

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:

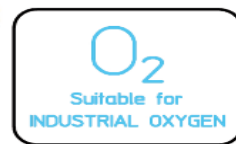
8W - Ø13	
BDA - BSA	155°C (classe F)
BDV	180°C (classe H)
12W - Ø 13	
UDA	155°C (classe F)
14W - Ø 13	
GDH - GDV	180°C (classe H)

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

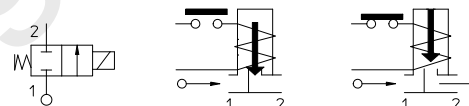
Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar

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.

MATERIALI:

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

A richiesta:

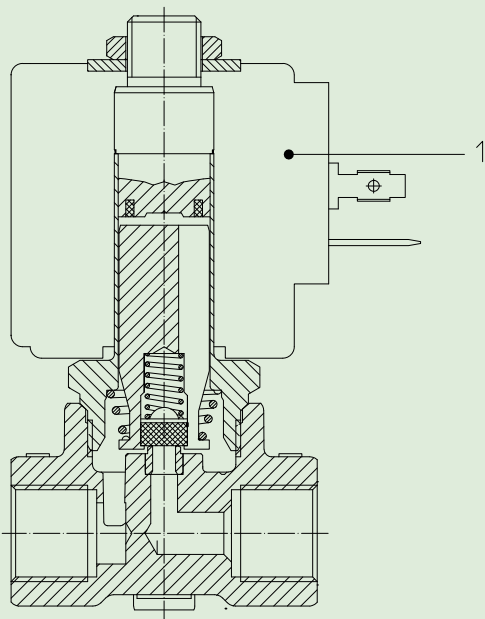
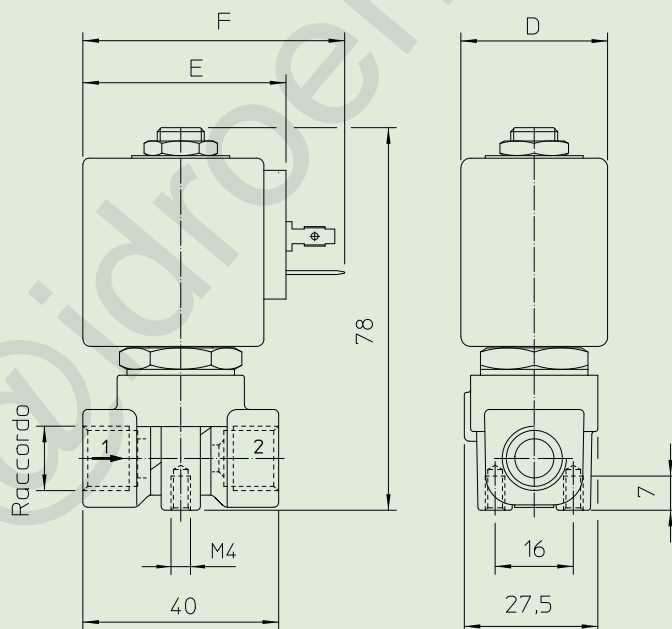
Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

CARATTERISTICHE:

Conformità elettriche	IEC 335
Grado di protezione	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

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:

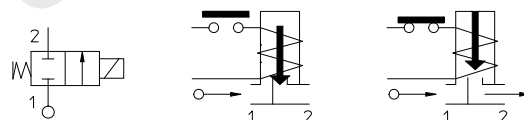
8W - Ø 13	
BDA - BSA	155°C (classe F)
BDV	180°C (classe H)
12W - Ø 13	
UDA	155°C (classe F)
14W - Ø 13	
GDH - GDV	180°C (classe H)

**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.

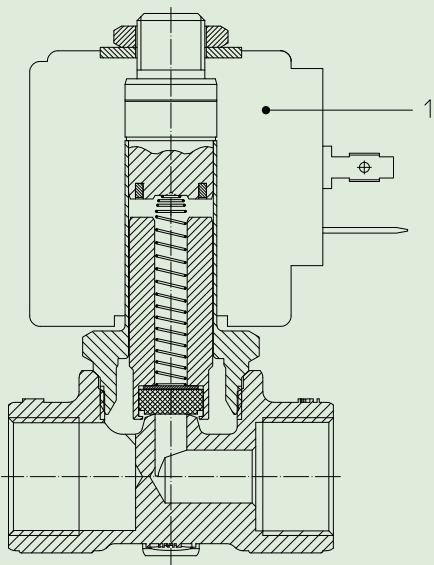


Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+ 60°C	Ossigeno

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
	21A5K0V55-OX	5,5	9	8		2,5	2,5
				12		3,5	-
				14			3,5
G 1/2	21A8K0V45-OX	4,5	6,5	8	0	4	4
				12		6	-
				14			6
	21A8K0V55-OX	5,5	9	8		2,5	2,5
				12		3,5	-
				14			3,5

Note

Non utilizzare come Valvola di sicurezza.



