



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 Micro

Micro 4,5V



CLASSIFICAZIONE

Tipologia	Semplice
Geometria	90°

CARATTERISTICHE DI LAVORO

Pressione di esercizio	0,2 ÷ 8 bar
Temperatura ambiente	0 ÷ 60°C
Temperatura fluido	90°C
Ciclo di lavoro	ED 100%
Direzione del fluido	Unidirezionale
Diametro di passaggio	DN 8 mm
Comando	Bistabile

CARATTERISTICHE FISICHE

Corpo valvola	PA 6,6 30% fibra vetro
Membrane e guarnizioni	NBR (buna)
Nucleo	Acciaio INOX
Molla	Acciaio INOX
Colore coperchio	Verde

CONNESSIONI IDRAULICHE

Conessioni in ingresso	M24 x 1,5
Conessioni in uscita	Sede OR

SPECIFICHE ELETTRICHE

Conness elettriche 1	Cavi unipolari L 200 mm IP55
Conness elettriche 2	Cavetti con connettori KCC IP68
Voltaggio	4,5V DC Bistabile
Assorbimento (20°C)	350 mA
Forma impulso	Onda rettangolare
Durata impulso	20 ms
Potenza (20°C)	1,6 W
Classe	Classe F

APPLICAZIONI

Compatte, efficienti, resistenti e con basso colpo d'ariete, le valvole serie Micro sono create per rubinetti automatici ed elettrodomestici.

CLASSIFICATION

Type	Single
Geometry	90°

WORKING SPECIFICATIONS

Working pressure	0,2 ÷ 8 bar
Room temperature	0 ÷ 60°C
Fluid temperature	90°C
Duty cycle	ED 100%
Flow direction	Unidirectional
Nominal diameter	DN 8 mm
Control	Latching

PHYSICAL SPECIFICATIONS

Valve body	PA 6,6 30% fiber glass
Diaphragm and gaskets	NBR (buna)
Core	Stainless Steel
Spring	Stainless Steel
Cap color	Green

HYDRAULIC CONNECTIONS

Inlet	M24 x 1,5
Outlet	OR seat

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Electric connect 1	Unipolar cables L 200 mm IP55
Electric connect 2	Cables with KCC connectors IP68
Voltage	4,5V DC Latching
Consumption (20°C)	350 mA
Impulse form	Rectangular pulse
Impulse duration	20 ms
Power (20°C)	1,6 W
Class	Classe F

APPLICATIONS

Compact, efficient, durable and low water hammer, RPE Micro valves are designed for automatic faucets and household appliances.

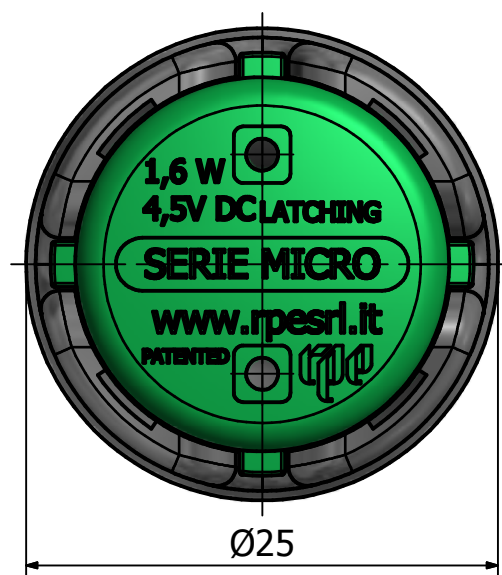
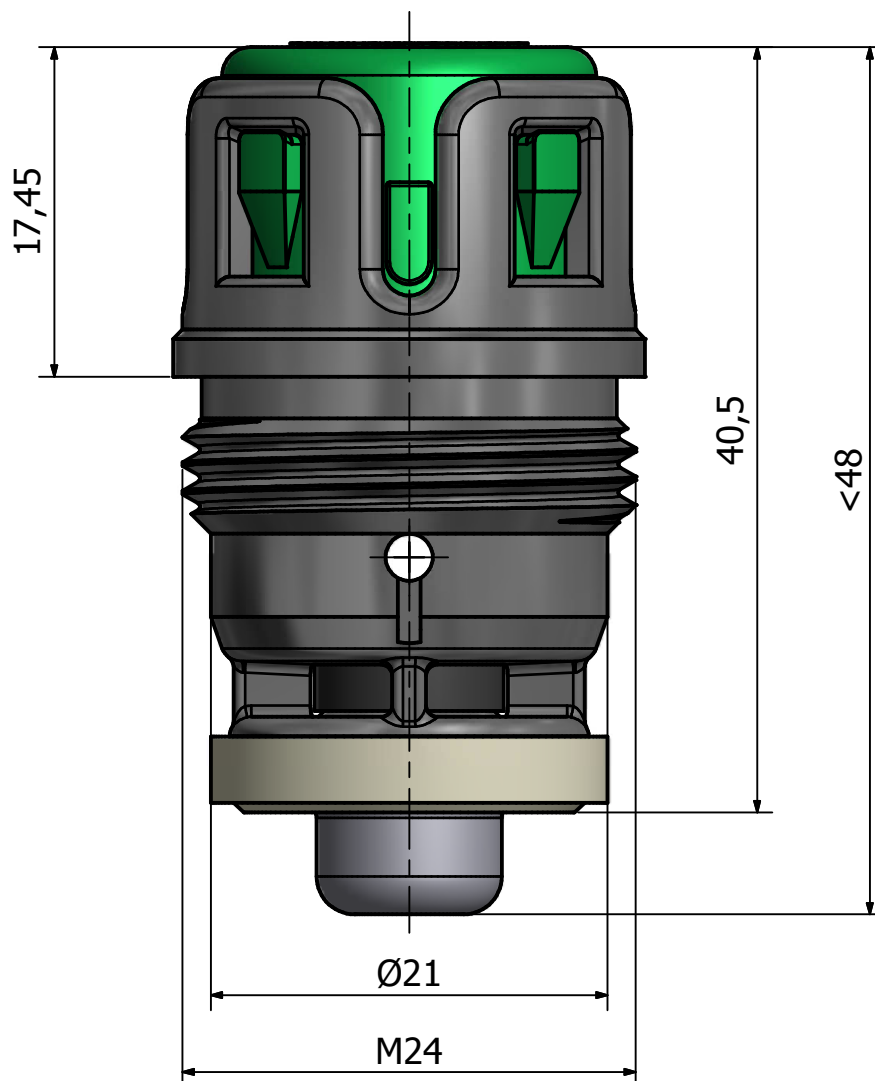
MARCHI E APPROVAZIONI / CERTIFICATION MARKS

KTW



Revisione Rev 0

28/07/11



Micro L4,5V

Serie:

Micro



Data: 25/07/2011

Revisione:

0

Serie MICRO

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



Grafico portate microvalvola Microvalve's flowrate

