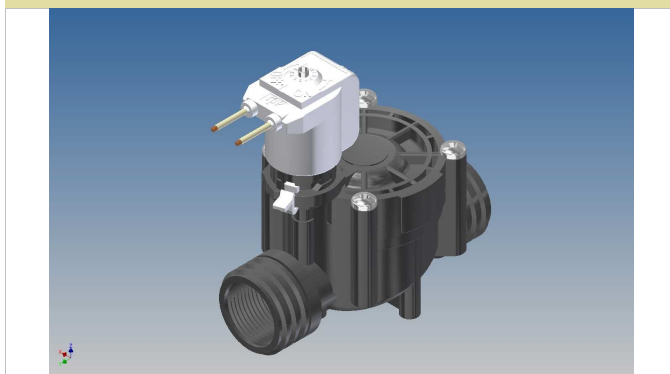




Rpe s.r.l.  
Via S. Ambrogio, 3  
22070 Carbonate (CO)  
Italy  
Tel. +39 0331832515  
Fax +39 0331832501  
www.rpesrl.it

## Elettrovalvola Serie2°

### 2°-620



#### CLASSIFICAZIONE

Tipologia	Semplice
Geometria	180°

#### CARATTERISTICHE DI LAVORO

Pressione di esercizio	0,5 ÷ 10 bar
Temperatura ambiente	0 ÷ 60°C
Temperatura fluido	60°C
Ciclo di lavoro	ED 100%
Direzione del fluido	Unidirezionale
Diametro di passaggio	DN 20 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	Con viti, ispezionabile

#### CONNESSIONI IDRAULICHE

Conessioni in ingresso	Filetto BSP (GAS) 3/4" F
Conessioni in uscita	Filetto BSP (GAS) 3/4" F

#### 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

La 2° serie è caratterizzata da comando manuale e assenza di regolatore di flusso. E' studiata per l'impiego in piccoli impianti d'irrigazione: terrazze, serre e vivai. Il comando manuale permette apertura e chiusura anche in assenza di corrente.

#### CLASSIFICATION

Type	Single
Geometry	180°

#### WORKING SPECIFICATIONS

Working pressure	0,5 ÷ 10 bar
Room temperature	0 ÷ 60°C
Fluid temperature	60°C
Duty cycle	ED 100%
Flow direction	Unidirectional
Nominal diameter	DN 20 mm
Control	NC, NO, Latching

#### PHYSICAL SPECIFICATIONS

Valve body	PA 6,6 30% fiber glass
Diaphragm and gaskets	NBR (buna)
Core	Stainless Steel
Spring	Stainless Steel
Assembly	With screws for inspection

#### HYDRAULIC CONNECTIONS

Inlet	3/4" BSP Female thread
Outlet	3/4" BSP Female 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

