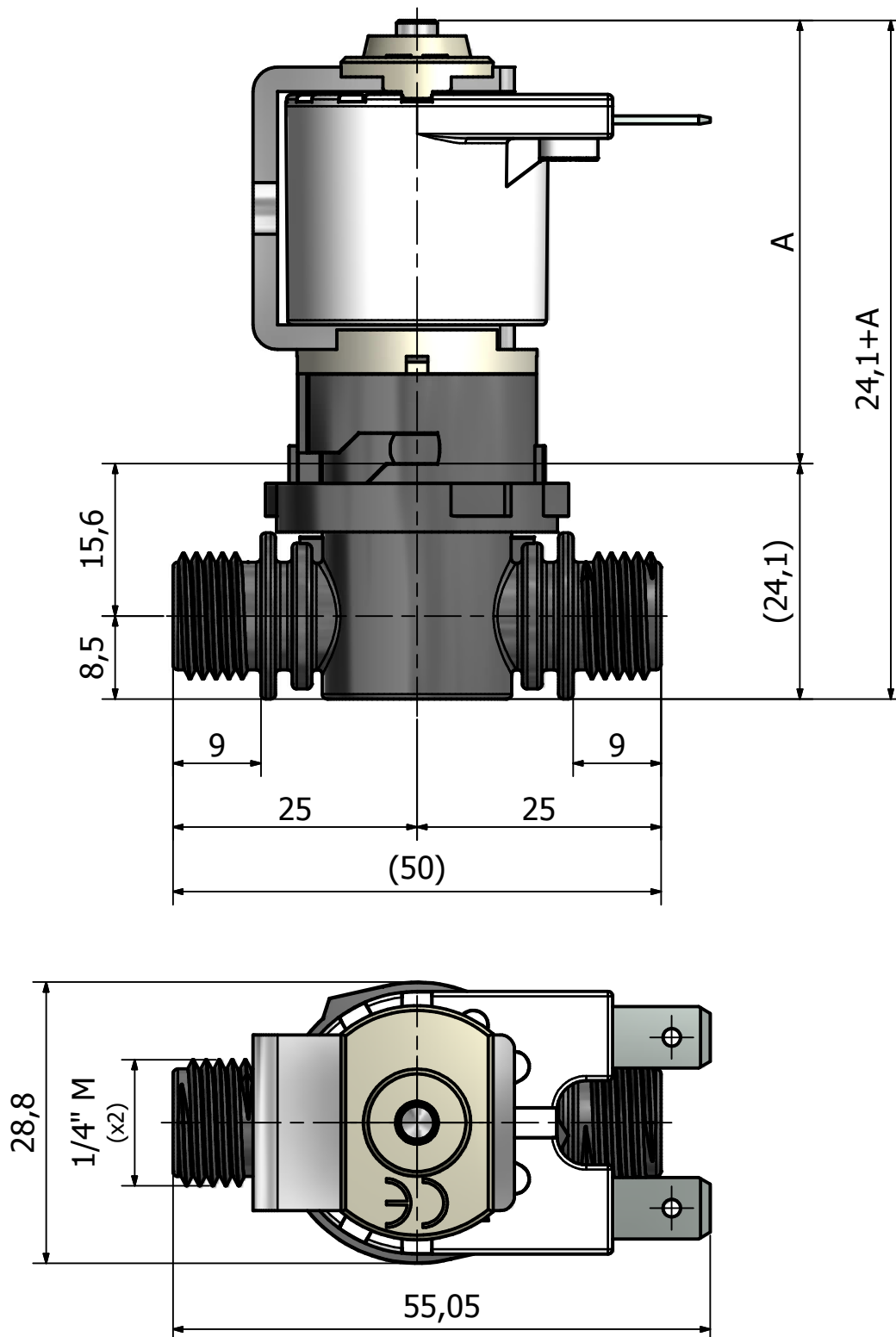
A very compact series used wherever automatic water control is needed. Ice machines, Water dispensers, Industrial ovens, Taps, Hydromassage, Coffee makers, Irrigation, High pressure jet machine.

