

## Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Comando diretto

21A3K0V15-OX ÷ 21A2K0V55-OX

#### PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione diretta adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi

Non è richiesta una pressione minima di funzionamento. I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono

affidabilità e durata.

Componenti sgrassati compatibili con Ossigeno ad uso Industriale.

IMPIEGO:	Automazione Chimica	
RACCORDI:	G 1/8 - G 1/4	
BOBINE:	8W - Ø13 BDA - BSA BDV 12W - Ø 13 UDA 14W - Ø 13 GDH - GDV	155°C (classe F) 180°C (classe H) 155°C (classe F) 180°C (classe H)

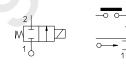


### INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.

Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
<b>V</b> =FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+ 60°C	Ossigeno

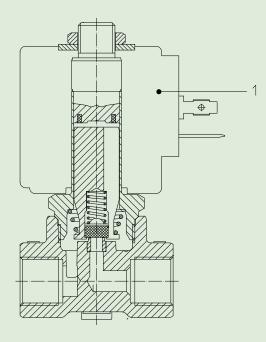




Desserde		Ø	Ky	Potenza		Pressione	
Raccordo ISO 228/1	Codice			Fotenza	min	M.O.P.D.	
150 228/1		mm	l/min	watt	bar	AC bar	DC bar
	21A3K0 <b>V</b> 15-OX	1,5	1,4	8		25	18
				-		22	16
	21A3K0 <b>V</b> 20-OX	2	2	12 14		25	25
				8		14	9
G 1/8	21A3K0 <b>V</b> 25-OX	2,5	3,2	12 14		25	25
				8		10	6
	21A3K0 <b>V</b> 30-OX	3	4	12		25	18
				14 8		5	20 2
	21A3K <b>V</b> 45-OX	4,5	6,5	12			7
		.,-	- , -	14		12	8
	21A2K0 <b>V</b> 15-OX	1,5	1,4	8	1	25	18
					0	22	16
	21A2K0 <b>V</b> 20-OX	2	2	12 14		25	25
				8		14	9
<b>(.()</b>	21A2K <b>V</b> 25-OX	2,5	3,2	12 14		25	25
G 1/4				8		10	6
U III I	21A2K0 <b>V</b> 30-OX	3	4	12 14		25	18 20
				8		5	2
	21A2K0 <b>V</b> 45-OX	4,5	6,5	12 14		12	7 8
				8		3	1
	21A2K0 <b>V</b> 55-OX	5,5	9	12		7	2,5
				14		10	5

#### Note

Non utilizzare come Valvola di sicurezza.



#### MATERIALI:

Corpo Cannotto Nucleo fisso Nucleo mobile Anello di sfasamento Molla Otturatore Orificio: ≤ 3 mm Sede Riportata > 3 mm

A richiesta: Connettore Conformità connettore CARATTERISTICHE:

Conformità elettriche Grado di protezione Ottone - UNI EN 12165 CW617N Acciaio inox AISI serie 300 Acciaio inox AISI serie 400 Acciaio inox AISI serie 400 Rame - Cu 99,9% Acciaio inox AISI serie 300 V=FKM (compatibile con O<sub>2</sub>)

Acciaio inox AISI serie 300 Ottone - UNI EN 12165 CW617N

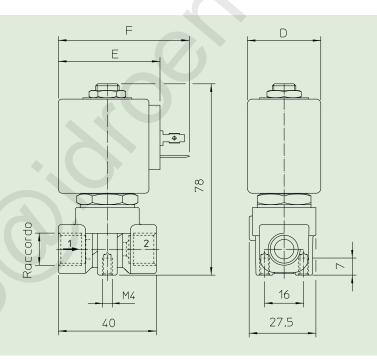
Pg 9 o Pg 11 ISO 4400

IEC 335 IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore.

#### PARTI DI RICAMBIO:

1. Bobina: Vedi elenco bobine

## DIMENSIONI:



BOBINA	POTENZA			DIMENSIONI		
TIPO	W	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm
В	8	14,5	25	30	42	54
U	12	23	35	36	48	60
G	14	27	43	52	55	67



# Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Comando diretto

21A5K0V45-OX ÷ 21A8K0V55-OX

#### PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione diretta adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi

Non è richiesta una pressione minima di funzionamento. I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

Componenti sgrassati compatibili con Ossigeno ad uso Industriale.