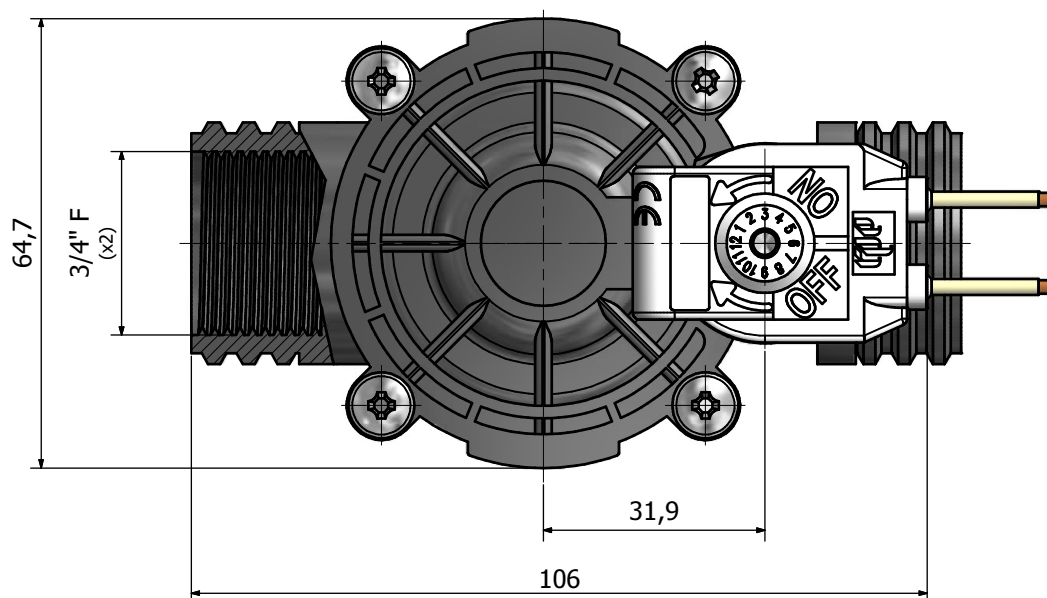
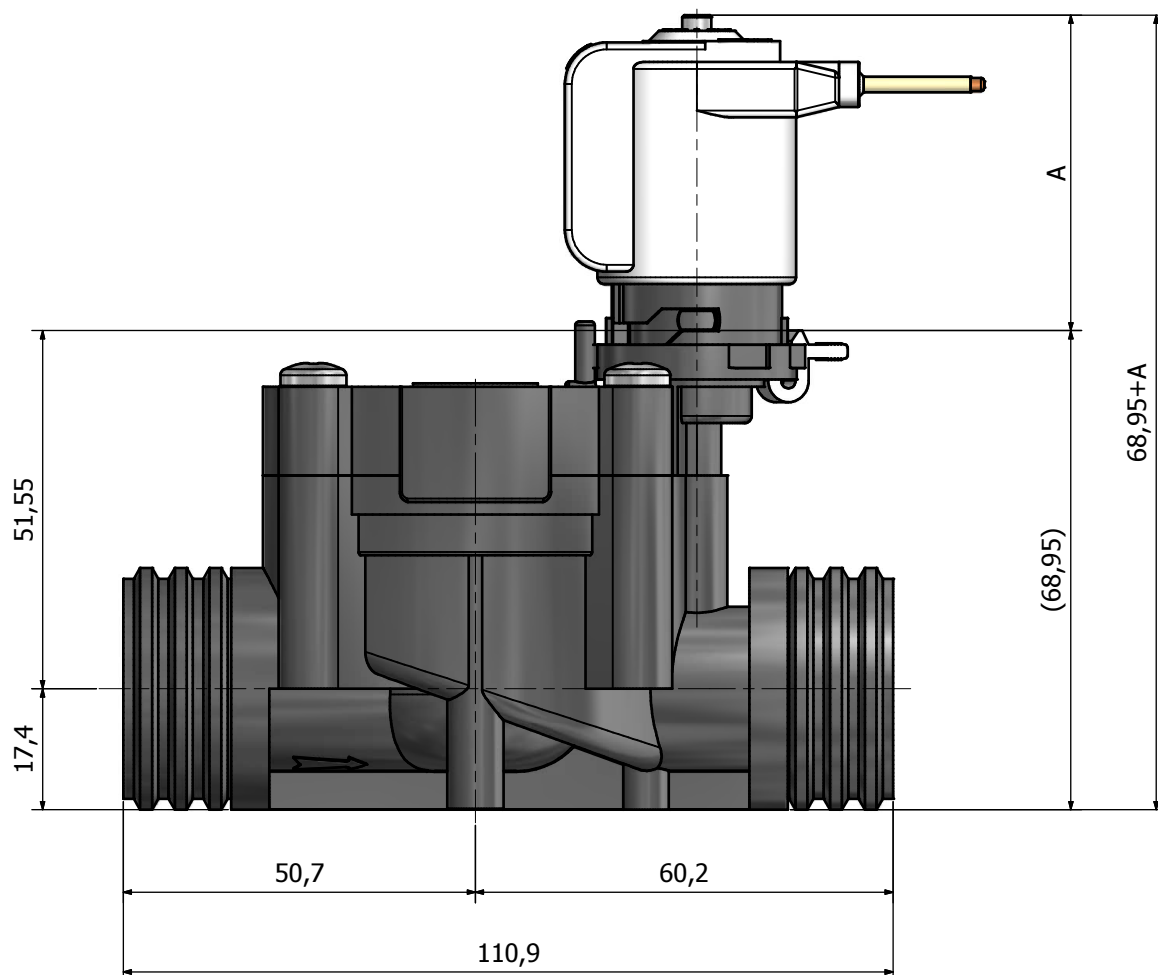
The 2nd series features a manual override which can be used when electrical power is not available. These valves are suitable for use in small irrigation systems such as gardens, terraces and green-houses.

#### MARCHI E APPROVAZIONI / CERTIFICATION MARKS




Revisione Rev 0

25/07/11



### Dimension A (mm)

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

	<b>2°-620</b>	
	Serie: <b>2°</b>	Data: 20/04/2011 Revisione: 0

R.P.E. s.r.l. si riserva la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo o renderlo noto a terzi senza la sua autorizzazione.

**Gamma solenoidi** *Solenoid range*  
 per Serie 700 *for 700 series*  
 Seconda serie *Second series*  
 Terza serie *Third series*

**RPE s.r.l.**  
 Via S. Ambrogio, 3  
 22070 Carbonate (CO) - Italy  
 Tel. +39 0331 832515  
 Fax +39 0331 832501  
 info@rpesrl.it - www.rpesrl.it



**Gamma solenoidi** *Solenoid range*

Tensione in Volts Voltage (V)	colore colour	caratteristiche characteristics	frequenza frequency	corrente current	potenza power
12V ac	rosso	NC/NA	50/60 Hz	255 mA	3,6 VA
12V ac	red	NC/NO			
24V ac	nero	NC/NA	50/60 Hz	210 mA	5,4 VA
24V ac	black	NC/NO			
110V ac	blu/marrone	NC/NA	50/60 Hz	50 mA	5,5 VA
110V ac	blue/brown	NC/NO			
230V ac	bianco	NC/NA	50/60 Hz	28,5 mA	6,55 VA
230V ac	white	NC/NO			
L9 V (Bistabile)	rosso/nero	BISTABILE/NB	=	=	=
L9 V (Latching)	red/black	LATCHING/LS			
12V cc	nero/azzurro	NC/NA	=	710 mA	8,52 W
12V dc	black/blue	NC/NO			
24V cc	azzurro	NC/NA	=	240 mA	5,7 W
24V dc	blue	NC/NO			

Funzionamento ED = 100% - 100% ED duty cycle

legenda / legend:

NC:	normalmente chiusa
NC:	normally closed
NA:	normalmente aperta
NO:	normally open
NB:	bistabile
LS:	latching