### MARCHI E APPROVAZIONI / CERTIFICATION MARKS



Revisione Rev 0

25/07/11



## Dimension A (mm)

|                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| Normalmente chiusa con Faston<br><i>Normally closed with Faston</i> | 45,3 |
| Normalmente chiusa con cavi<br><i>Normally closed with cables</i>   | 43,5 |
| Normalmente aperta con Faston<br><i>Normally open with faston</i>   | 43,6 |
| Normalmente aperta con cavi<br><i>Normally open with cables</i>     | 46,6 |
| Bistabile<br><i>Latching</i>                                        | 45,3 |



**700**

Serie: **700**



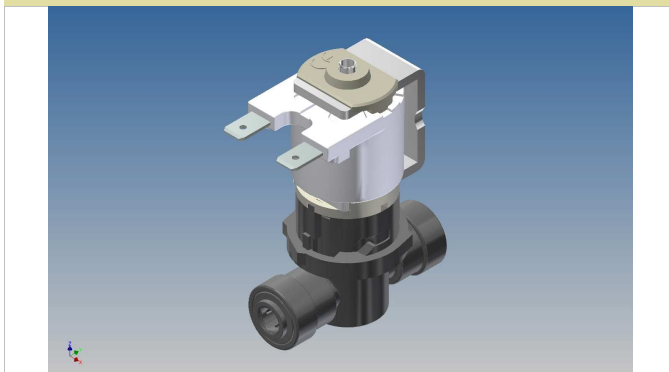
Data: 19/04/2011  
Revisione: 0



Rpe s.r.l.  
Via S. Ambrogio, 3  
22070 Carbonate (CO)  
Italy  
Tel. +39 0331832515  
Fax +39 0331832501  
www.rpesrl.it

## Elettrovalvola Serie 700

### 701



#### CLASSIFICAZIONE

|           |          |
|-----------|----------|
| Tipologia | Semplice |
| Geometria | 180°     |

#### CARATTERISTICHE DI LAVORO

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Pressione di esercizio | 0 ÷ 10 bar ; 0 ÷ 6 bar ; 0 ÷ 4 bar |
| Temperatura ambiente   | 0 ÷ 60°C                           |
| Temperatura fluido     | 65°C                               |
| Ciclo di lavoro        | ED 100%                            |
| Direzione del fluido   | Unidirezionale                     |
| Diametro di passaggio  | DN 1,6 -2,2 - 3 mm                 |
| Comando                | Bistabile; NA; NC                  |

#### CARATTERISTICHE FISICHE

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Corpo valvola          | PA 6,6 30% fibra vetro |
| Membrane e guarnizioni | NBR (buna)             |
| Nucleo                 | Acciaio INOX           |
| Molla                  | Acciaio INOX           |
| Assemblaggio           | A baionetta            |

#### CONNESSIONI IDRAULICHE

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Connessioni in ingresso | Attacco rapido JG 6 mm |
| Connessioni in uscita   | Attacco rapido JG 6 mm |

#### CONNESSIONI ELETTRICHE

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Connessioni elettriche 1 | Faston Maschio 6,3 x 0,8 mm |
| Connessioni elettriche 2 | Cavi unipolari max 5 m      |
| Connessioni elettriche 3 | Cavi bipolari 30 cm         |

#### APPLICAZIONI

Caratterizzate da estrema compattezza, utilizzate ovunque necessario il controllo automatico dell' acqua. Macchine ghiaccio, Distributori acqua, Forni , Rubinetti, Idromassaggi, Caldaie, Irrigazione e Idropulitrici.

#### CLASSIFICATION

|          |        |
|----------|--------|
| Type     | Single |
| Geometry | 180°   |

#### WORKING SPECIFICATIONS

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Working pressure  | 0 ÷ 10 bar ; 0 ÷ 6 bar ; 0 ÷ 4 bar |
| Room temperature  | 0 ÷ 60°C                           |
| Fluid temperature | 65°C                               |
| Duty cycle        | ED 100%                            |
| Flow direction    | Unidirectional                     |
| Nominal diameter  | DN 1,6 -2,2 - 3 mm                 |
| Control           | Latching; NC; NO                   |

#### PHYSICAL SPECIFICATIONS

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Valve body            | PA 6,6 30% fiber glass |
| Diaphragm and gaskets | NBR (buna)             |
| Core                  | Stainless Steel        |
| Spring                | Stainless Steel        |
| Assembly              | Bayonet connection     |

#### HYDRAULIC CONNECTIONS

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| Inlet  | Quick connection JG 6 mm |
| Outlet | Quick connection JG 6 mm |

#### ELECTRICAL CONNECTIONS

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Electric connect 1 | Male Faston 6,3 x 0,8 mm |
| Electric connect 2 | Unipolar cables max 5 m  |
| Electric connect 3 | Bipolar cables 30 cm     |