MATERIALI:

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

A richiesta:

Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

CARATTERISTICHE:

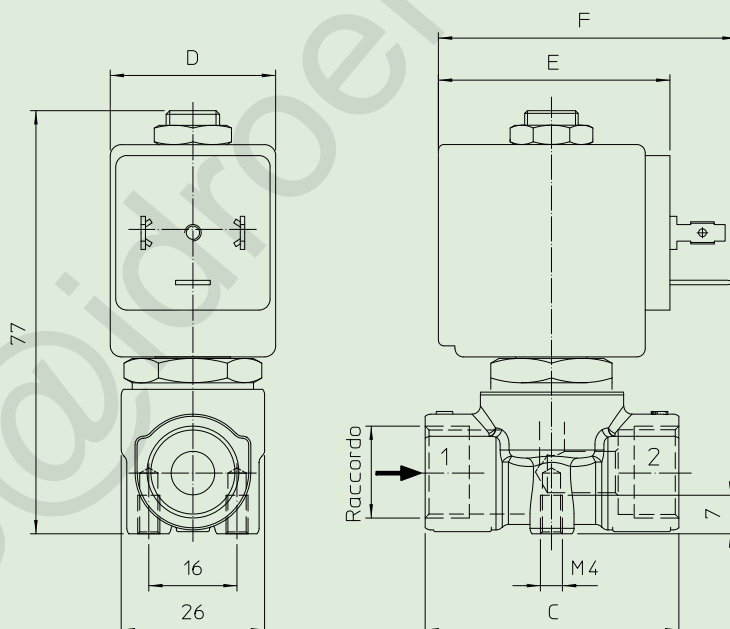
Conformità elettriche	IEC 335
Grado di protezione	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore.

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

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)

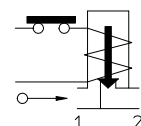
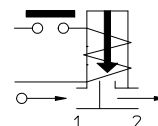
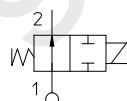
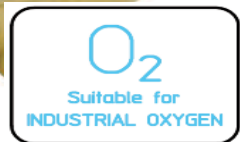
INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

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



Note

Non utilizzare come Valvola di sicurezza.

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	4	4	
	21A5Z0V45G-OX			12			
				14			
	21A5Z0V55D-OX	5,5	9	8	2,5	2,5	
21A5Z0V55G-OX	12				-		
	14			3,5	3,5		
G 1/2	21A8Z0V45D-OX	4,5	6,5	8	4	4	
	21A8Z0V45G-OX			12			
				14			
	21A8Z0V55D-OX	5,5	9	8	2,5	2,5	
21A8Z0V55G-OX	12				-		
	14			3,5	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

MATERIALI:

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

A richiesta:

Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

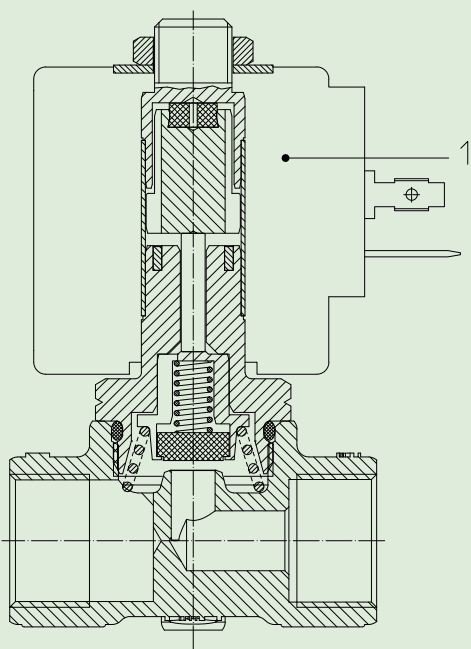
CARATTERISTICHE:

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

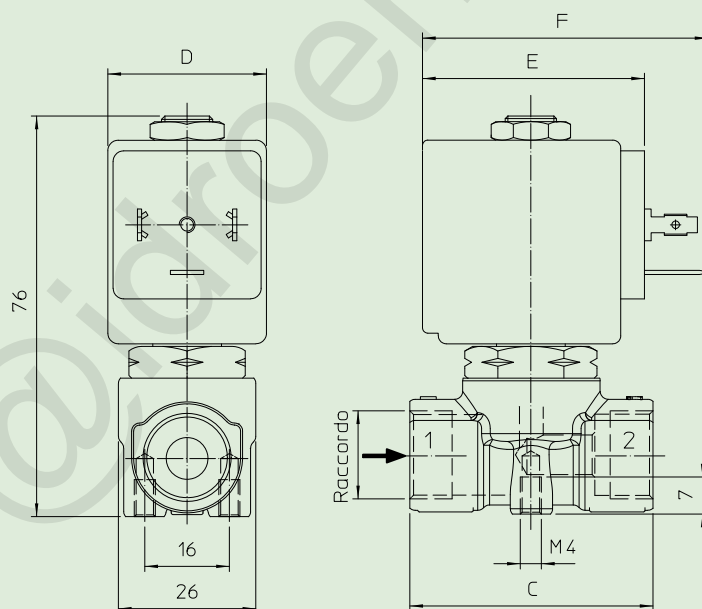
PARTI DI RICAMBIO:

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