



TECHNICAL DATASHEET

SCHEMA TECNICA

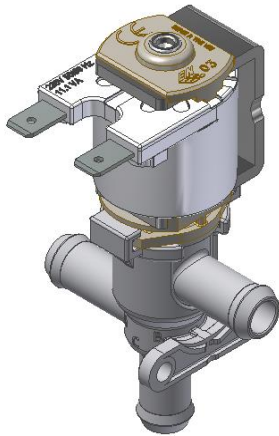
Cod.: R2 HT 10

FAMILY NAME: R2 3/2 WAY HT 10

Rev.: 01

FAMIGLIA: R2 3/2 VIE PG 10

Data: 20/11/2020



WORKING CHARACTERISTICS

Working pressure:	0÷0,5 bar
Opposite Pressure:	0÷0.1 bar
Room temperature:	0°÷60° C
Fluid temperature:	60° C
Flow direction:	Bi-Directional
Nominal diameter:	DN6
Elect.Pilot/Control:	3-ways

CARATTERISTICHE DI LAVORO

Pressione di esercizio:	0÷0,5 bar
Contropressione:	0÷0.1 bar
Temperatura ambiente:	0°÷60° C
Temperatura fluido:	6
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 a water control is needed

APPLICAZIONI

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

HYDRAULIC CONNECTIONS

Inlet:	Ø10 mm hose tail
NC Outlet:	Ø10 mm hose tail
NA Outlet:	Ø10 mm hose tail

CONNESSIONI IDRAULICHE

Ingresso:	Ø10 mm hose tail
Uscita NC:	Ø10 mm hose tail
Uscita NA:	Ø10 mm hose tail

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

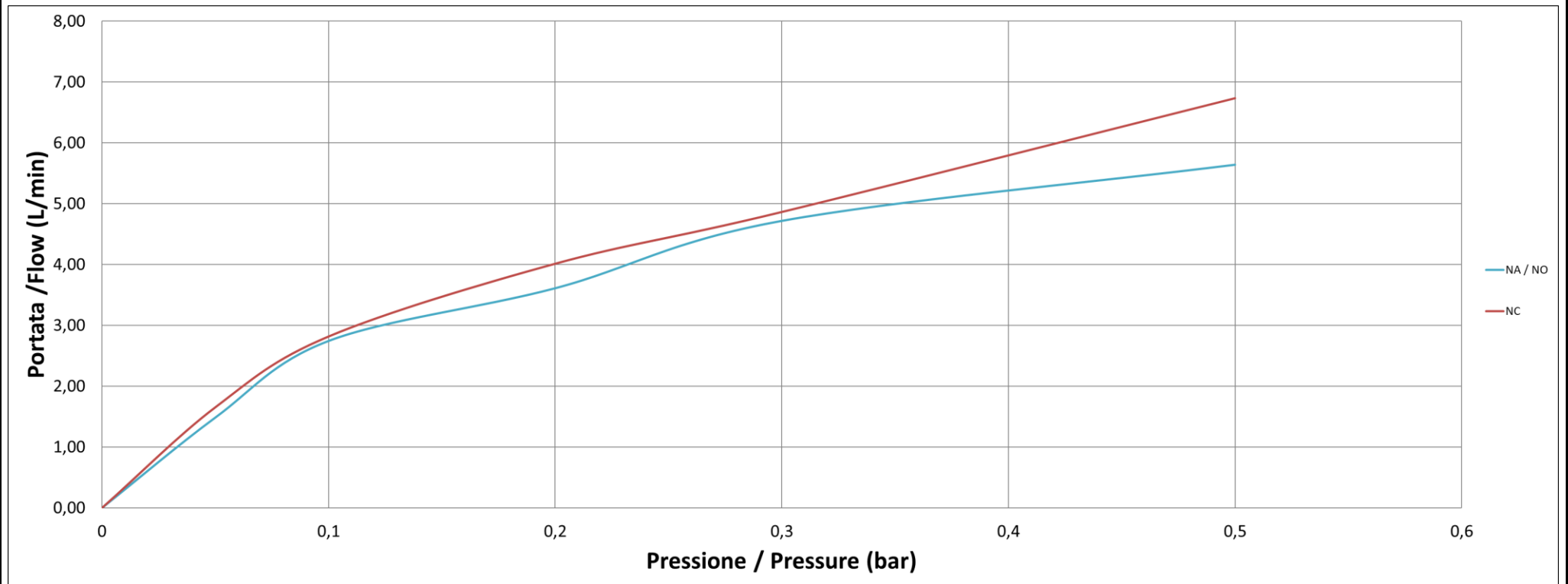
**TECHNICAL DATASHEET***SCHEDA TECNICA***Cod.:** R2 HT 10**FAMILY NAME:** R2 3/2 WAY HT 10**Rev.:** 01*FAMIGLIA:* R2 3/2 VIE PG 10**Data:** 20/11/2020**SOLENOID CHART***TABELLA SOLENOIDI*