#### APPLICATIONS

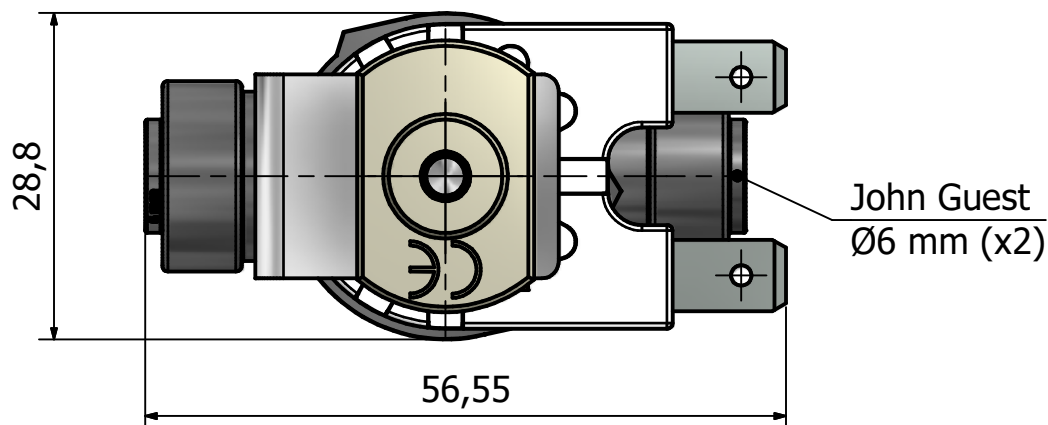
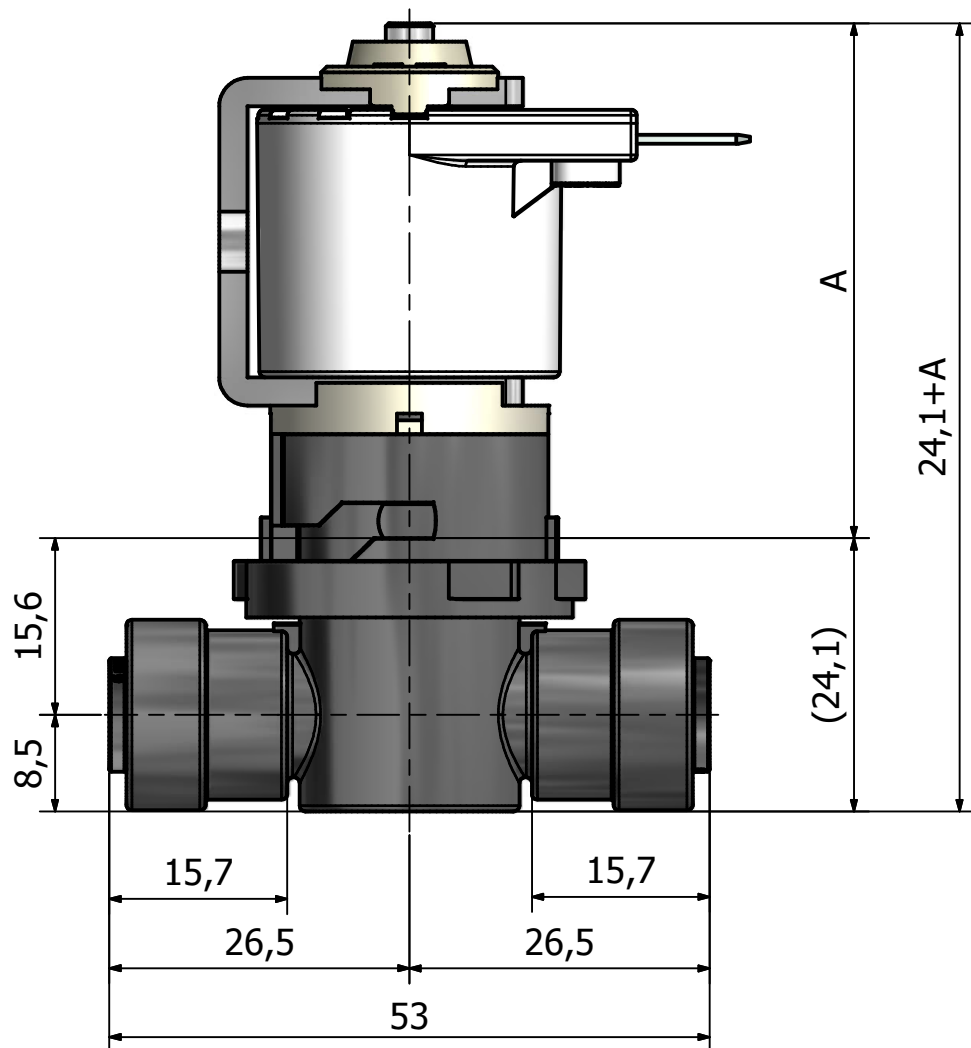
A very compact series used wherever automatic water control is needed. Ice machines, Water dispensers, Industrial ovens, Taps, Hydromassage, Coffee makers, Irrigation, High pressure jet machine.

