



# 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 155°C (classe F)  
BDV 180°C (classe H)  
12W - Ø 13  
UDA 155°C (classe F)  
14W - Ø 13  
GDH - GDV 180°C (classe H)

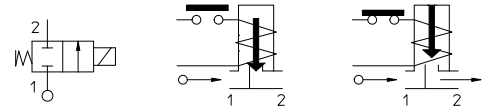
**INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI  
CON MATERIALE VERGINE AL 100%.**

Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar  
Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



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



Raccordo ISO 228/1	Codice	Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione				
					min bar	M.O.P.D.			
					AC bar	DC bar			
G 1/8	21A3K0V15-OX	1,5	1,4	8	0	25	18		
	21A3K0V20-OX	2	2	12		22	16		
				14		25	25		
	21A3K0V25-OX	2,5	3,2	8		14	9		
				12		25	25		
	21A3K0V30-OX	3	4	8		10	6		
				12		25	18		
	G 1/4	21A2K0V15-OX	1,5	1,4		8	0	25	18
		21A2K0V20-OX	2	2		12		22	16
						14		25	25
		21A2KV25-OX	2,5	3,2		8		14	9
						12		25	25
21A2K0V30-OX		3	4	8	10	6			
				12	25	18			
21A2K0V45-OX		4,5	6,5	8	5	2			
				12	12	7			
21A2K0V55-OX		5,5	9	8	3	1			
				12	7	2,5			
				14	10	5			
	8								
	12								
	14								

**Note**

Non utilizzare come Valvola di sicurezza.

La "ODE" si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza obbligo di preavviso.

**MATERIALI:**

<b>Corpo</b>	Ottone - UNI EN 12165 CW617N
<b>Cannotto</b>	Acciaio inox AISI serie 300
<b>Nucleo fisso</b>	Acciaio inox AISI serie 400
<b>Nucleo mobile</b>	Acciaio inox AISI serie 400
<b>Anello di sfasamento</b>	Rame - Cu 99,9%
<b>Molla</b>	Acciaio inox AISI serie 300
<b>Otturatore</b>	V=FKM (compatibile con O <sub>2</sub> )
<b>Orificio:</b>	
≤ 3 mm	<b>Sede Riportata</b> Acciaio inox AISI serie 300
> 3 mm	Ottone - UNI EN 12165 CW617N

**A richiesta:**

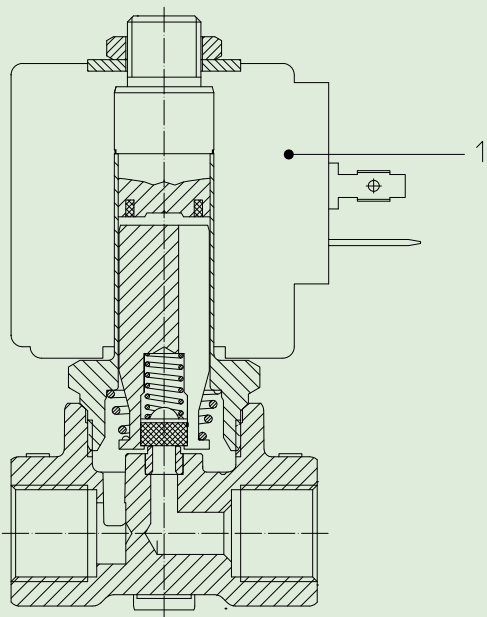
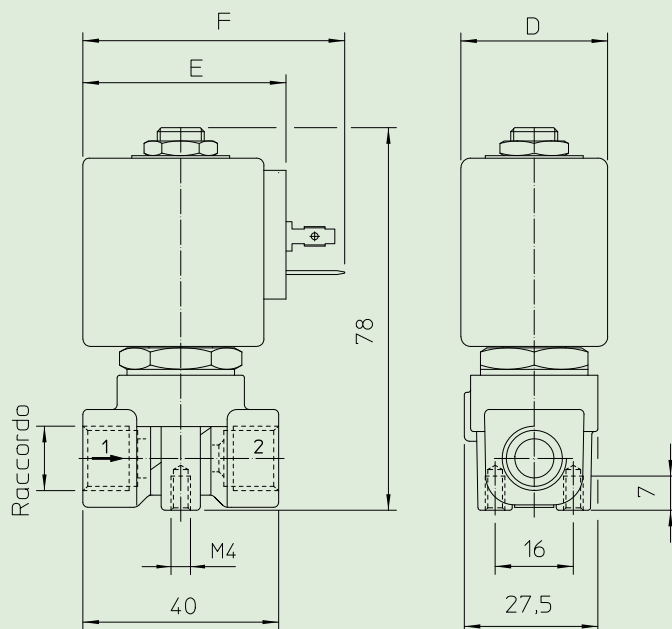
<b>Connettore</b>	Pg 9 o Pg 11
<b>Conformità connettore</b>	ISO 4400

**CARATTERISTICHE:**

<b>Conformità elettriche</b>	IEC 335
<b>Grado di protezione</b>	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore.

