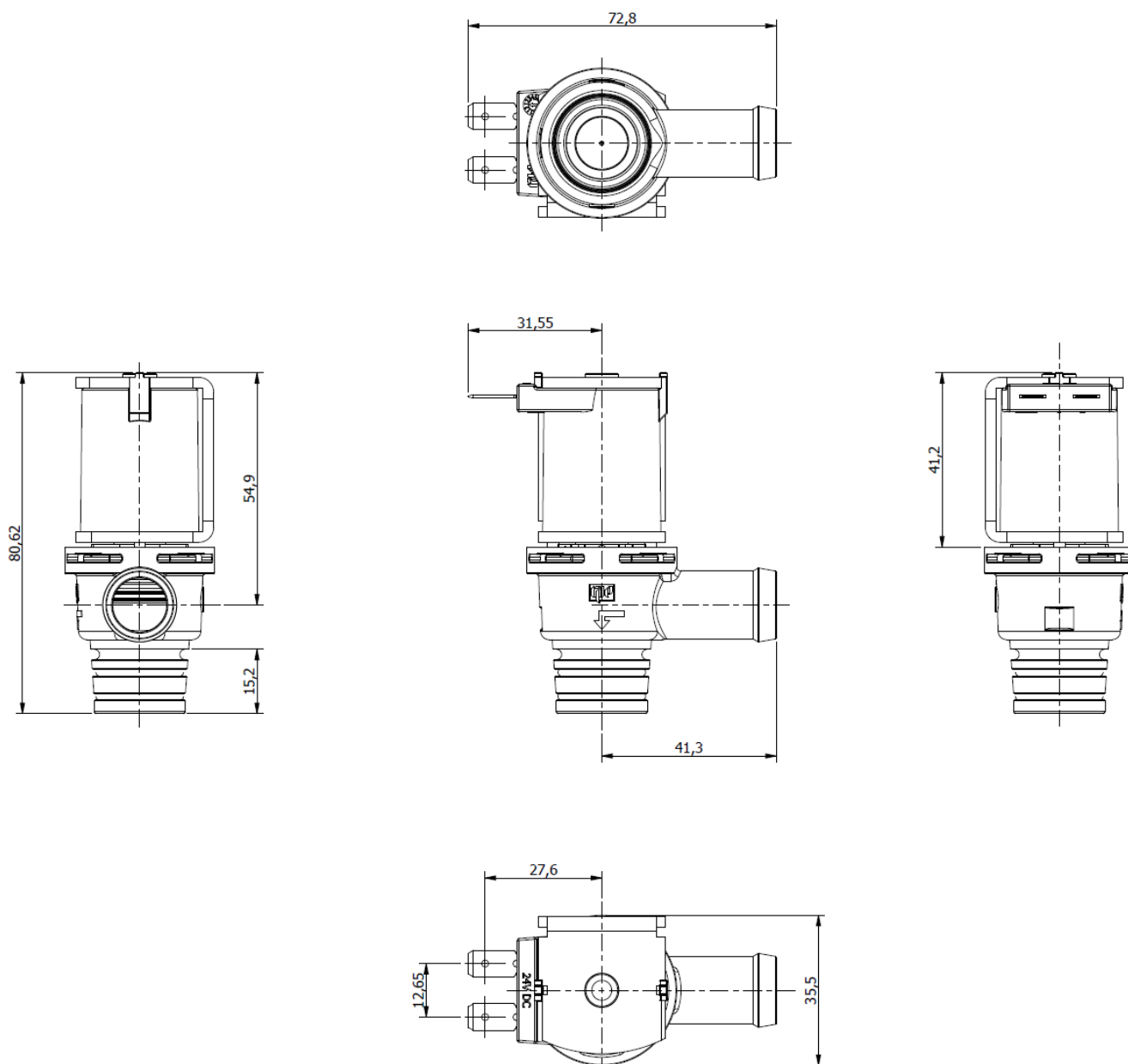
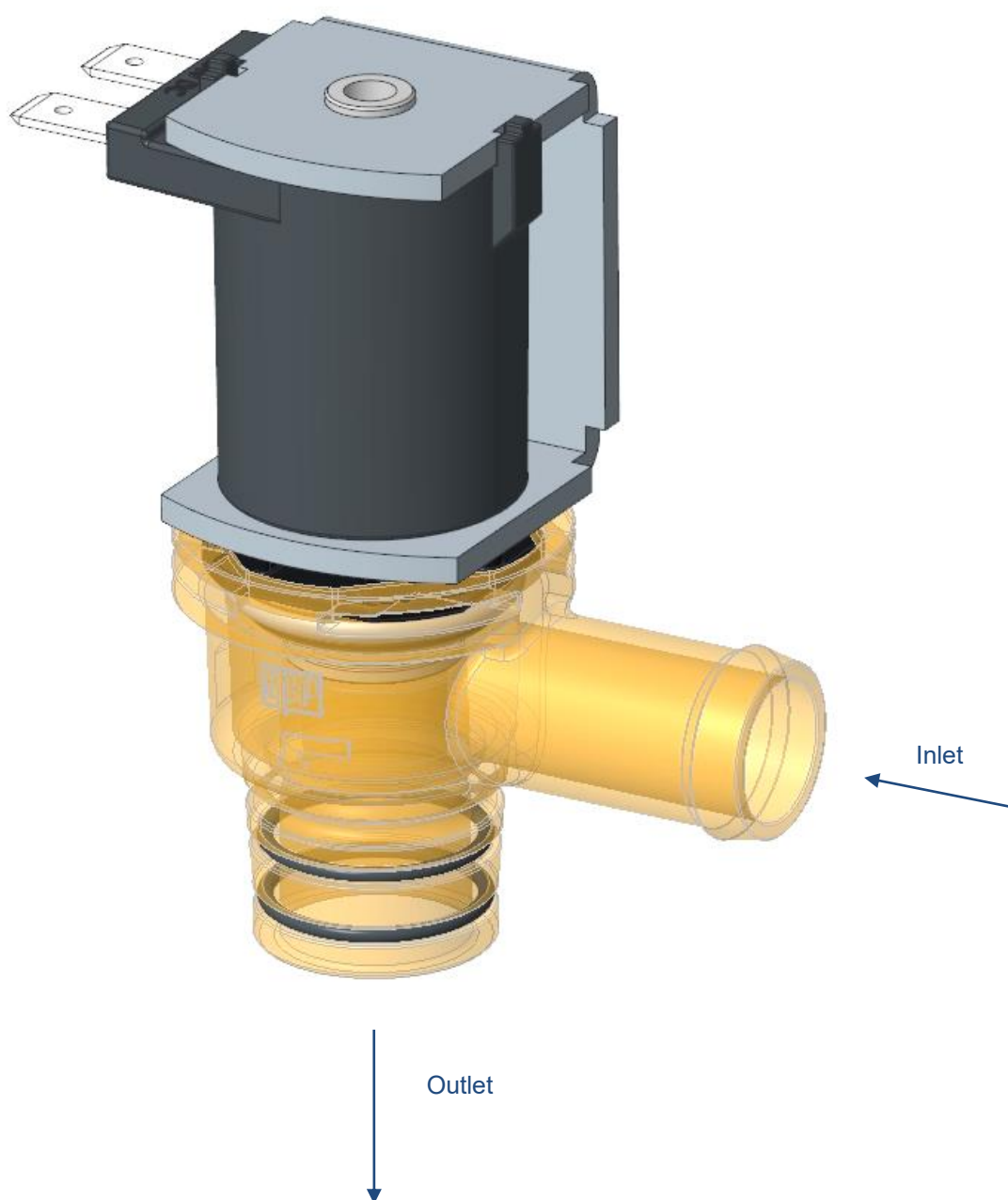