#### MARCHI E APPROVAZIONI / CERTIFICATION MARKS



Revisione Rev 0

25/07/11



## Dimension A (mm)

|                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| Normalmente chiusa con Faston<br><i>Normally closed with Faston</i> | 45,3 |
| Normalmente chiusa con cavi<br><i>Normally closed with cables</i>   | 43,5 |
| Normalmente aperta con Faston<br><i>Normally open with faston</i>   | 43,6 |
| Normalmente aperta con cavi<br><i>Normally open with cables</i>     | 46,6 |
| Bistabile<br><i>Latching</i>                                        | 45,3 |

**rpe**  
ELETTROVALVOLE  
IDRAULICHE  
SOLENOID VALVES  
Tel.: +39 0331 832515  
Fax.: +39 0331 832501  
www.rpesrl.it - info@rpesrl.it

Serie:

**700**

**701**



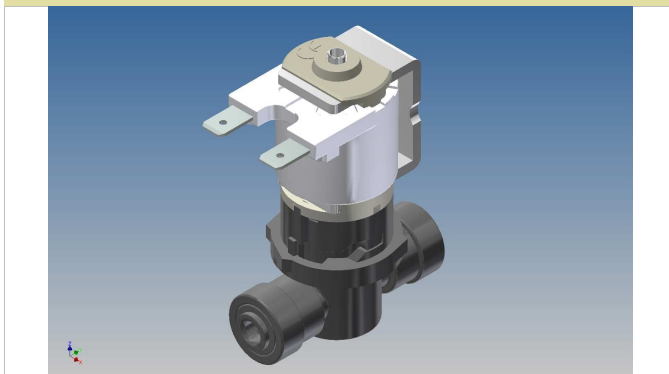
Data: 19/04/2011  
Revisione: 0



Rpe s.r.l.  
Via S. Ambrogio, 3  
22070 Carbonate (CO)  
Italy  
Tel. +39 0331832515  
Fax +39 0331832501  
www.rpesrl.it

## Elettrovalvola Serie 700

### 702



#### CLASSIFICAZIONE

|           |          |
|-----------|----------|
| Tipologia | Semplice |
| Geometria | 180°     |

#### CARATTERISTICHE DI LAVORO

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Pressione di esercizio | 0 ÷ 10 bar ; 0 ÷ 6 bar ; 0 ÷ 4 bar |
| Temperatura ambiente   | 0 ÷ 60°C                           |
| Temperatura fluido     | 65°C                               |
| Ciclo di lavoro        | ED 100%                            |
| Direzione del fluido   | Unidirezionale                     |
| Diametro di passaggio  | DN 1,6 -2,2 - 3 mm                 |
| Comando                | Bistabile; NA; NC                  |

#### CARATTERISTICHE FISICHE

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Corpo valvola          | PA 6,6 30% fibra vetro |
| Membrane e guarnizioni | NBR (buna)             |
| Nucleo                 | Acciaio INOX           |
| Molla                  | Acciaio INOX           |
| Assemblaggio           | A baionetta            |

#### CONNESSIONI IDRAULICHE

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Connessioni in ingresso | Attacco rapido JG 5 mm |
| Connessioni in uscita   | Attacco rapido JG 5 mm |

#### CONNESSIONI ELETTRICHE

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Connessioni elettriche 1 | Faston Maschio 6,3 x 0,8 mm |
| Connessioni elettriche 2 | Cavi unipolari max 5 m      |
| Connessioni elettriche 3 | Cavi bipolari 30 cm         |

#### APPLICAZIONI

Caratterizzate da estrema compattezza, utilizzate ovunque necessario il controllo automatico dell' acqua. Macchine ghiaccio, Distributori acqua, Forni , Rubinetti, Idromassaggi, Caldaie, Irrigazione e Idropulitrici.

