



TECHNICAL DATASHEET

SCHEMA TECNICA

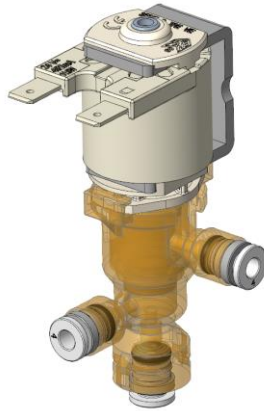
Cod.: R2 PF 4/4/4

FAMILY NAME: R2 3/2 WAY PF 4/4/4

Rev.: 0

FAMIGLIA: R2 3/2 VIE PF 4/4/4

Data: 24/05/2023



WORKING CHARACTERISTICS

Working pressure:	0÷4 bar
Room temperature:	0÷60 °C
Fluid temperature:	0÷140 °C
Flow direction:	Multi-Directional
Nominal diameter:	DN 2.5
Elect.Pilot/Control:	3-WAYS

CARATTERISTICHE DI LAVORO

Pressione di esercizio:	0÷4 bar
Temperatura ambiente:	0÷60 °C
Temperatura fluido:	0÷140 °C
Direzione fluido:	Multidirezionale
Diametro di passaggio:	DN 2.5
Elet.Pilota/Comando:	3 VIE

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Valve body:	PPSU
Diaphragm:	LSR
Core:	Stainless steel
Spring:	Stainless steel
Assembly:	Bayonet

CARATTERISTICHE FISICHE

Corpo valvola:	PPSU
Membrana:	LSR
Nucleo:	Acciaio INOX
Molla:	Acciaio INOX
Assemblaggio:	Baionetta

INSTALLATION

The valve can be installed in any position without compromising the functions

INSTALLAZIONE

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

APPLICATIONS

Coffee machines
Appliances
Medical equipments
Water dispensers

APPLICAZIONI

Macchine per caffè
Elettrodomestici
Attrezzature medicali
Distributori d'acqua

HYDRAULIC CONNECTIONS

Upper:	Ø4 mm Push Fit
Middle:	Ø4 mm Push Fit
Lower:	Ø4 mm Push Fit

CONNESSIONI IDRAULICHE

Superiore:	Push Fit Ø4 mm
Centrale:	Push Fit Ø4 mm
Inferiore:	Push Fit Ø4 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, ENEC

MARCHI ED APPROVAZIONI

CE, NSF, ENEC

**TECHNICAL DATASHEET****SCHEMA TECNICA**

Cod.:

R2 PF 4/4/4

FAMILY NAME: R2 3/2 WAY PF 4/4/4

Rev.:

0

FAMIGLIA: R2 3/2 VIE PF 4/4/4

Data:

