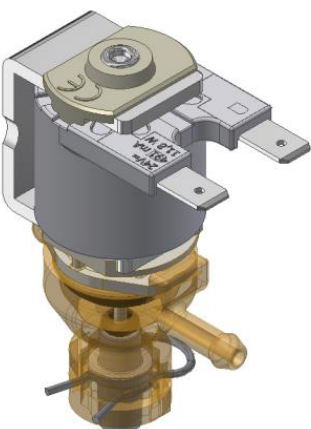
	<b>TECHNICAL DATASHEET</b> <i>SCHEDA TECNICA</i>	<b>Cod.:</b> <b>V0</b>	
	<b>FAMILY NAME:</b> <b>Steam Series V0</b>	<b>Rev.:</b> <b>1</b>	
	<b>FAMIGLIA:</b> <i>Serie Vapore V0</i>	<b>Data:</b> <b>22/12/2020</b>	
	<b>WORKING CHARACTERISTICS</b>		
	<b>Working pressure:</b>	0 ÷ 5 bar	
	<b>Room temperature:</b>	0 ÷ 60°C	
	<b>Fluid temperature:</b>	0 ÷ 140°C	
	<b>Flow direction:</b>	Unidirectional	
	<b>Nominal diameter:</b>	DN 2	
	<b>Max sealing pressure:</b>	5 bar	
	<b>Max back-pressure:</b>	2 bar	
	<b>Elect.Pilot/Control:</b>	Direct opening	
	<b>CARATTERISTICHE DI LAVORO</b>		
<b>Pressione di esercizio:</b>	0 ÷ 5 bar		
<b>Temperatura ambiente:</b>	0 ÷ 60°C		
<b>Temperatura fluido:</b>	0 ÷ 140°C		
<b>Direzione fluido:</b>	Unidirezionale		
<b>Diametro di passaggio:</b>	DN 2		
<b>Max pressione di tenuta:</b>	5 bar		
<b>Max contropressione:</b>	2 bar		
<b>Elet.Pilota/Comando:</b>	Apertura diretta		
<b>PHYSICAL CHARACTERISTICS</b>		<b>CARATTERISTICHE FISICHE</b>	
<b>Valve body:</b>	PPSU	<b>Corpo valvola:</b>	PPSU
<b>Diaphragm:</b>	EPDM	<b>Membrana:</b>	EPDM
<b>O-ring sealing</b>	EPDM	<b>O-ring tenuta</b>	EPDM
<b>Core:</b>	Stainless steel	<b>Nucleo:</b>	Acciaio INOX
<b>Spring:</b>	Stainless steel	<b>Molla:</b>	Acciaio INOX
<b>Assembly:</b>	Bayonet	<b>Assemblaggio:</b>	Baionetta
<b>INSTALLATION</b>		<b>INSTALLAZIONE</b>	
The valve can be installed in any position without compromising the functions		La valvola può essere montata in qualsiasi posizione senza comprometterne il funzionamento	
<b>APPLICATIONS</b>		<b>APPLICAZIONI</b>	
Coffee machines Appliances Medical equipments Irons Water dispensers Wherever there is the need for water control, even at high temperatures		Macchine per caffè Elettrodomestici Attrezzature medicali Ferri da stiro Distributori d'acqua Ovunque ci sia necessità di controllo dell'acqua, anche ad elevate temperature	
<b>HYDRAULIC CONNECTIONS</b>		<b>CONNESSIONI IDRAULICHE</b>	
<b>Inlet:</b>	Fork	<b>Ingresso:</b>	Forchetta
<b>Outlet:</b>	Hose tail Ø5 mm	<b>Uscita:</b>	Portagomma Ø5 mm
<b>ELECTRICAL CONNECTIONS</b>		<b>CONNESSIONI ELETTRICHE</b>	
<b>Connection</b>	6,3 x 0,8 mm Male Faston	<b>Conessione</b>	Faston Maschio 6,3 x 0,8 mm
<b>SOLENOID RANGE</b>		<b>GAMMA SOLENOIDI</b>	
See table attached		Vedi tabella in allegato	
<b>MARKS AND CERTIFICATIONS</b>		<b>MARCHI ED APPROVAZIONI</b>	
NSF (only materials), CE		NSF (only materials), CE	
IMQ-CSV		IMQ-CSV	