#### CLASSIFICATION

|          |        |
|----------|--------|
| Type     | Single |
| Geometry | 180°   |

#### WORKING SPECIFICATIONS

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Working pressure  | 0 ÷ 10 bar ; 0 ÷ 6 bar ; 0 ÷ 4 bar |
| Room temperature  | 0 ÷ 60°C                           |
| Fluid temperature | 65°C                               |
| Duty cycle        | ED 100%                            |
| Flow direction    | Unidirectional                     |
| Nominal diameter  | DN 1,6 -2,2 - 3 mm                 |
| Control           | Latching; NC; NO                   |

#### PHYSICAL SPECIFICATIONS

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Valve body            | PA 6,6 30% fiber glass |
| Diaphragm and gaskets | NBR (buna)             |
| Core                  | Stainless Steel        |
| Spring                | Stainless Steel        |
| Assembly              | Bayonet connection     |

#### HYDRAULIC CONNECTIONS

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| Inlet  | Quick connection JG 5 mm |
| Outlet | Quick connection JG 5 mm |

#### ELECTRICAL CONNECTIONS

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Electric connect 1 | Male Faston 6,3 x 0,8 mm |
| Electric connect 2 | Unipolar cables max 5 m  |
| Electric connect 3 | Bipolar cables 30 cm     |

#### APPLICATIONS

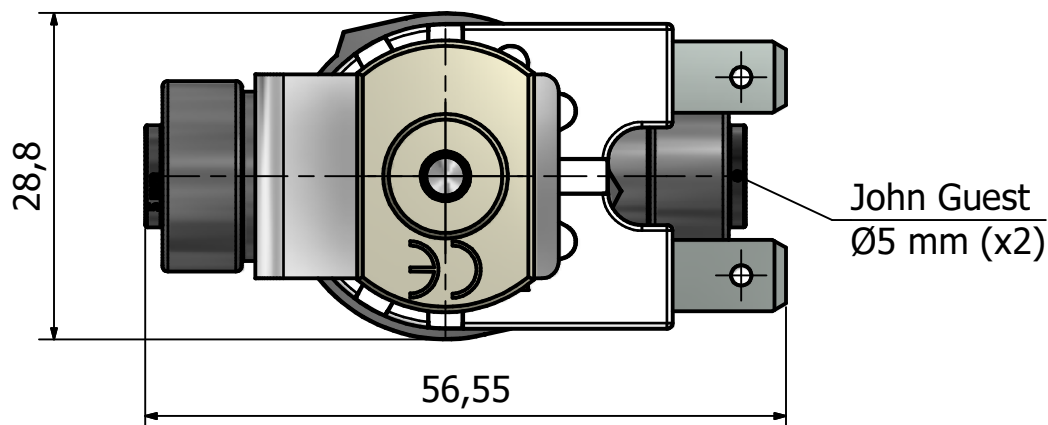
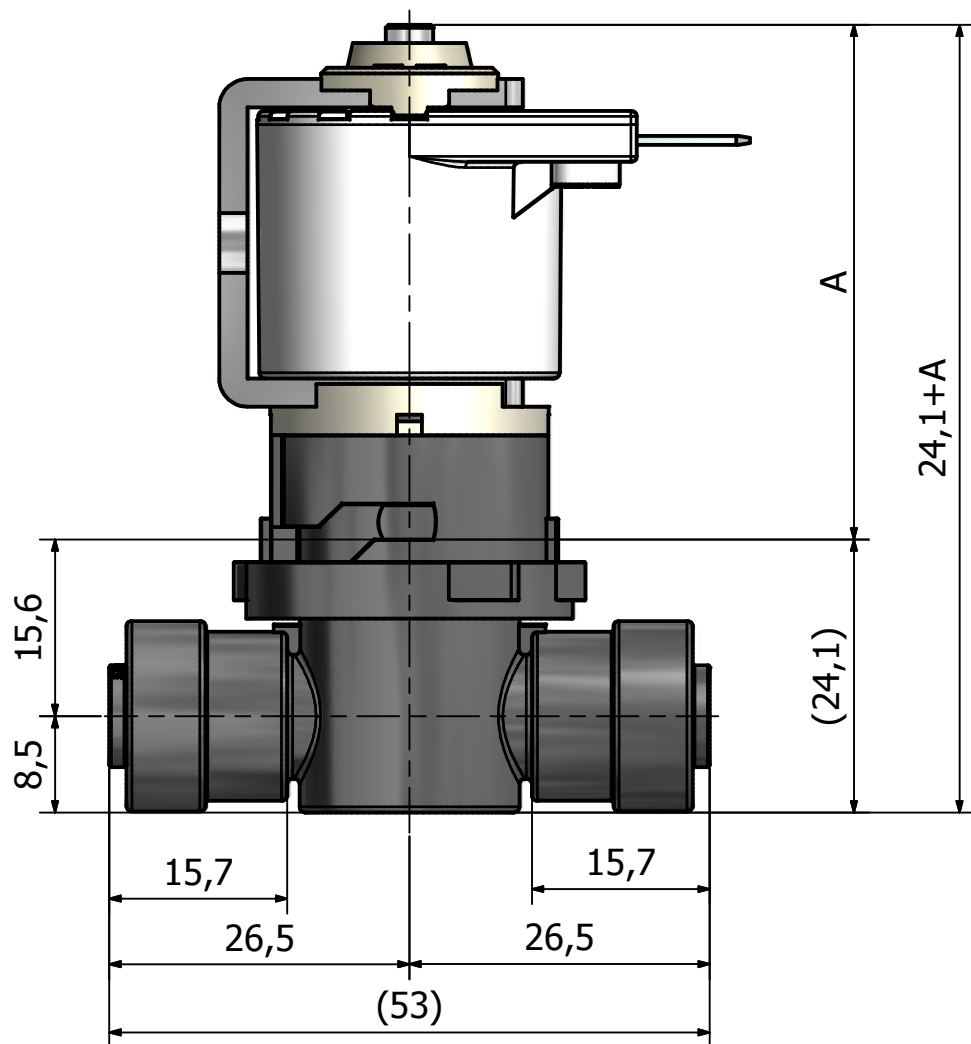
A very compact series used wherever automatic water control is needed. Ice machines, Water dispensers, Industrial ovens, Taps, Hydromassage, Coffee makers, Irrigation, High pressure jet machine.

