



# Elettrovalvola Ossigeno industriale Normalmente Chiusa, 2/2 vie, Azione indiretta Ottone, FKM = Viton

21W3KV190-OX  
÷  
21W7KV500-OX

## PRESENTAZIONE:

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

È richiesta una pressione minima di funzionamento di 0,2 bar. I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

Componenti, a contatto con il fluido, privi di olii e grassi e compatibili con Ossigeno ad uso Industriale

**IMPIEGO:** Automazione  
Chimica

**RACCORDI:** G 3/4 - G 2

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

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

Pressione massima ammissibile (PS)

G 3/4 - G 1 25 bar

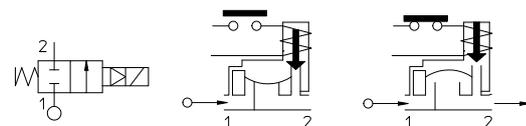
G 1 1/4 - G 2 16 bar

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



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



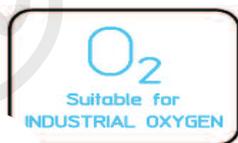
Raccordo ISO 228/1	Codice	Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
					min bar	M.O.P.D.	
						AC bar	DC bar
G 3/4	21W3KV190-OX	19	140	8	0,2	16	16
G 1	21W4KV250-OX	25	190			10	10
G 1 1/4	21W5KV350-OX	35	400				
G 1 1/2	21W6KV400-OX	40	520				
G 2	21W7KV500-OX	50	750				



**con approvazione CE**

(direttiva 97/23/CE sulle attrezzature a pressione)  
per EV 21W5..-OX÷21W7..-OX

**Note** Non utilizzare come Valvola di sicurezza.



**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

**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:**

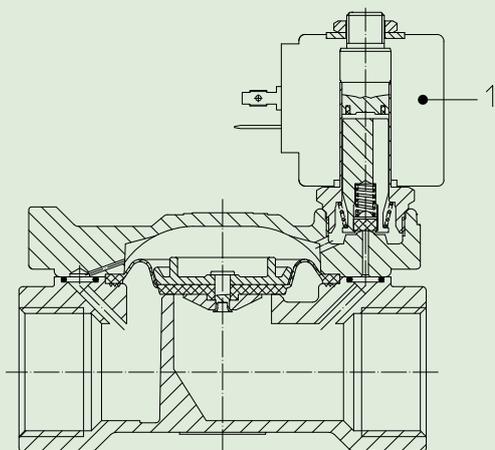
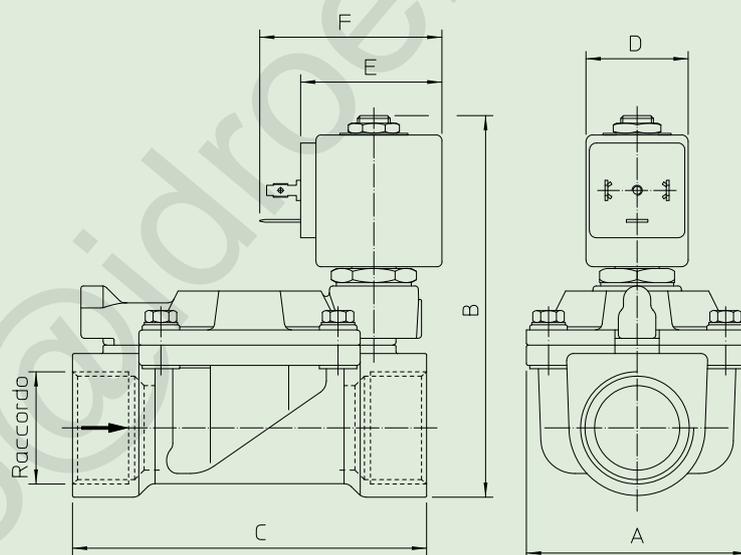
<b>Connettore</b>	Pg 9 o Pg 11
<b>Conformità connettore</b>	ISO 4400

**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:**

- Bobina:**  
Vedi elenco bobine

**DIMENSIONI:**

Tipo	Raccordo ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21W3KV190-OX	G 3/4	65	105	104
21W4KV250-OX	G 1		112	
21W5KV350-OX	G 1 1/4	98	125	144
21W6KV400-OX	G 1 1/2			
21W7KV500-OX	G 2	118	141	172

BOBINA TIPO	POTENZA			DIMENSIONI		
	W =	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm
B	8	14,5	25	30	42	54