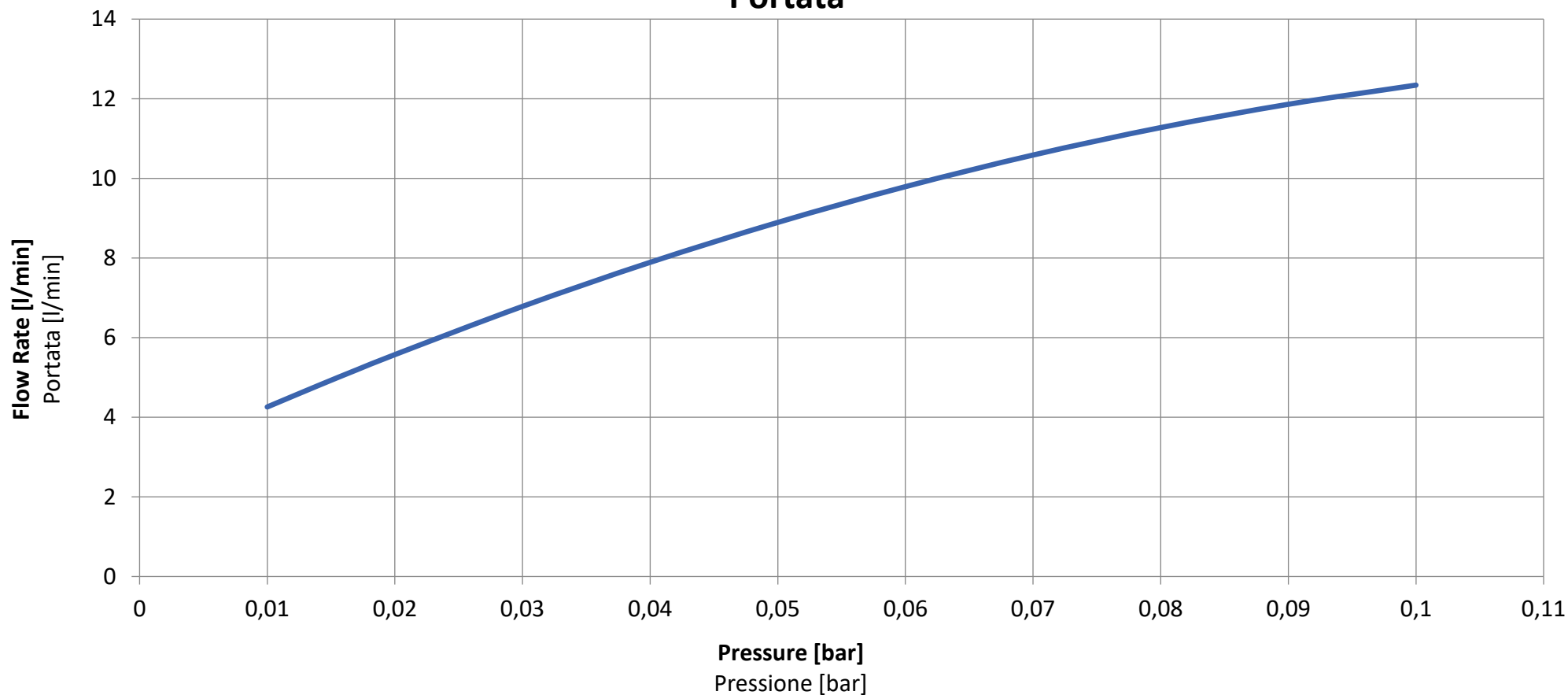