**PARTI DI RICAMBIO:****1. Bobina:**

Vedi elenco bobine

**DIMENSIONI:**

BOBINA TIPO	POTENZA			DIMENSIONI		
	W ---	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm
B	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  
BDA - BSA 155°C (classe F)  
BDV 180°C (classe H)  
12W - Ø 13  
UDA 155°C (classe F)  
14W - Ø 13  
GDH - GDV 180°C (classe H)

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

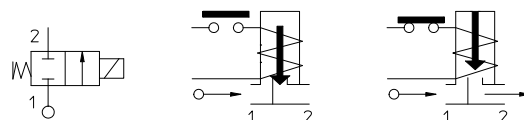
Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar

Temperatura ambiente:

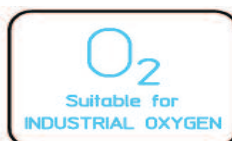
Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



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



Raccordo ISO 228/1	Codice	Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
					min bar	M.O.P.D.	
					AC bar	DC bar	
G 3/8	21A5K0V45-OX	4,5	6,5	8	0	4	4
				12		6	-
				14		6	6
	21A5K0V55-OX	5,5	9	8		2,5	2,5
				12		3,5	-
				14		3,5	3,5
G 1/2	21A8K0V45-OX	4,5	6,5	8	4	4	
				12	6	-	
				14	6	6	
	21A8K0V55-OX	5,5	9	8	2,5	2,5	
				12	3,5	-	
				14	3,5	3,5	



## Note

Non utilizzare come Valvola di sicurezza.

La "ODE" si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza obbligo di preavviso.

**MATERIALI:**

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

**A richiesta:**

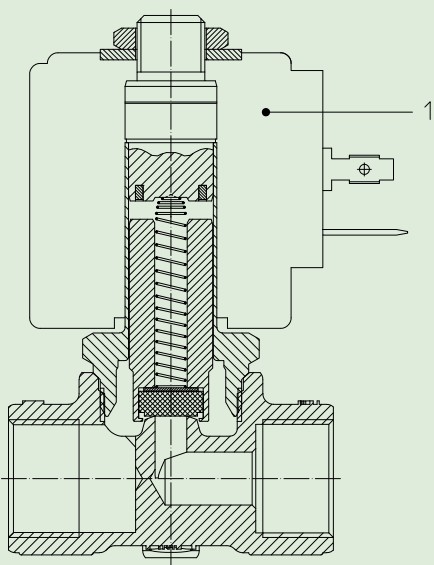
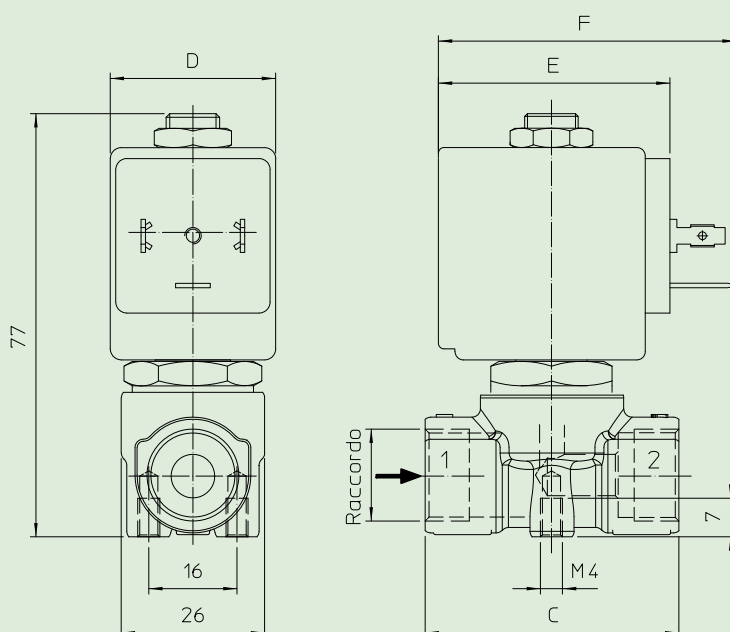
<b>Connettore</b>	Pg 9 o Pg 11
<b>Conformità connettore</b>	ISO 4400

**CARATTERISTICHE:**

<b>Conformità elettriche</b>	IEC 335
<b>Grado di protezione</b>	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore.

