



Elettrovalvola SerieR Vapore - Steam

V 02



CLASSIFICAZIONE

Tipologia	Semplice
Geometria	90°

CARATTERISTICHE DI LAVORO

Pressione di esercizio	0 ÷ 5 bar
Temperatura ambiente	0 ÷ 80°C
Temperatura fluido	140°C
Ciclo di lavoro	ED 60%
Direzione del fluido	Unidirezionale
Diametro di passaggio	DN 2 mm
Comando	NC

CARATTERISTICHE FISICHE

Corpo valvola	PPSU
Membrane e guarnizioni	EPDM
Nucleo	Acciaio INOX
Molla	Acciaio INOX
Assemblaggio	A baionetta

CONNESSIONI IDRAULICHE

Conessioni in ingresso	Filetto BSP (GAS) 1/8" M
Conessioni in uscita	Portagomma 5 mm

CONNESSIONI ELETTRICHE

Conness elettriche 1	Faston Maschio 6,3 x 0,8 mm
Conness elettriche 2	
Conness elettriche 3	

APPLICAZIONI

La serie alta temperatura può essere utilizzata ovunque necessario il controllo automatico di acqua e vapore. Ferri da stiro, macchine da caffè, distributori d'acqua

CLASSIFICATION

Type	Single
Geometry	90°

WORKING SPECIFICATIONS

Working pressure	0 ÷ 5 bar
Room temperature	0 ÷ 80°C
Fluid temperature	140°C
Duty cycle	ED 60%
Flow direction	Unidirectional
Nominal diameter	DN 2 mm
Control	NC

PHYSICAL SPECIFICATIONS

Valve body	PPSU
Diaphragm and gaskets	EPDM
Core	Stainless Steel
Spring	Stainless Steel
Assembly	Bayonet connection

HYDRAULIC CONNECTIONS

Inlet	1/8" BSP Male thread
Outlet	Hose tail 5 mm

ELECTRICAL CONNECTIONS

Electric connect 1	Male Faston 6,3 x 0,8 mm
Electric connect 2	
Electric connect 3	