24/05/2023

SOLENOID CHART

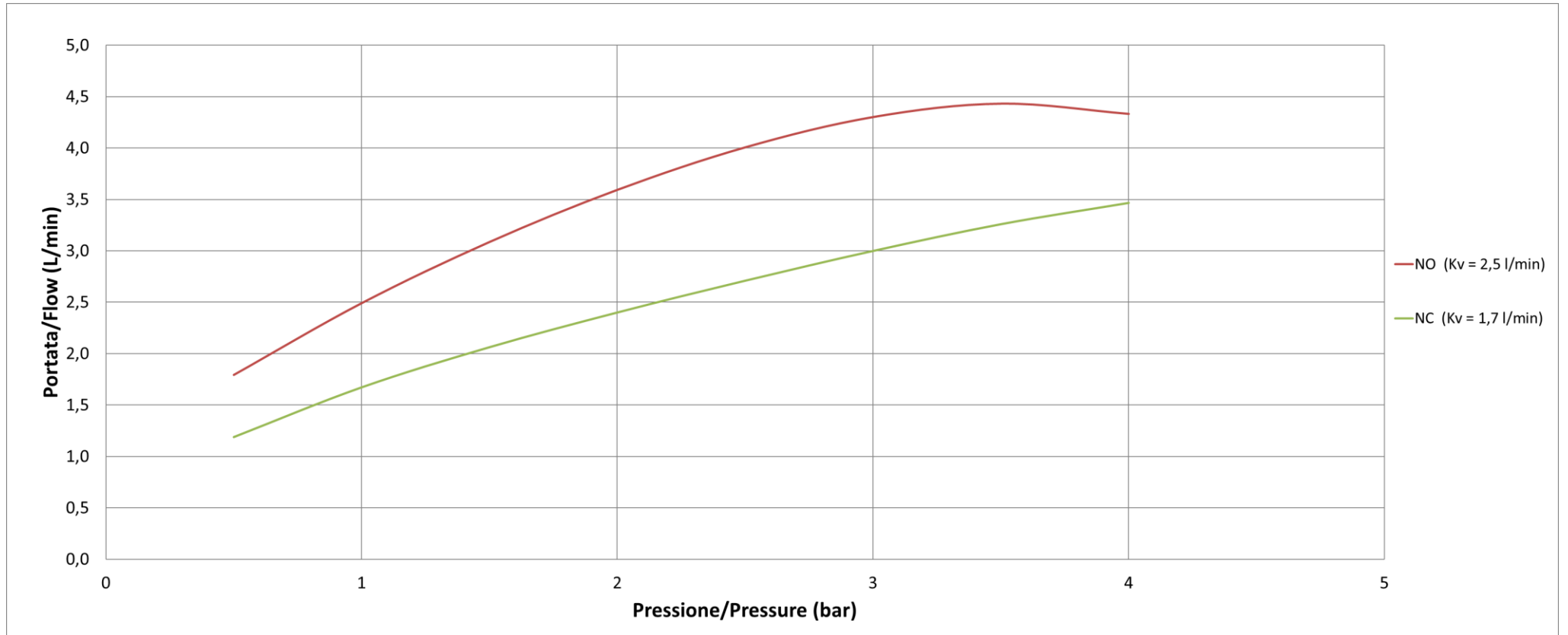
TABELLA SOLENOIDI

Progress code	Voltage	Frequency	Holding Power	InRush Power	Holding Current	InRush Current	cos Ø	Duty Cycle	Insulation class	Coil insulation class	Connections	Effective Approvals	Normally Close	Normally Open	Latching
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	Conessioni	Approvazioni Attive	Norm. Chiusa	Norm. Aperta	Bistabile
	(V)	(Hz)	(W) - (VA)	(W) - (VA)	(mA) (@ 20°C)	(mA) (@ 20°C)									
1	24V DC	=	11,80 W	/	491mA	/	/	3minON 5minOFF	II	F	Faston	ENEC, GW	3 way	3 way	x

**Legenda
(Legend)**NC: Normalmente Chiusa / **Normally Closed**NA: Normalmente Aperta / **Normally Open**NB: Bistabile / **Latching**ED Funzionamento (**DutyCycle**)Approvazioni **Approvals**: ENEC, 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.:** R2 PF 4/4/4**FAMILY NAME:** R2 3/2 WAY PF 4/4/4**Rev.:** 0*FAMIGLIA:* R2 3/2 VIE PF 4/4/4**Data:** 24/05/2023**FLOW RATE***CURVA DI PORTATA*



