



Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Azione indiretta

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

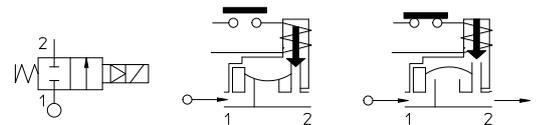
G 1 1/4 - G 2 16 bar

Temperatura ambiente:

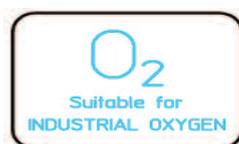
Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



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				
G 1 1/4	21W5KV350-OX	35	400			10	10
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.

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

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:

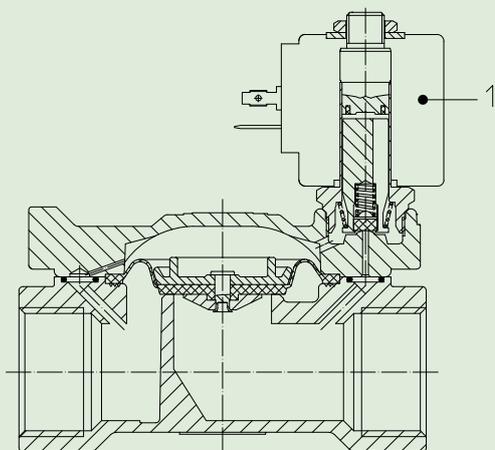
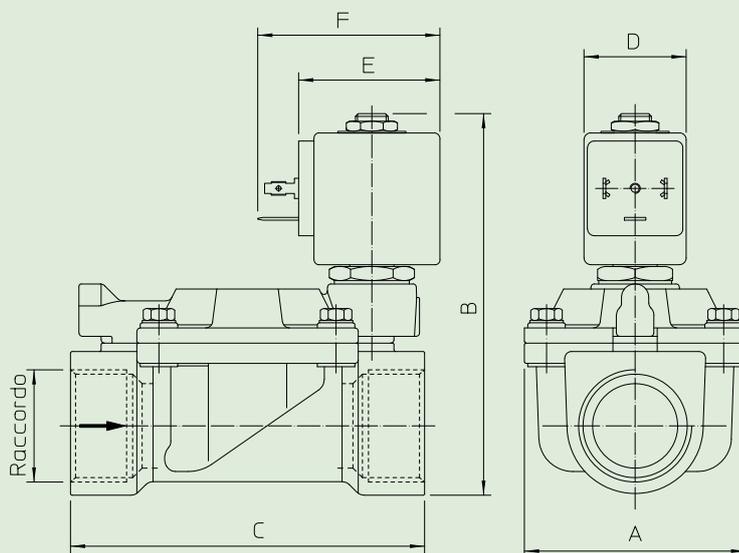
Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

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	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