#### MARCHI E APPROVAZIONI / CERTIFICATION MARKS



Revisione Rev 0

28/07/11



## Dimension A (mm)

|                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| Normalmente chiusa con Faston<br><i>Normally closed with Faston</i> | 45,3 |
| Normalmente chiusa con cavi<br><i>Normally closed with cables</i>   | 43,5 |
| Normalmente aperta con Faston<br><i>Normally open with faston</i>   | 43,6 |
| Normalmente aperta con cavi<br><i>Normally open with cables</i>     | 46,6 |
| Bistabile<br><i>Latching</i>                                        | 45,3 |

**rpe**  
ELETTROVALVOLE  
IDRAULICHE  
SOLENOID VALVES  
Tel.: +39 0331 832515  
Fax.: +39 0331 832501  
www.rpesrl.it - info@rpesrl.it

Serie:

**700**

**702**



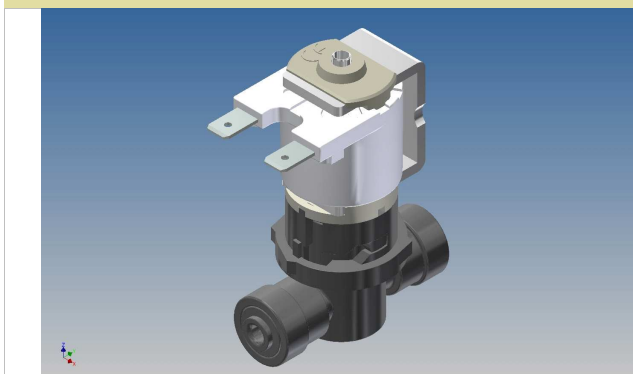
Data: 19/04/2011  
Revisione: 0



Rpe s.r.l.  
Via S. Ambrogio, 3  
22070 Carbonate (CO)  
Italy  
Tel. +39 0331832515  
Fax +39 0331832501  
www.rpesrl.it

## Elettrovalvola Serie 700

### 703



#### CLASSIFICAZIONE

|           |          |
|-----------|----------|
| Tipologia | Semplice |
| Geometria | 180°     |