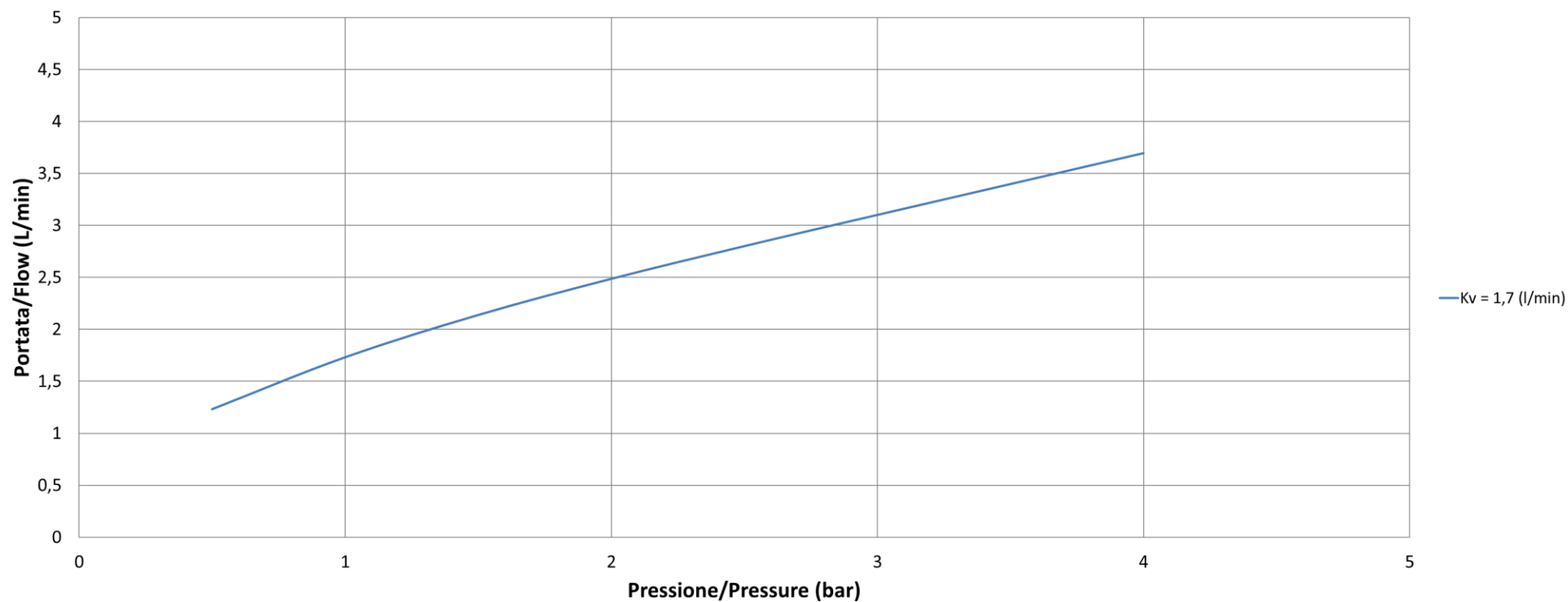
**TECHNICAL DATASHEET****SCHEMA TECNICA**Cod.: **V0**FAMILY NAME: **Steam Series V0**Rev.: **1**FAMIGLIA: **Serie Vapore V0**Data: **22/12/2020****SOLENOID TABLE***TABELLA SOLENOIDI*