IMPIEGO:	Automazione Chimica		
RACCORDI:	G 3/8 - G 1/2		
BOBINE:	8W - Ø 13	45500	
	BDA - BSA BDV 12W - Ø 13		(classe F) (classe H)
	UDA	155°C	(classe F)
	14W - Ø 13 GDH - GDV	180°C	(classe H)



### INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.

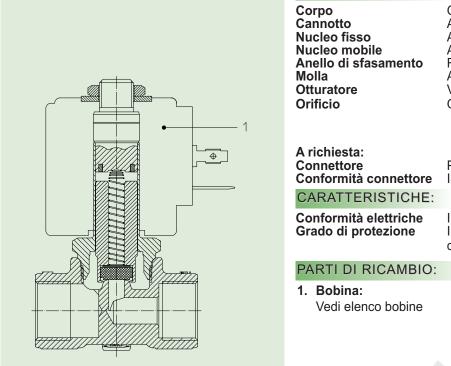
10	

Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
<b>V</b> =FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+ 60°C	Ossigeno

Descende		ø	Ky	Potenza		Pressione																		
Raccordo ISO 228/1	Codice			Folenza	min	M.O	.P.D.																	
100 220/1		mm	l/min	watt	bar	AC bar	DC bar																	
				8		4	4																	
	21A5K0 <b>V</b> 45-OX	4,5	6,5	12		6	-																	
0.0/0				14		0	6																	
G 3/8	G 3/8 21A5K0 <b>V</b> 55-OX	5,5		8		2,5	2,5																	
			9	12		3,5	-																	
				14			3,5																	
				8	0	4	4																	
	21A8K0 <b>V</b> 45-OX	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	6,5	12		6	-
G 1/2	0.4/0			14	1	6	6																	
G 1/2				8		2,5	2,5																	
	21A8K0 <b>V</b> 55-OX	21A8K0 <b>V</b> 55-OX	21A8K0 <b>V</b> 55-OX	21A8K0 <b>V</b> 55-OX	21A8K0 <b>V</b> 55-OX	5,5	9	12	]	3,5	-													
				14	1	3,5	3,5																	

#### Note

Non utilizzare come Valvola di sicurezza.



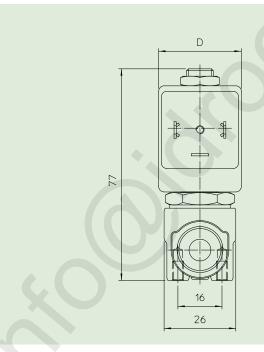
MATERIALI:

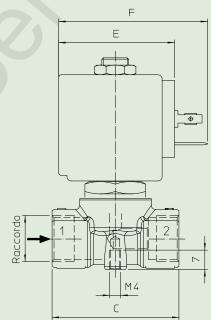
#### Ottone - UNI EN 12165 CW617N Acciaio inox AISI serie 300 Acciaio inox AISI serie 400 Acciaio inox AISI serie 400 Rame - Cu 99,9% Acciaio inox AISI serie 300 V=FKM (compatibile con O<sub>2</sub>) Ottone - UNI EN 12165 CW617N

Pg 9 o Pg 11 onnettore ISO 4400 STICHE:

IEC 335 IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore.

## DIMENSIONI:





Тіро	Raccordo ISO 228/1	C mm
21A5K0 <b>V</b>	G 3/8	46
21A8K0 <b>V</b>	G 1/2	58

BOBINA	POTENZA				DIMENSIONI		
TIPO	W	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm	
В	8	14,5	25	30	42	54	
U	12	23	35	36	48	60	
G	14	27	43	52	55	67	



# Elettrovalvola 2/2 vie N.A. Comando diretto

21A5Z0V45D-OX ÷ <u>21A</u>8Z0V55G-OX

#### PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione diretta adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi

Non è richiesta una pressione minima di funzionamento. I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

Componenti sgrassati compatibili con Ossigeno ad uso Industriale.