#### CARATTERISTICHE DI LAVORO

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Pressione di esercizio | 0 ÷ 10 bar ; 0 ÷ 6 bar ; 0 ÷ 4 bar |
| Temperatura ambiente   | 0 ÷ 60°C                           |
| Temperatura fluido     | 65°C                               |
| Ciclo di lavoro        | ED 100%                            |
| Direzione del fluido   | Unidirezionale                     |
| Diametro di passaggio  | DN 1,6 -2,2 - 3 mm                 |
| Comando                | Bistabile; NA; NC                  |

#### CARATTERISTICHE FISICHE

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Corpo valvola          | PA 6,6 30% fibra vetro |
| Membrane e guarnizioni | NBR (buna)             |
| Nucleo                 | Acciaio INOX           |
| Molla                  | Acciaio INOX           |
| Assemblaggio           | A baionetta            |

#### CONNESSIONI IDRAULICHE

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Connessioni in ingresso | Attacco rapido JG 4 mm |
| Connessioni in uscita   | Attacco rapido JG 4 mm |

#### CONNESSIONI ELETTRICHE

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Connessioni elettriche 1 | Faston Maschio 6,3 x 0,8 mm |
| Connessioni elettriche 2 | Cavi unipolari max 5 m      |
| Connessioni elettriche 3 | Cavi bipolari 30 cm         |

#### APPLICAZIONI

Caratterizzate da estrema compattezza, utilizzate ovunque necessario il controllo automatico dell' acqua. Macchine ghiaccio, Distributori acqua, Forni , Rubinetti, Idromassaggi, Caldaie, Irrigazione e Idropulitrici.

#### CLASSIFICATION

|          |        |
|----------|--------|
| Type     | Single |
| Geometry | 180°   |

#### WORKING SPECIFICATIONS

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Working pressure  | 0 ÷ 10 bar ; 0 ÷ 6 bar ; 0 ÷ 4 bar |
| Room temperature  | 0 ÷ 60°C                           |
| Fluid temperature | 65°C                               |
| Duty cycle        | ED 100%                            |
| Flow direction    | Unidirectional                     |
| Nominal diameter  | DN 1,6 -2,2 - 3 mm                 |
| Control           | Latching; NC; NO                   |

#### PHYSICAL SPECIFICATIONS

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Valve body            | PA 6,6 30% fiber glass |
| Diaphragm and gaskets | NBR (buna)             |
| Core                  | Stainless Steel        |
| Spring                | Stainless Steel        |
| Assembly              | Bayonet connection     |

#### HYDRAULIC CONNECTIONS

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| Inlet  | Quick connection JG 4 mm |
| Outlet | Quick connection JG 4 mm |

#### ELECTRICAL CONNECTIONS

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Electric connect 1 | Male Faston 6,3 x 0,8 mm |
| Electric connect 2 | Unipolar cables max 5 m  |
| Electric connect 3 | Bipolar cables 30 cm     |