	TECHNICAL DATASHEET <i>SCHEDA TECNICA</i>		Mod.: Drain Valve PPSU
	FAMILY NAME: Drain Valve - Hosetail 16 mm/Fork		Rev.: 00
	FAMIGLIA: Drain Valve - PG 16 mm/Fork		Data: 18/09/2025
		WORKING CHARACTERISTICS	
		Working pressure:	0 ÷ 0,07 bar – 0 ÷ 1,0 PSI
		Room temperature:	0 ÷ 60 °C
		Fluid temperature:	0 ÷ 99 °C
		Flow direction:	Unidirectional
		Nominal diameter:	DN 12,75mm
		Elect.Pilot/Control:	Direct opening
		CARATTERISTICHE DI LAVORO	
		Pressione di esercizio:	0 ÷ 0,07 bar – 0 ÷ 1,0 PSI
		Temperatura ambiente:	0 ÷ 60 °C
PHYSICAL CHARACTERISTICS		CARATTERISTICHE FISICHE	
Valve body:	PPSU	Corpo valvola:	PPSU
Diaphragm:	LSR (liquid silicone)	Membrana:	LSR (silicone liquido)
Core:	Stainless Steel	Nucleo:	Acciaio Inox
Spring:	Stainless Steel	Molla:	Acciaio Inox
Assembly:	Bayonet	Assemblaggio:	Baionetta
INSTALLATION		INSTALLAZIONE	
Horizontal position		Posizione orizzontale	
APPLICATIONS		APPLICAZIONI	
Hot and cold-water dispensers Coffee machines Ice maker equipment Any potable water application Floor washer		Dispenser di acqua calda e fredda Macchine caffè Macchine per il ghiaccio Tutte le applicazioni con acqua potabile Lavapavimenti	
HYDRAULIC CONNECTIONS		CONNESSIONI IDRAULICHE	
Inlet:	Hose Connector Ø16mm	Ingresso:	Portagomma Ø16mm
Outlet:	O-ring sealing and Fork	Uscita:	O-ring e Forchetta
ELECTRICAL CONNECTIONS		CONNESSIONI ELETTRICHE	
6,3 x 0,8 mm Male Faston		6,3 x 0,8 mm Faston maschio	
SOLENOID RANGE		GAMMA SOLENOIDI	
See table attached		Vedi tabella in allegato	
MARKS AND CERTIFICATIONS		MARCHI ED APPROVAZIONI	
NSF/UL materials only		NSF/UL solo materiali	