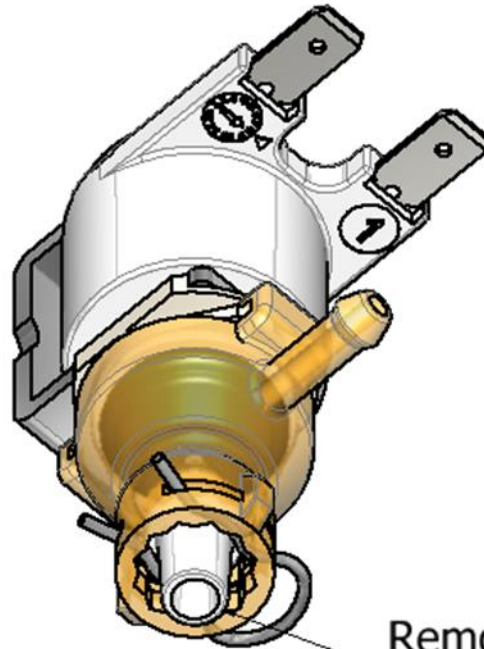
<i>Progress code</i>	<i>Voltage</i>	<i>Frequency</i>	<i>Holding Power</i>	<i>InRush Power</i>	<i>Holding Current</i>	<i>InRush Current</i>	<i>cos Ø</i>	<i>Duty Cycle</i>	<i>Insulation class</i>	<i>Coil insulation class</i>	<i>Connections</i>	<i>Effective Approvals</i>	<i>Normally Close</i>	<i>Normally 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	/	490mA	/	/	60%	II	F	Faston	ENEC, GW	✓	/	x
2	230V AC	50/60 HZ	11,1 VA	16,60 VA	48mA	72mA	0,64	60%	II	F	Faston		✓	/	x

**Legenda  
(Legend)**NC: Normalmente Chiusa / **Normally Closed**NA: Normalmente Aperta / **Normally Open**NB: Bistabile / **Latching**ED Funzionamento (**Duty Cycle**) = 60%Possibili Approvazioni - **Potential Approvals**: ENEC, UL, GW (Glow Wire)

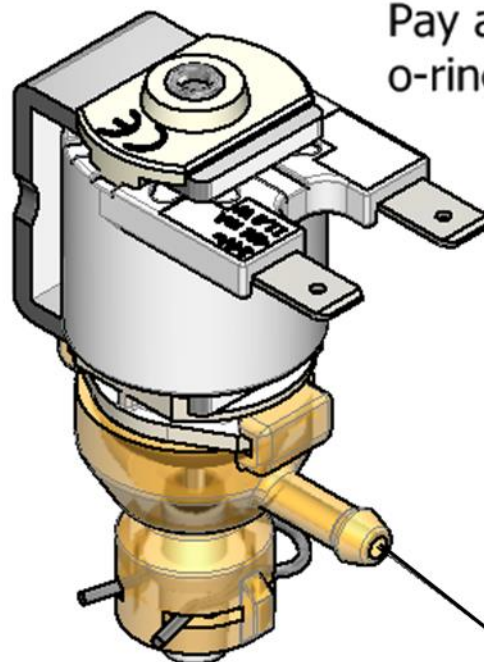
Faston: IP X0

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.:** V0**FAMILY NAME:** Stream Series V0**Rev.:** 1*FAMIGLIA:* Serie Vapore V0**Data:** 22/12/2020**FLOW RATE***CURVA DI PORTATA*

**TECHNICAL DATASHEET***SCHEMA TECNICA*Cod.: **V0**FAMILY NAME: **Steam Series V0**Rev.: **1**FAMIGLIA: *Serie Vapore V0*Data: **22/12/2020****WORKING SCHEME***SCHEMA DI Funzionamento*

Remove the plastic cap  
before the use  
Pay attention at the  
o-ring

**OUTLET****INLET**

**TECHNICAL DATASHEET***SCHEMA TECNICA*Cod.: **V0**FAMILY NAME: **Steam Series V0**Rev.: **1**FAMIGLIA: *Serie Vapore V0*Data: **22/12/2020****DIMENSIONAL DRAWING***DISEGNO DIMENSIONALE*