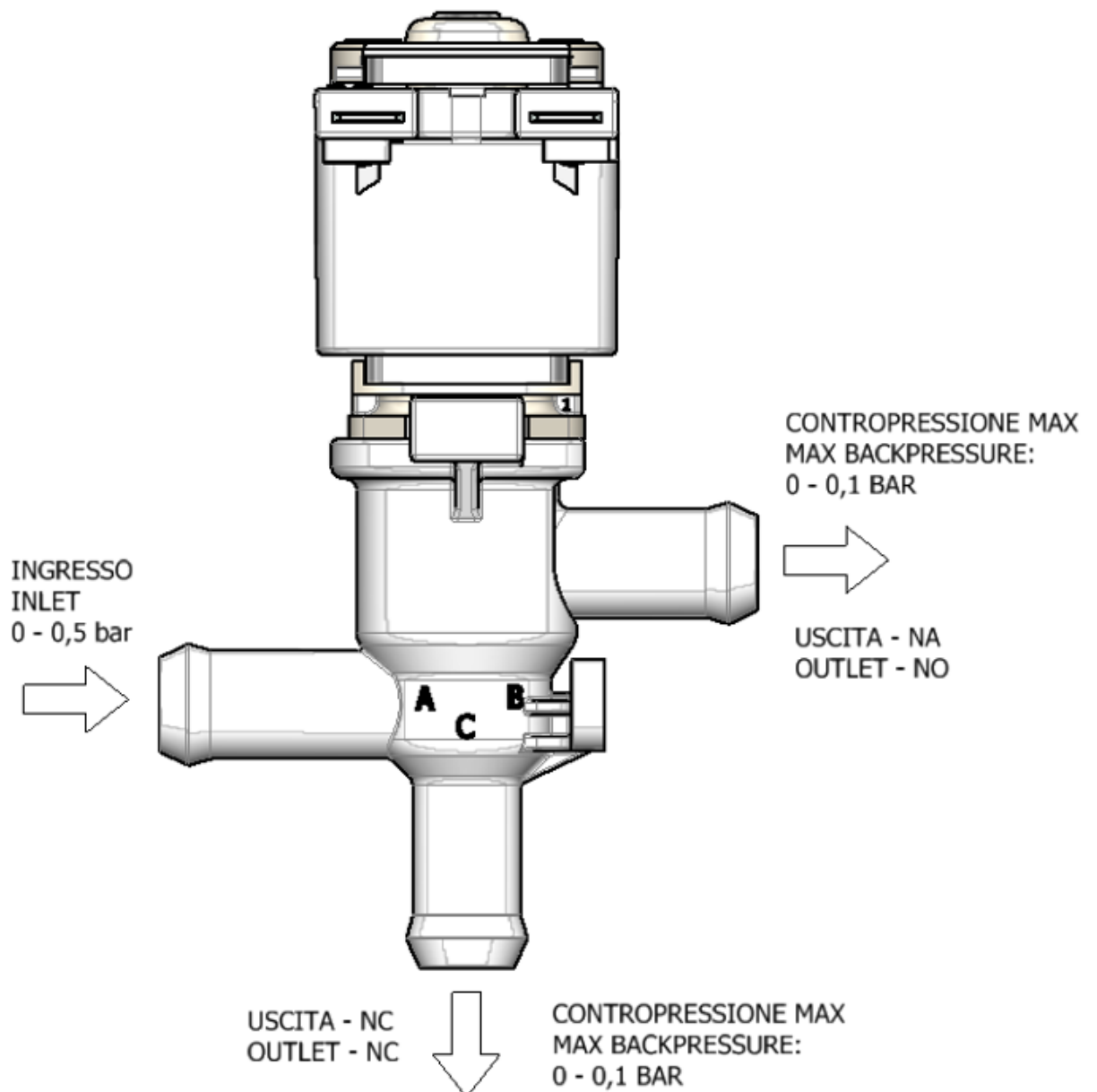
<i>Progress code</i>	<i>Voltage</i>	<i>Frequency</i>	<i>Holding Power</i>	<i>InRush Power</i>	<i>Holding Current</i>	<i>InRush Current</i>	<i>cos Ø</i>	<i>Duty Cycle</i>	<i>Coil insulation class</i>	<i>Connections</i>	<i>Approvals</i>	<i>Normally Close</i>	<i>Normally Open</i>	<i>Latching</i>
Codice progressivo	Tensione	Frequenza	Potenza di mantenimento	Potenza di spunto	Corrente di mantenimento	Corrente di spunto	cos Ø	ED	Classe isolamento bobina	Connessioni	Approvazioni	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	Faston	ENEC, GW	3 way	3 way	x
2	230V AC	50/60 Hz	11,1 VA	/	50 mA	/	0,656	3minON 5minOFF	II	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	Faston	ENEC, GW	3 way	3 way	x
4	110V AC	50 HZ 60 HZ	5,00 VA 4,45 VA	8,85 VA 8,10 VA	48mA 39mA	78mA 72mA	0,64 0,62	3minON 5minOFF	II	Faston	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 55Classe isolamento (**Insulation class**): IIClasse isolamento bobina (**Coil insulation class**): FTipo faston (**Faston type**): 6,3 x 0,8 mm

**TECHNICAL DATASHEET***SCHEDA TECNICA***Cod.:** R2 HT 10**FAMILY NAME:** R2 3/2 WAY HT 10**Rev.:** 01*FAMIGLIA:* R2 3/2 VIE PG 10**Data:** 20/11/2020**FLOW RATE***CURVA DI PORTATA*

**TECHNICAL DATASHEET***SCHEDA TECNICA*Cod.: **R2 HT 10**FAMILY NAME: **R2 3/2 WAY HT 10**Rev.: **01**FAMIGLIA: *R2 3/2 VIE PG 10*Data: **20/11/2020****WORKING SCHEME***SCHEMA DI FUNZIONAMENTO*

**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

DIMENSIONAL DRAWING*DISEGNO DIMENSIONALE*