

**TECHNICAL DATASHEET**

SCHEMA TECNICA

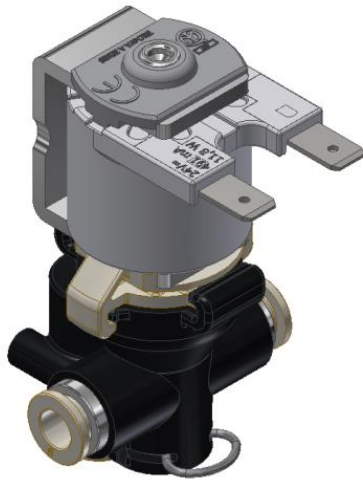
Cod.: V3

FAMILY NAME: Steam Series V3 PF 66

Rev.: 2

FAMIGLIA: Serie Vapore V3 PF 66

Data: 19/11/2020

**WORKING CHARACTERISTICS**

Working pressure:	0 ÷ 15 bar
Room temperature:	0 ÷ 60°C
Fluid temperature:	0 ÷ 140°C
Flow direction:	Unidirectional
Nominal diameter:	DN 2
Max sealing Pressure	16 bar
Max back-pressure	7 bar
Elect.Pilot/Control:	Direct opening

CARATTERISTICHE DI LAVORO

Pressione di esercizio:	0 ÷ 15 bar
Temperatura ambiente:	0 ÷ 60°C
Temperatura fluido:	0 ÷ 140°C
Direzione fluido:	Unidirezionale
Diametro di passaggio:	DN 2
Max pressione di tenuta	16 bar
Max contropressione	7 bar
Elet.Pilota/Comando:	Apertura diretta

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Valve body:	PPA
Diaphragm:	EPDM
Core:	Stainless steel
Spring:	Stainless steel
Assembly:	Bayonet

CARATTERISTICHE FISICHE

Corpo valvola:	PPA
Membrana:	EPDM
Nucleo:	Acciaio INOX
Molla:	Acciaio INOX
Assemblaggio:	Baionetta

INSTALLATION

The valve can be installed in any positions with no risk for their operation

INSTALLAZIONE

La valvola può essere montata in qualsiasi posizione senza compromettere il funzionamento

APPLICATIONS

Coffee machine
Appliances
Medical equipment
Iron
Water Dispenser
Wherever there is need for water control, even at high temperature

APPLICAZIONI

Macchina per caffè
Elettrodomestici
Attrezzature medicali
Ferri da stiro
Distributori d'acqua
Ovunque ci sia necessità di controllo dell'acqua, anche ad elevate temperature

HYDRAULIC CONNECTIONS

Inlet:	Push Fit Ø 6 mm
Outlet:	Push Fit Ø 6 mm

CONNESSIONI IDRAULICHE

Ingresso:	Connessione Rapida Ø 6 mm
Uscita:	Connessione Rapida Ø 6 mm

ELECTRICAL CONNECTIONS

Connection	6,3 x 0,8 mm male Faston
------------	--------------------------

CONNESSIONI ELETTRICHE

Connessione	Faston maschi 6,3 x 0,8 mm
-------------	----------------------------

SOLENOID RANGE

See table attached

GAMMA SOLENOIDI

Vedi tabella in allegato

MARKS AND CERTIFICATIONS

CE - NSF: only certified material

IMQ - CSV

MARCHI ED APPROVAZIONI

CE - NSF: solo materiali certificati

IMQ - CSV

**TECHNICAL DATASHEET***SCHEMA TECNICA*Cod.: **V3**FAMILY NAME: **Steam Series V3 PF 66**Rev.: **2**FAMIGLIA: *Serie Vapore V3 PF 66*Data: **19/11/2020****SOLENOID TABLE***TABELLA SOLENOIDI*

<i>Progress code</i>	<i>Voltage</i>	<i>Frequency</i>	<i>Holding Power</i>	<i>InRush Power</i>	<i>Holding Current</i>	<i>InRush Current</i>	<i>cos Ø</i>	<i>Duty Cycle</i>	<i>Insulation class</i>	<i>Coil insulation class</i>	<i>Connections</i>	<i>Effective Approvals</i>	<i>Normaly Close</i>	<i>Normaly Open</i>	<i>Latching</i>
Codice progressivo	Tensione	Frequenza	Potenza di mantenimento	Potenza di spunto	Corrente di mantenimento	Corrente di spunto	cos Ø	ED	Classe di isolamento	Classe isolamento bobina	Connessioni	Approvazioni Attive	Norm. Chiusa	Norm. Aperta	Bistabile
	(V)	(Hz)	(W) - (VA)	(W) - (VA)	(mA) (@ 20°C)	(mA) (@ 20°C)									
1	24V DC	=	11.8 W	/	/	491 mA	/	50%	II	F	Faston	/	✓	/	x

Legenda
*(Legend)*NC: Normalmente Chiusa / *Normally Closed*NA: Normalmente Aperta / *Normally Open*NB: Bistabile / *Latching*ED Funzionamento (*Duty Cycle*) = 50%Possibili Approvazioni – *Potential Approvals*: ENEC, UL, GW (Glow Wire)