#### APPLICATIONS

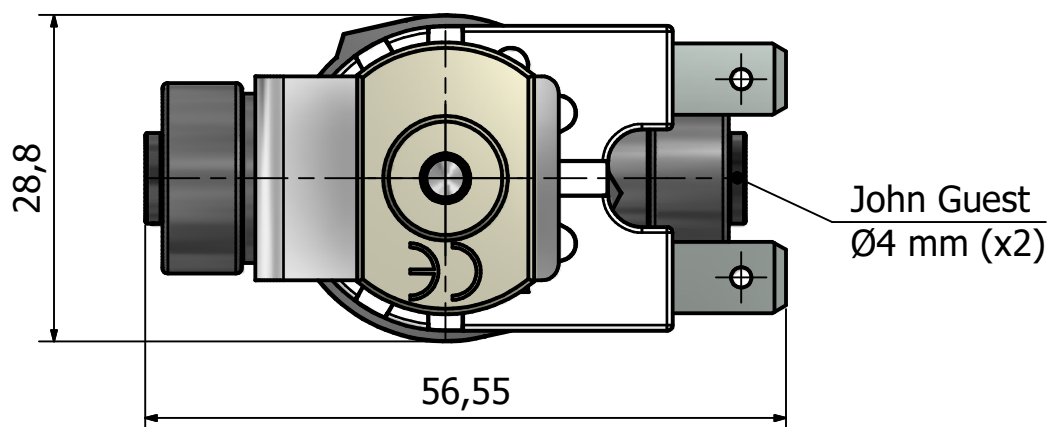
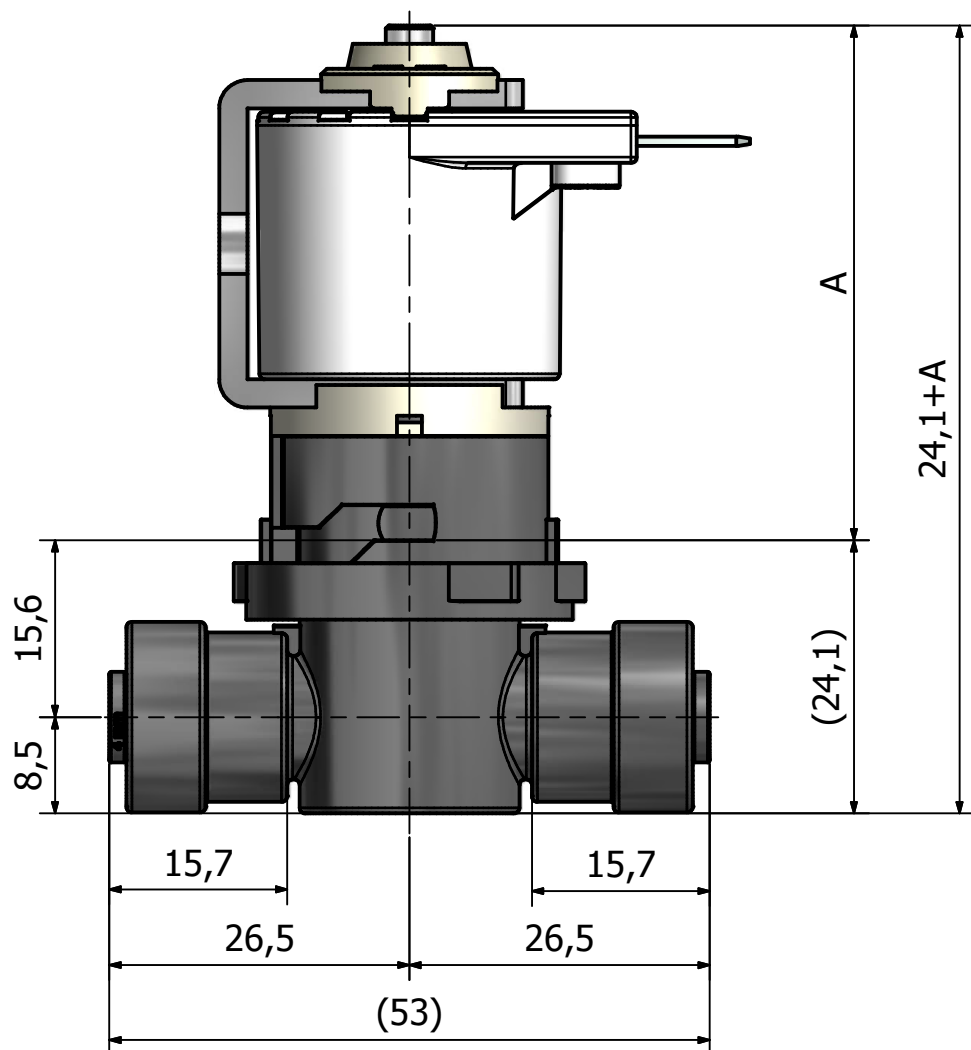
A very compact series used wherever automatic water control is needed. Ice machines, Water dispensers, Industrial ovens, Taps, Hydromassage, Coffee makers, Irrigation, High pressure jet machine.

#### MARCHI E APPROVAZIONI / CERTIFICATION MARKS



Revisione Rev 0

28/07/11



## Dimension A (mm)

|                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| Normalmente chiusa con Faston<br><i>Normally closed with Faston</i> | 45,3 |
| Normalmente chiusa con cavi<br><i>Normally closed with cables</i>   | 43,5 |
| Normalmente aperta con Faston<br><i>Normally open with faston</i>   | 43,6 |
| Normalmente aperta con cavi<br><i>Normally open with cables</i>     | 46,6 |
| Bistabile<br><i>Latching</i>                                        | 45,3 |

**rpe**  
ELETTROVALVOLE  
ELECTRONIC VALVES  
Tel.: +39 0331 832515  
Fax.: +39 0331 832501  
www.rpesrl.it - info@rpesrl.it

Serie:

**700**

**703**



Data: 19/04/2011  
Revisione: 0