**TECHNICAL DATASHEET***SCHEDA TECNICA***Mod.:** Drain Valve PPSU**FAMILY NAME:** Drain Valve - Hosetail 16mm/Fork**Rev.:** 00*FAMIGLIA:* Drain Valve - PG 16mm/Fork**Data:** 18/09/2025**DIMENSIONAL DRAWING***DISEGNO DIMENSIONALE*

**TECHNICAL DATASHEET***SCHEDA TECNICA*Mod.: **Drain Valve PPSU**FAMILY NAME: **Drain Valve - Hosetail 16mm/Fork**Rev.: **00**FAMIGLIA: *Drain Valve - PG 16mm/Forchetta*Data: **18/09/2025****WORKING SCHEME***SCHEMA DI FUNZIONAMENTO*

**TECHNICAL DATASHEET***SCHEDA TECNICA*Mod.: **Drain Valve**FAMILY NAME: **Drain Valve - Hosetail 16 mm/Fork**Rev.: **01**FAMIGLIA: *Drain Valve - PG 16 mm/Fork*Data: **28/07/2023****FLOW RATE***CURVA DI PORTATA***Portata**

**TECHNICAL DATASHEET***SCHEDA TECNICA***Cod.:** Drain Valve**FAMILY NAME:** Drain Valve - Hosetail 16 mm/Fork**Rev.:** 01*FAMIGLIA:* Drain Valve - PG 16 mm/Fork**Data:** 28/07/2023**SOLENOID CODES CHART***TABELLA CODICI SOLENOIDI***800D SERIES SOLENOIDS - SOLENOIDI SERIE 800D**

			Power (Potenza)		Absorption (Assorbimento)						Connections (Conessioni)	
Progress code	Voltage	Frequency	Holding Power	inRush Power	Holding current	InRush current	cosφ	ED (Funzionamento)	Insulation class	Coil Insulation Class	Faston	Approvals
Codice progressivo	Voltaggio	Frequenza	Potenza di mantenimento	Potenza di spunto	Corrente di mantenimento	Corrente di spunto		Duty Cycle	Classe isolamento	Classe isolamento bobina		Approvazioni
	[V]	[Hz]	[W] - [VA]	[W] - [VA]	[mA]	[mA]						
1	24V AC (S21)	50/60 Hz	12 VA	24 VA	489 mA	990 mA	0,52	100%	II	F	Faston 6,3 × 0,8 mm	① ②
2	24V DC (S21)	=	9,0 W	/	375 mA	/	/	100%	II	F	Faston 6,3 × 0,8 mm	① ②
3	110V AC 120V AC (S22)	50 Hz 60 Hz	12,65 VA 12 VA	25 VA 25 VA	115 mA 100 mA	227 mA 208 mA	0,52 0,52	100%	II	F	Faston 6,3 × 0,8 mm	① ②
4	230V AC (S22)	50/60 Hz	12,2 VA	24,4 VA	53 mA	106 mA	0,53	100%	II	F	Faston 6,3 × 0,8 mm	① ②

① Material conforming to the GW test according to the EN 60335-1 and IEC 60695-2-11

② Material conforming to UL standards.

③ Certified according to the EN 60730-2-8 and 60335-1 standards.

Materiali conformi al test GW secondo le normative EN 60335-1 e IEC 60695-2-11.

Materiali conformi agli standard UL.

Certificata ENEC secondo la normativa EN 60730-2-8 e la 60335-1