

**TECHNICAL DATASHEET**

SCHEMA TECNICA

Cod.: R2 PF 6

FAMILY NAME: R2 3/2 WAY PF 6

Rev.: 01

FAMIGLIA: R2 3/2 VIE PF 6

Data: 20/11/2020

**WORKING CHARACTERISTICS**

Working pressure:	0 ÷ 0.5 bar
Opposite pressure	0 ÷ 0.5 bar
Room temperature:	0 ÷ 60° C
Fluid temperature:	0 ÷ 60° C
Flow direction:	Bidirectional
Nominal diameter:	DN 6
Elect.Pilot/Control:	3 ways

**CARATTERISTICHE DI LAVORO**

Pressione di esercizio:	0 ÷ 0.5 bar
Contropressione	0 ÷ 0.5 bar
Temperatura ambiente:	0 ÷ 60° C
Temperatura fluido:	0 ÷ 60° C
Direzione fluido:	Bidirezionale
Diametro di passaggio:	DN6
Elet.Pilota/Comando:	3 vie

**PHYSICAL CHARACTERISTICS**

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

**CARATTERISTICHE FISICHE**

Corpo valvola:	POM
Membrana:	LSR
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**

Hydro massage tubs  
Water and sanitary installations  
Water dispensers  
Where it needs a water control

**APPLICAZIONI**

Vasche idromassaggio  
Idrosanitari  
Distributori d'acqua  
Ovunque vi sia necessità di controllo dell'acqua

**HYDRAULIC CONNECTIONS**

Inlet:	PF Ø6 mm
NC Outlet:	PF Ø6 mm
NA Outlet:	PF Ø6 mm

**CONNESSIONI IDRAULICHE**

Ingresso:	PF Ø6 mm
Uscita NC:	PF Ø6 mm
Uscita NA:	PF Ø6 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 - ENEC - NSF

**MARCHI ED APPROVAZIONI**

CE - ENEC - NSF



## TECHNICAL DATASHEET

## SCHEDA TECNICA

Cod.: R2 PF 6

FAMILY NAME: R2 3/2 WAY PF 6

Rev.: 01

FAMIGLIA: R2 3/2 VIE PF 6

Data: 20/11/2020

### SOLENOID TABLE

#### 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	Connessioni	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	/	490mA	/	/	3minON 5minOFF	II	F	Faston	ENEC, GW	3 way	3 way	x
2	230V AC	50/60 Hz	11,1 VA	/	50 mA	/	0,656	3minON 5minOFF	II	F	Faston		3 way	3 way	x
3	12V AC 12V DC	50/60 HZ =	4,4 VA 8,5 W	5,2 VA /	365mA 710mA	433mA /	0,65 /	100%	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**)

Possibili Approvazioni **Possible Approvals**: ENEC, UL, GW (Glow Wire)

