

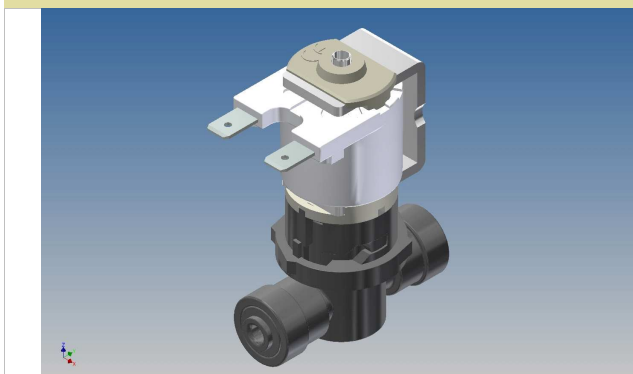


Rpe s.r.l.
Via S. Ambrogio, 3
22070 Carbonate (CO)
Italy
Tel. +39 0331832515
Fax +39 0331832501
www.rpesrl.it

BETA VALVE SYSTEMS LTD.
PARK HOUSE BUSINESS CENTRE
DESBOROUGH PARK ROAD
HIGH WYCOMBE, BUCKS
HP12 3DJ ENGLAND
T: +44(0)1494 459511
F: +44(0)1494 461136
E: sales@betavalve.com
I: www.betavalve.com

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

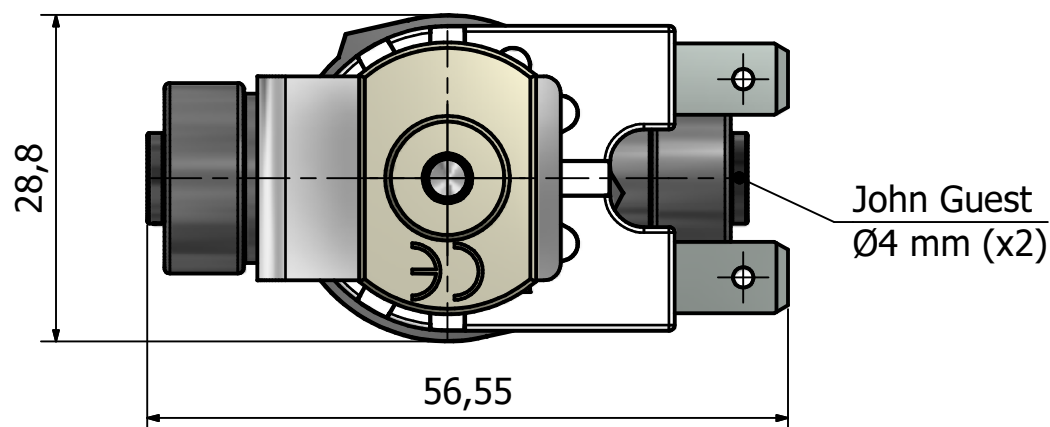
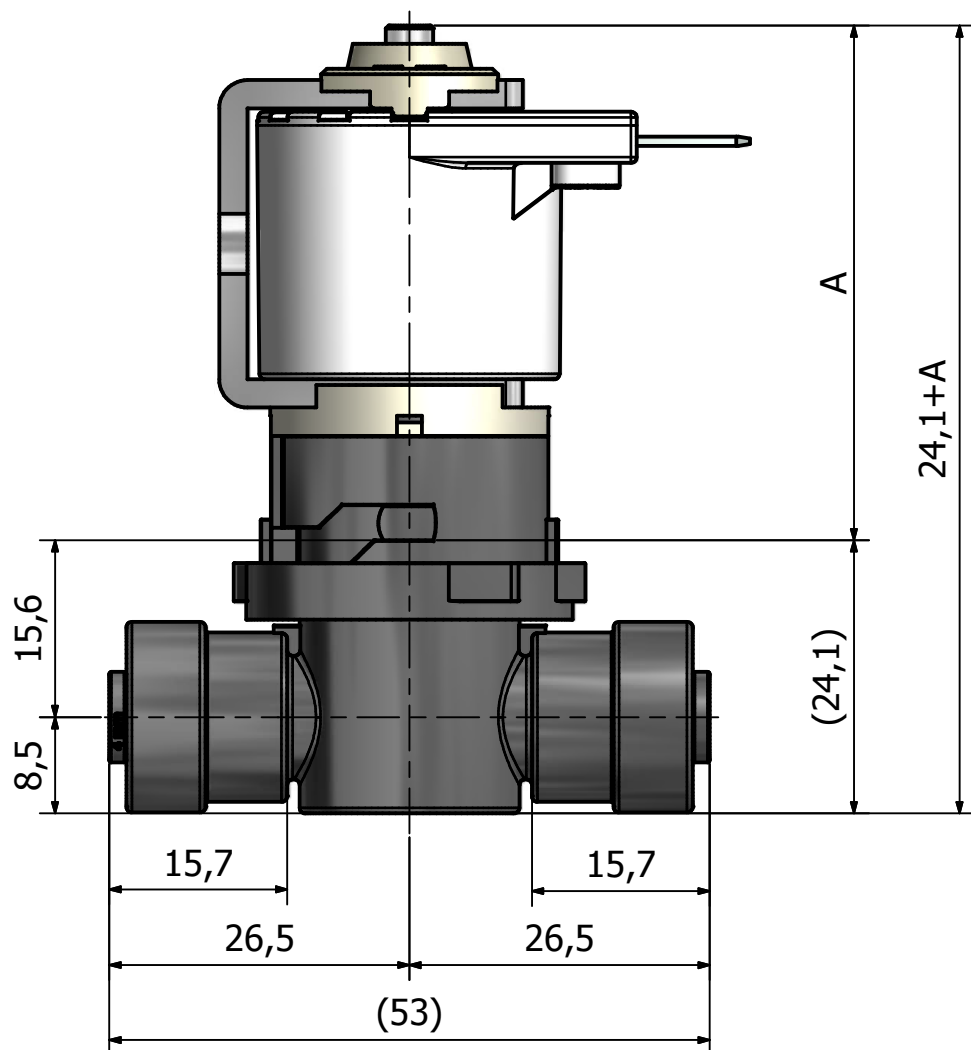
A very compact series used wherever automatic water control is needed. Ice machines, Water dispensers, Industrial ovens, Taps, Hydromassage, Coffee makers, Irrigation, High pressure jet machine.

MARCHI E APPROVAZIONI / CERTIFICATION MARKS



Revisione Rev 0

28/07/11



Dimension A (mm)

Normalmente chiusa con Faston <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

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

Serie:

700

703



Data: 19/04/2011
Revisione: 0

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

