



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

## Elettrovalvola Serie3° filetti ottone - brass thread

### 3°-733



#### 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 25 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

**Connessioni in ingresso** Filetto BSP (GAS) 1" F  
**Connessioni in uscita** Filetto BSP (GAS) 1" F

#### CONNESSIONI ELETTRICHE

**Connessione elettrica 1** Faston Maschio 6,3 x 0,8 mm  
**Connessione elettrica 2** Cavi unipolari max 5 m  
**Connessione elettrica 3** Cavi bipolari 30 cm

#### APPLICAZIONI

La 3° serie con filetti in ottone è studiata per l'irrigazione dove collettori e derivazioni sono in metallo. Hanno il regolatore di flusso. Adatte per l'impiego sia su ampi spazi: terreni agricoli o impianti sportivi, sia su piccoli terrazzi.

#### 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 25 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** With screws for inspection

#### HYDRAULIC CONNECTIONS

**Inlet** 1" BSP Female thread  
**Outlet** 1" 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

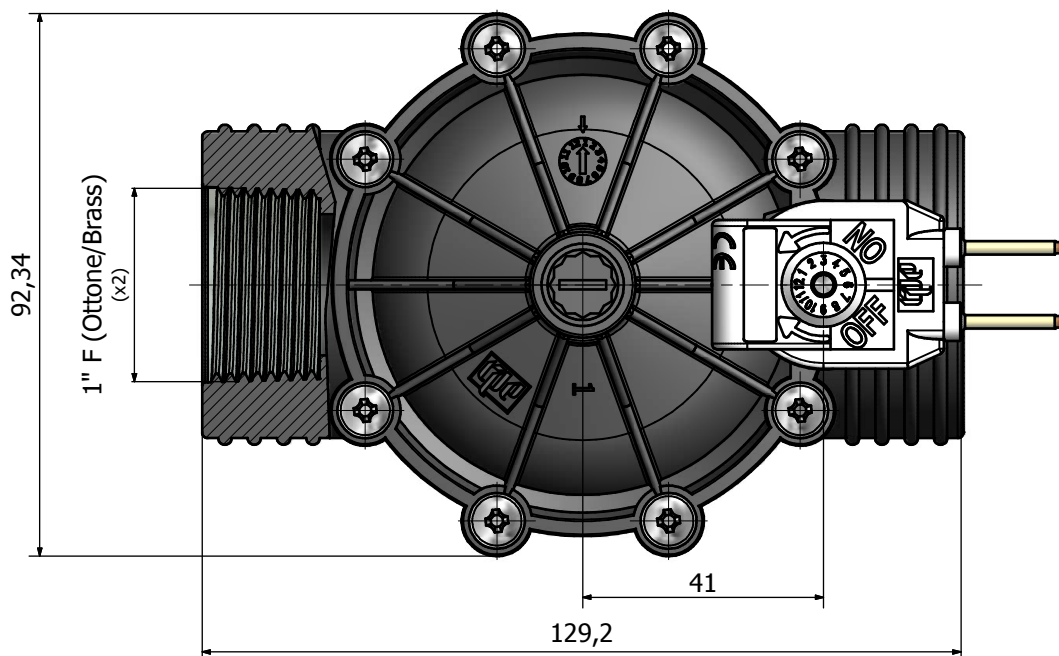
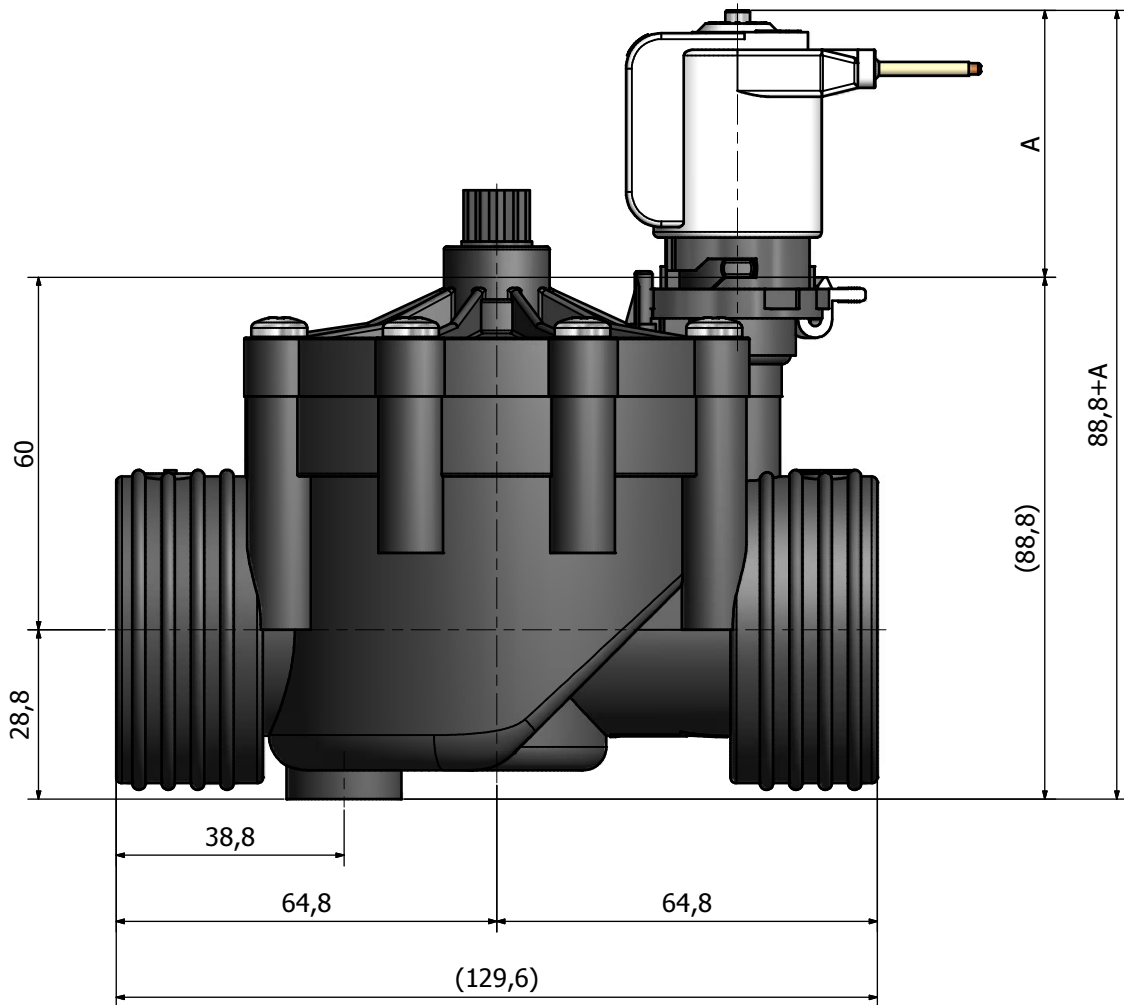
The 3rd series with brass threads is designed for irrigation using brass derivations & fittings. Includes the flux regulator. Suitable for wide areas like sport grounds, agricultural areas, as well as for small gardens & balconies.

#### MARCHI E APPROVAZIONI / CERTIFICATION MARKS



Revisione Rev 0

07/10/11



### 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>3°-733</b>	
	Serie: <b>3°</b>	Data: 06/10/2011
<small>         PEP S.p.A. - Via S. Maria 10 - 37060 S. Maria Valpurga (Verona) - Italy          Tel.: +39 0331 832515 - Fax: +39 0331 832501          www.pep.it - info@pep.it       </small>		Revisione: 0