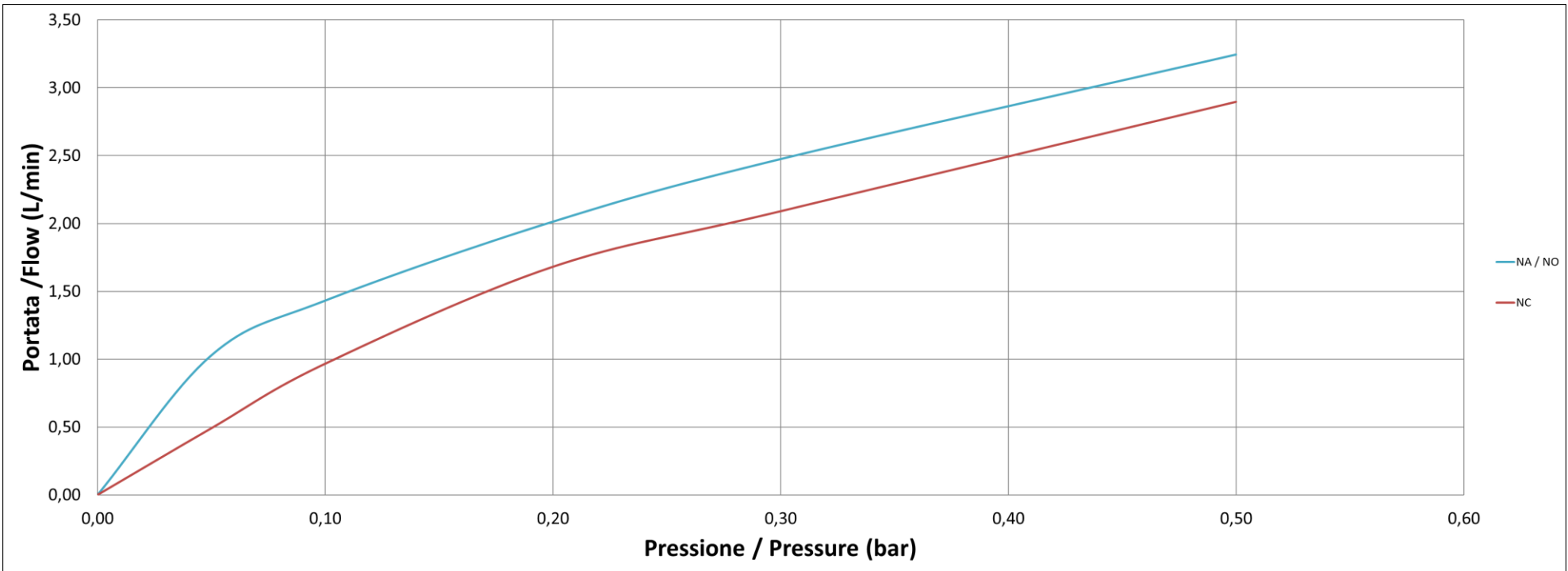
Faston: IP X0

Cavi (**wires**): IP 55

Classe isolamento (**Insulation class**): II

Classe isolamento bobina (**Coil insulation class**): F

Tipo faston (**Faston type**): 6,3 x 0,8 mm

**TECHNICAL DATASHEET***SCHEDA TECNICA***Cod.:** R2 PF 6**FAMILY NAME:** R2 3/2 WAY PF 6**Rev.:** 01*FAMIGLIA:* R2 3/2 VIE PF 6**Data:** 20/11/2020**FLOW RATE***CURVA DI PORTATA*

Flow Values Obtained adopting 6x4 mm Pipes / Valori di Portata Ottenuti adoperando Tubi di 6x4 mm

**TECHNICAL DATASHEET***SCHEDA TECNICA*

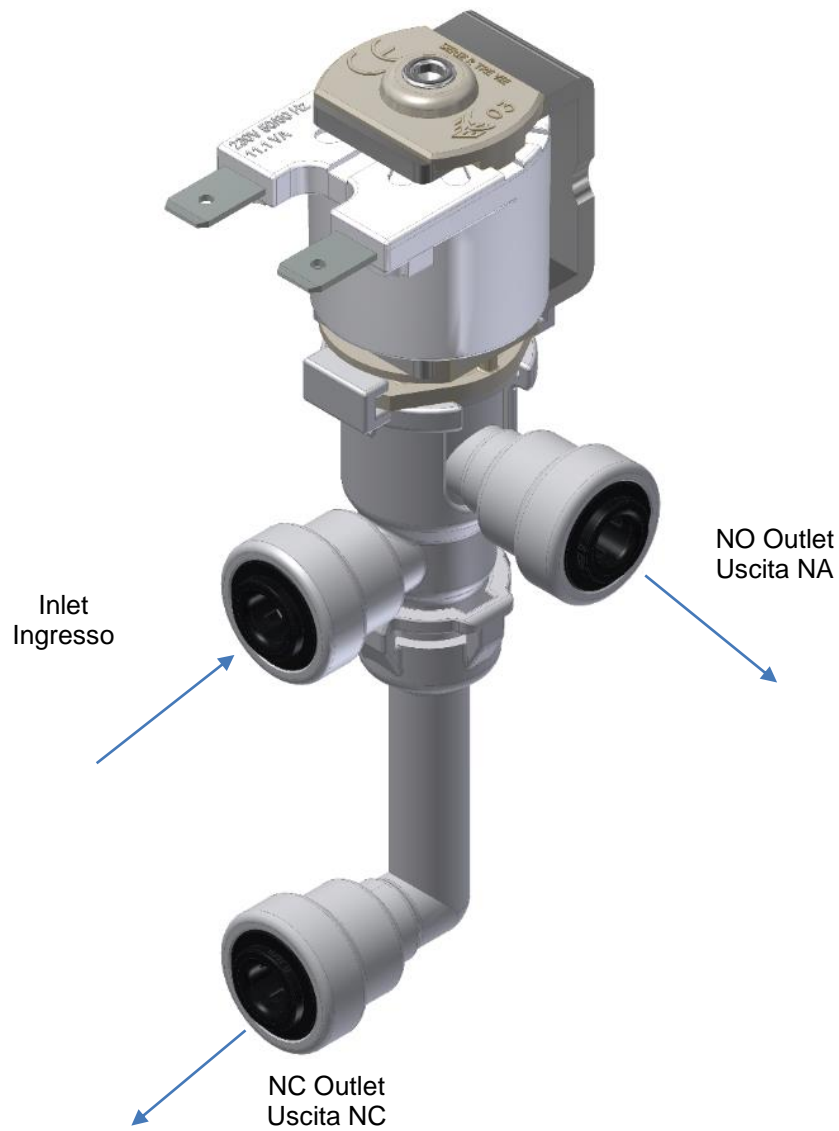
Cod.: R2 PF 6

FAMILY NAME: R2 3/2 WAY PF 6

Rev.: 01

FAMIGLIA: R2 3/2 VIE PF 6

Data: 20/11/2020

**WORKING SCHEME***SCHEMA DI FUNZIONAMENTO*

**TECHNICAL DATASHEET***SCHEMA TECNICA*

Cod.: R2 PF 6

FAMILY NAME: R2 3/2 WAY PF 6

Rev.: 01

FAMIGLIA: R2 3/2 VIE PF 6

Data: 20/11/2020

**DIMENSIONAL DRAWING***DISEGNO DIMENSIONALE*