Automazione Chimica		
G 3/8 - G 1/2		
8W - Ø 13 BDA - BSA BDV 12W - Ø 13		(classe F) (classe H)
UDA	155°C	(classe F)
14W - Ø 13 GDH - GDV	180°C	(classe H)
	Chimica G 3/8 - G 1/2 8W - Ø 13 BDA - BSA BDV 12W - Ø 13 UDA 14W - Ø 13	Chimica G 3/8 - G 1/2 8W - Ø 13 BDA - BSA 155°C BDV 180°C 12W - Ø 13 UDA 155°C 14W - Ø 13



### INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità,

Guarnizioni	Tempe	eratura	Fluidi		
<b>V</b> =FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+ 60°C	Ossigeno	Note	1 2
				Non utilizzare c	ome Valvola (

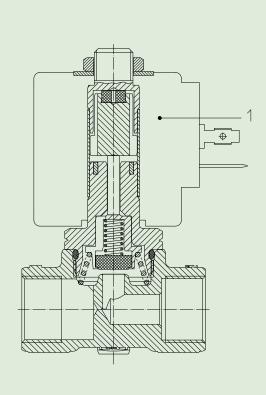
lastomero fluorurat	o)	Ossigeno		on utilizzare	come Valvo	la di sicure	zza.
Raccordo ISO 228/1		Ø mm	Kv	Potenza	Pressione		
	Codice				min	M.O.P.D.	
			l/min	watt	bar	AC bar	DC bar
G 3/8	21A5Z0 <b>V</b> 45D-OX		6,5	8	0	4	4
	21A5Z0 <b>V</b> 45G-OX	4,5		12		6	-
	21AJ20V4JG-0A			14			6
	21A5Z0 <b>V</b> 55D-OX		9	8		2,5	2,5
	21A5Z0 <b>V</b> 55G-OX	5,5		12		3,5	-
				14			3,5
G 1/2	21A8Z0 <b>V</b> 45D-OX		6,5	8		4	4
	21A8Z0 <b>V</b> 45G-OX	4,5		12		6	-
				14			6
	21A8Z0 <b>V</b> 55D-OX		9	8		2,5	2,5
		5,5		12		3,5	-
	21A8Z0 <b>V</b> 55G-OX			14			3,5

# IDROENERGIAITALIA

Master distributor ODE Sede Legale Registered Office 00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica Commercial and Logistic Office 73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48 Tel: +39 0832090005 e-mail: info@idroenergiaitalia.it negozio@elettrovalvole.info

www.idroenergiaitalia.com www.elettrovalvole.info www.idroenergiaitalia.it www.idroenergiaitalia.info www.idroenergiaitalia.co.uk



#### MATERIALI:

Corpo Cannotto Nucleo fisso Nucleo mobile Anello di sfasamento Molla Otturatore Orificio Ottone - UNI EN 12165 CW617N Acciaio inox AISI serie 300 Acciaio inox AISI serie 400 Acciaio inox AISI serie 400 Rame - Cu 99,9% Acciaio inox AISI serie 300 V=FKM (compatibile con O<sub>2</sub>) Ottone - UNI EN 12165 CW617N

A richiesta: Connettore Pg 9 o Pg 11 Conformità connettore ISO 4400 CARATTERISTICHE:

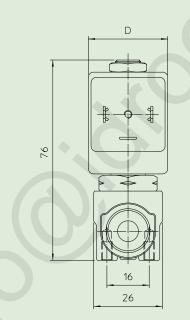
Conformità elettriche Grado di protezione

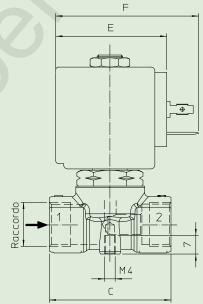
IEC 335 IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore.

#### PARTI DI RICAMBIO:

1. Bobina: Vedi elenco bobine

### DIMENSIONI:





Тіро	Raccordo ISO 228/1	C mm
21A5Z0 <b>V</b>	G 3/8	46
21A8Z0 <b>V</b>	G 1/2	58

BOBINA TIPO	POTENZA			DIMENSIONI		
	W	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm
В	8	14,5	25	30	42	54
U	12	23	35	36	48	60
G	14	27	43	52	55	67