**PARTI DI RICAMBIO:****1. Bobina:**

Vedi elenco bobine

**DIMENSIONI:**

Tipo	Raccordo ISO 228/1	C mm
21A5K0V	G 3/8	46
21A8K0V	G 1/2	58

BOBINA TIPO	POTENZA			DIMENSIONI		
	W	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm
B	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

÷

21A8Z0V55G-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

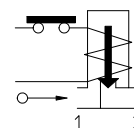
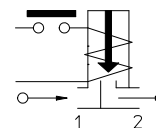
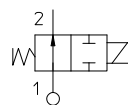
**BOBINE:** 8W - Ø 13  
BDA - BSA 155°C (classe F)  
BDV 180°C (classe H)  
12W - Ø 13  
UDA 155°C (classe F)  
14W - Ø 13  
GDH - GDV 180°C (classe H)

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

Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar

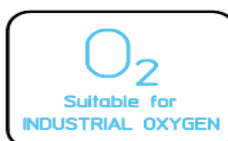
Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità,



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

Raccordo ISO 228/1	Codice	Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
					min bar	M.O.P.D.	
					AC bar	DC bar	
G 3/8	21A5Z0V45D-OX	4,5	6,5	8	0	4	4
	21A5Z0V45G-OX			12		6	-
	14			6		6	
	21A5Z0V55D-OX	8	2,5	2,5			
G 1/2	21A5Z0V55G-OX	5,5	9	12	0	3,5	-
	14			3,5		3,5	
	21A8Z0V45D-OX	4,5	6,5	8	0	4	4
	21A8Z0V45G-OX			12		6	-
	14			6		6	
	21A8Z0V55D-OX	8	2,5	2,5			
	21A8Z0V55G-OX	5,5	9	12	0	3,5	-
	14			3,5		3,5	



## Note

Non utilizzare come Valvola di sicurezza.

La "ODE" si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza obbligo di preavviso.

**MATERIALI:**

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

**A richiesta:**

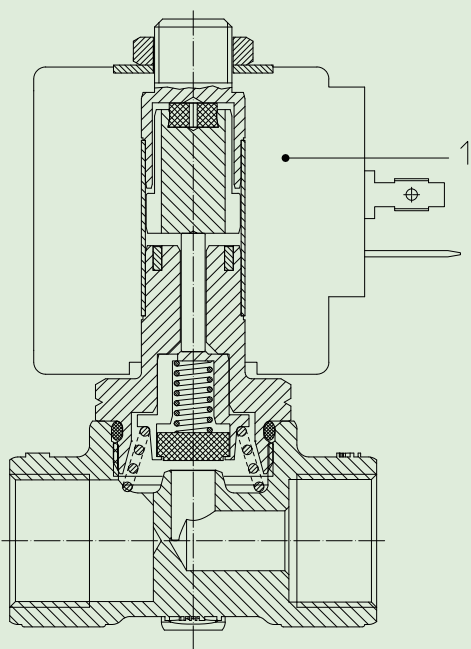
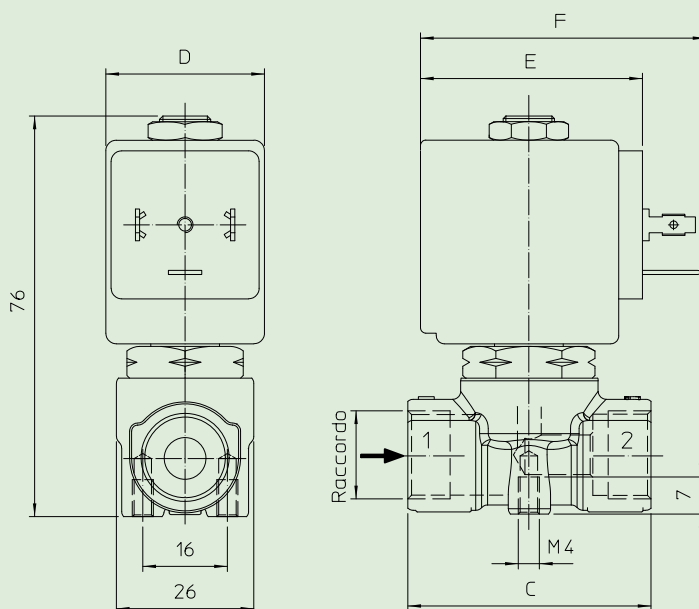
<b>Connettore</b>	Pg 9 o Pg 11
<b>Conformità connettore</b>	ISO 4400

**CARATTERISTICHE:**

<b>Conformità elettriche</b>	IEC 335
<b>Grado di protezione</b>	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore.

**PARTI DI RICAMBIO:****1. Bobina:**

Vedi elenco bobine

**DIMENSIONI:**

Tipo	Raccordo ISO 228/1	C mm
21A5Z0V	G 3/8	46
21A8Z0V	G 1/2	58

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