Faston: IP X0

Cavi (*wires*): IP 55Classe isolamento (*Insulation class*): IIClasse isolamento bobina (*Coil insulation class*): FTipo faston (*Faston type*): 6,3 x 0,8 mm



TECHNICAL DATASHEET

SCHEMA TECNICA

Cod.: V3

FAMILY NAME: Steam Series V3 PF 66

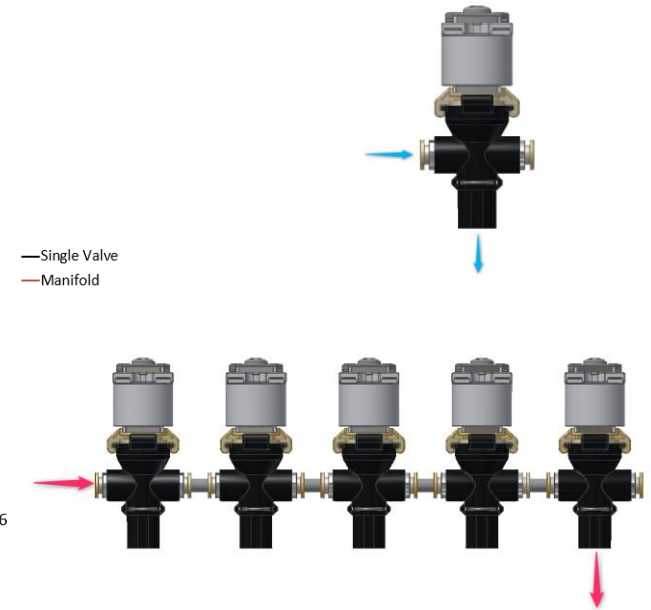
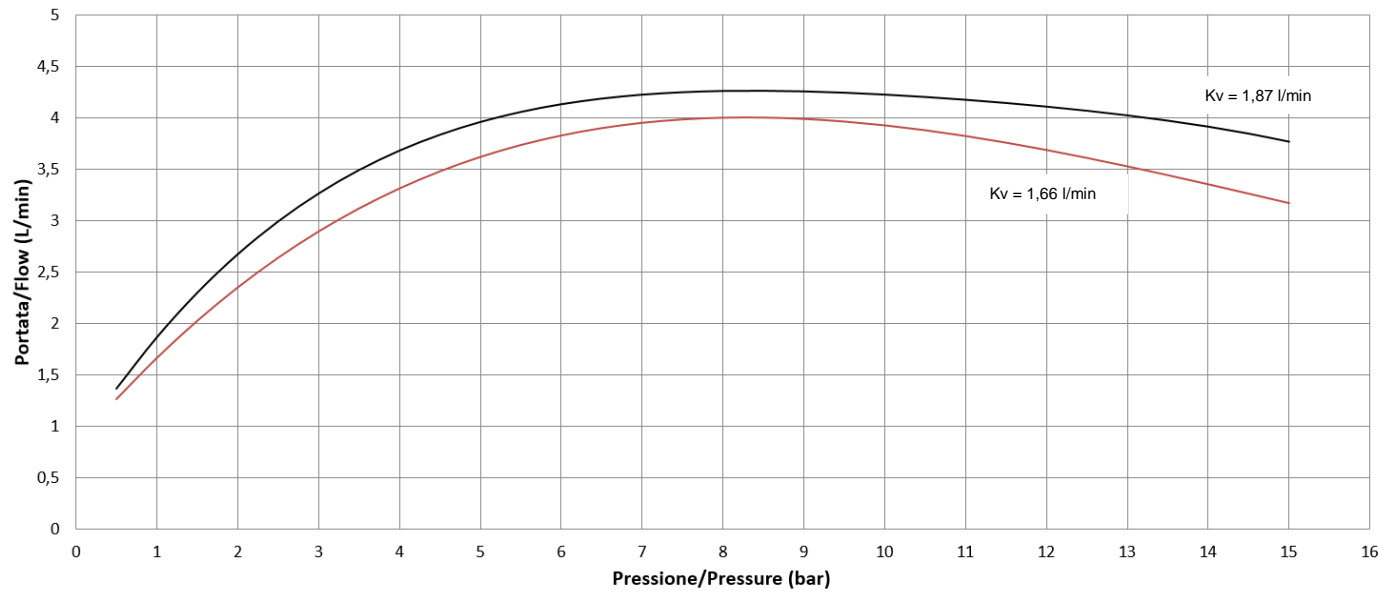
Rev.: 2