APPLICATIONS

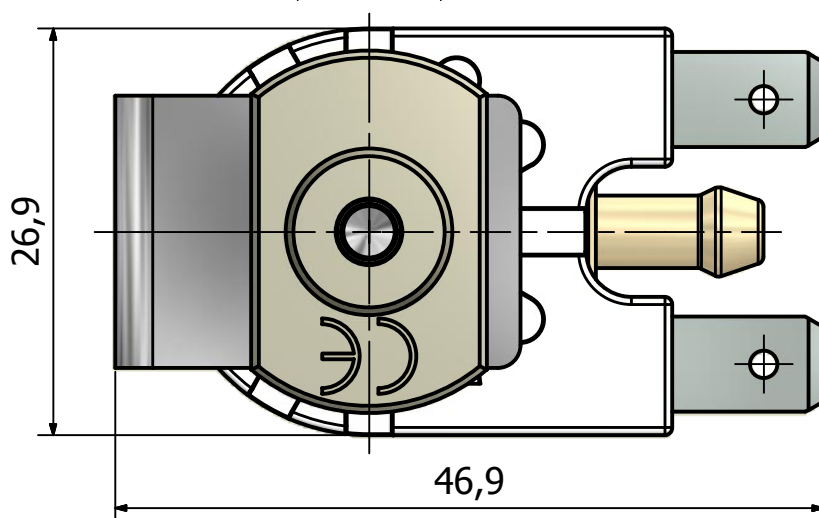
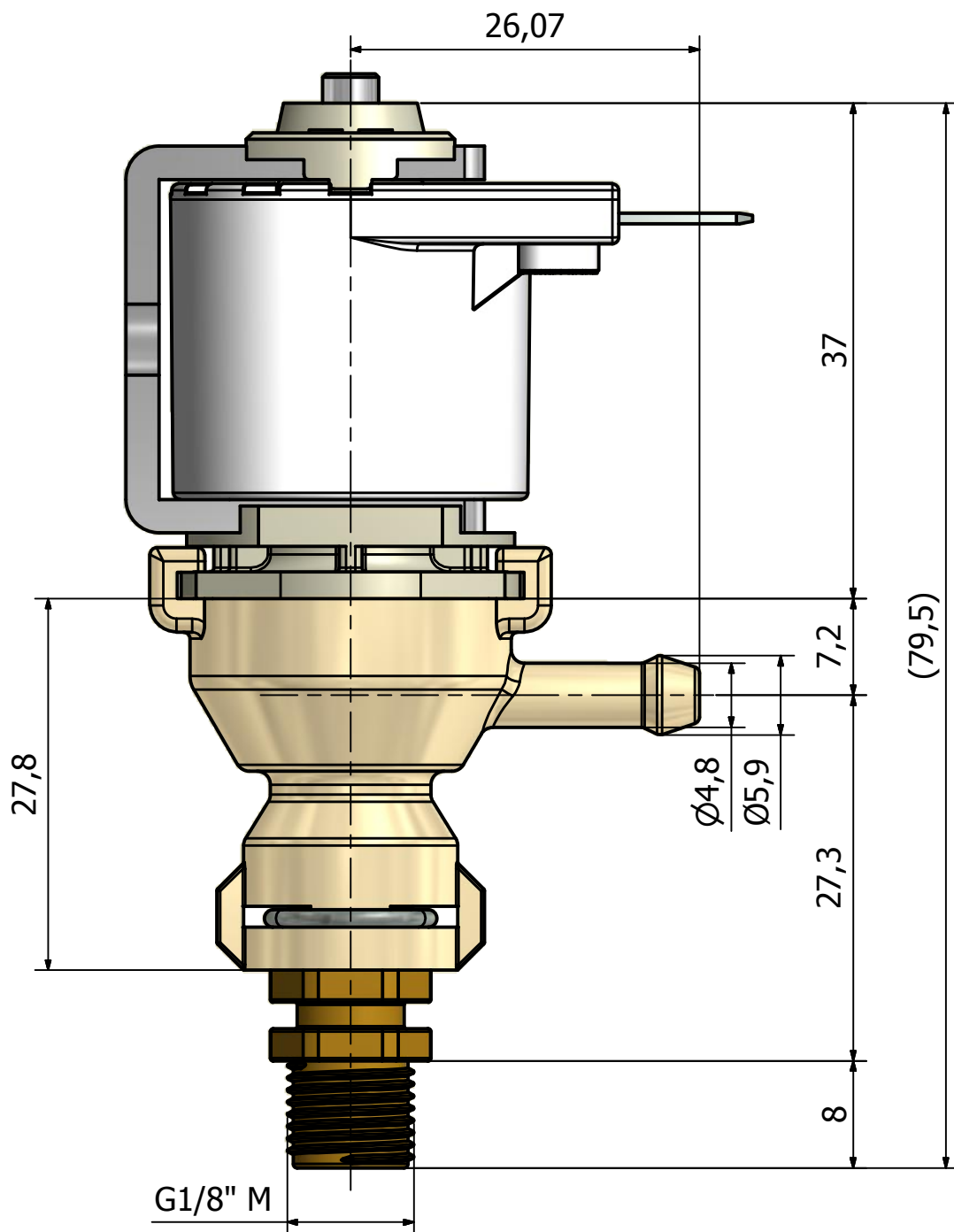
The high temperature series can be used wherever automatic water and steam control is needed. Steam generator irons, coffee machines, water dispenser

MARCHI E APPROVAZIONI / CERTIFICATION MARKS



Revisione Rev 2

22/11/2013



Tel.: +39 0331 832515
Fax.: +39 0331 832501
www.rpesrl.it - info@rpesrl.it

V02

Serie:

V



Data: 28/11/2013
Revisione: 1

SOLENOIDI SERIE VAPORE- *STEAM SERIES SOLENOIDS*

			Potenza		Assorbimento				Conessioni			Controllo	
Codice progres. <i>(Progress code)</i>	Tensione <i>(Voltage)</i>	Frequenza <i>(Frequency)</i>	Potenza mantenim <i>(Holding Power)</i>	Potenza di spunto <i>(In Rush Power)</i>	Assorbim (mA) in mantenimento <i>(Holding Current)</i>	Assorbim (mA) in spunto <i>(In Rush Current)</i>	cosφ	ED (funzionamento) <i>(duty cycle)</i>	Faston (F), Cavi <i>(wires)</i> *** Unipolari (C)	Cavi <i>(wires)</i> *** bipolari (in mm)	Approvazioni <i>(Approvals)</i>	NC	NA** <i>(NO)</i>
1	24V DC	=	11,65 W	/	490 mA	/	/	60%	F	/	/	X	/
2	230V AC	50 HZ	11,15 VA	16,60 VA	48 mA	72 mA	0,64	60%	F	/	/	X	/

Legenda <i>(Legend)</i>	NC: Normalmente Chiusa / <i>Normally Closed</i>	ED Funzionamento <i>(Duty Cycle)</i> = 100%
	NA: Normalmente Aperta / <i>Normally Open</i>	Approvazioni <i>Approvals</i> : ENEC, UL, GW
	NB: Bistabile / <i>Latching</i>	Faston: IP X0
	GW: Glow Wire	Cavi <i>(wires)</i> : IP 55
		Classe isolamento <i>(Insulation class)</i> : II
		Classe isolamento bobina <i>(Coil insulation class)</i> : F
		Tipo faston <i>(Faston type)</i> : 6,3 × 0,8 mm