TECHNICAL DATASHEET

SCHEDA TECNICA

Cod.: R2 PF 4/4/4

FAMILY NAME: R2 3/2 WAY PF 4/4/4

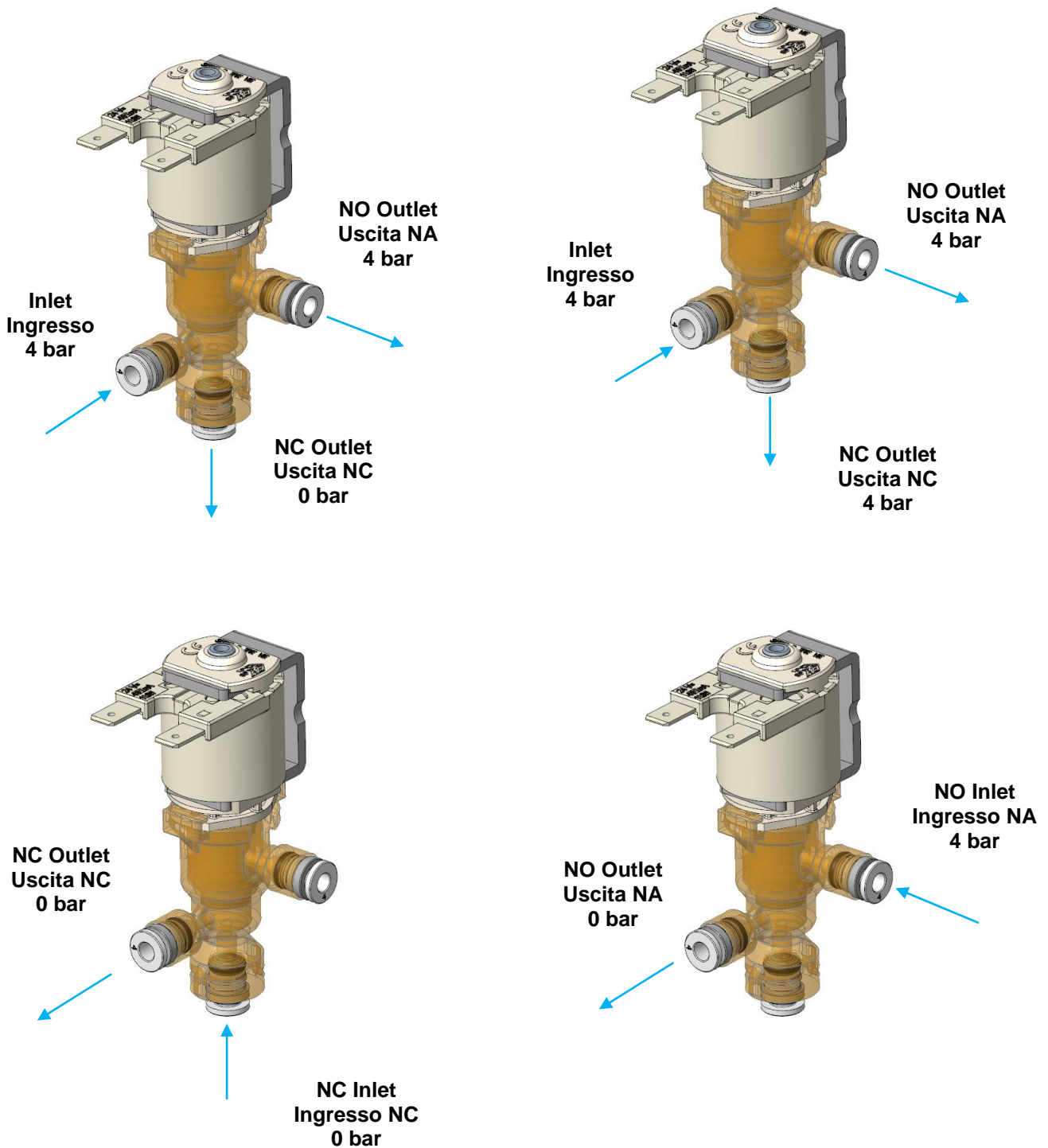
Rev.: 0

FAMIGLIA: R2 3/2 VIE PF 4/4/4

Data: 24/05/2023

WORKING SCHEME

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



**TECHNICAL DATASHEET***SCHEDA TECNICA*Cod.: **R2 PF 4/4/4**FAMILY NAME: **R2 3/2 WAY PF 4/4/4**Rev.: **0**FAMIGLIA: *R2 3/2 VIE PF 4/4/4*Data: **24/05/2023****DIMENSIONAL DRAWING***DISEGNO DIMENSIONALE*