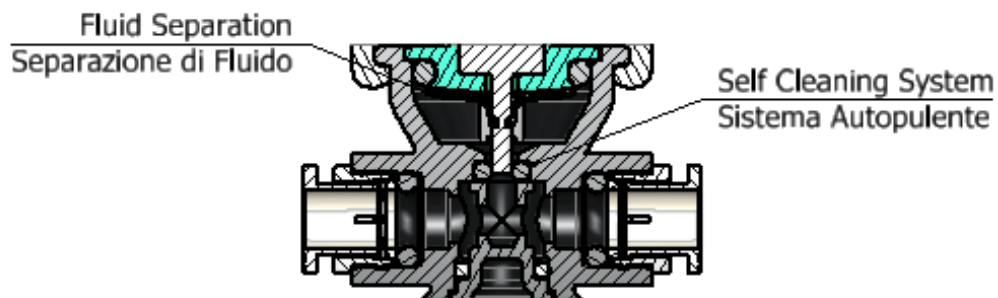
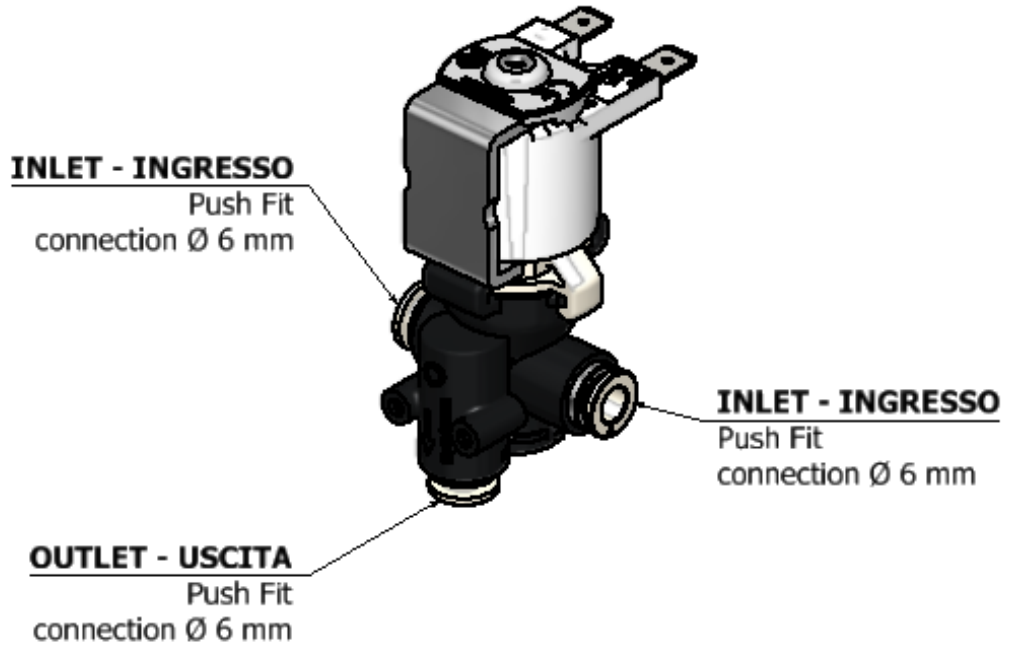
FAMIGLIA: Serie Vapore V3 PF 66

Data: 19/11/2020

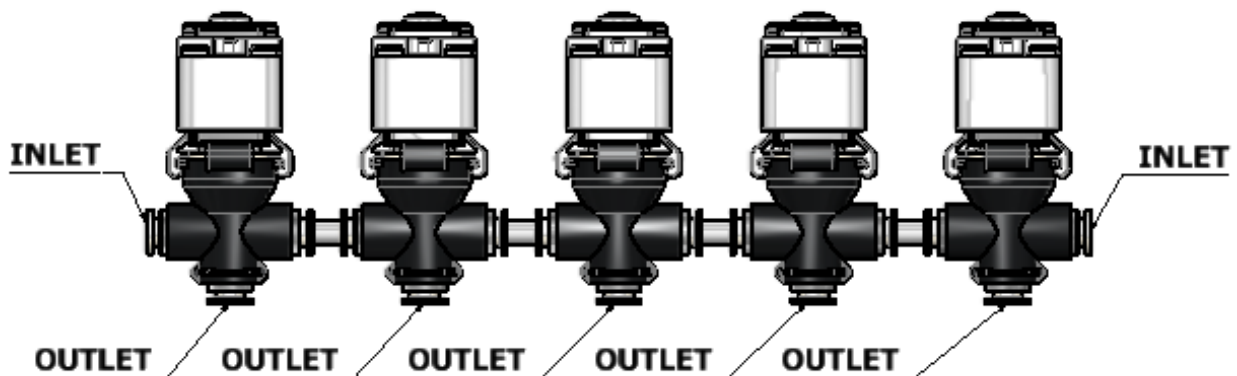
FLOW RATE

CURVE DI Portata



**TECHNICAL DATASHEET***SCHEMA TECNICA*Cod.: **V3**FAMILY NAME: **Steam Series V3 PF 66**Rev.: **2**FAMIGLIA: *Serie Vapore V3 PF 66*Data: **19/11/2020****WORKING SCHEME***SCHEMA DI FUNZIONAMENTO*

Can used as manifold
Può essere usata come collettore



**TECHNICAL DATASHEET***SCHEMA TECNICA*Cod.: **V3**FAMILY NAME: **Steam Series V3 PF 66**Rev.: **2**FAMIGLIA: *Serie Vapore V3 PF 66*Data: **19/11/2020****DIMENSIONAL DRAWING***DISEGNO DIMENSIONALE*