

### PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione mista 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, a contatto con il fluido, privi di olii e grassi e compatibili con Ossigeno ad uso Industriale.

**IMPIEGO:** Automazione  
Chimica

**RACCORDI:** G 3/8 - G 1

**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)

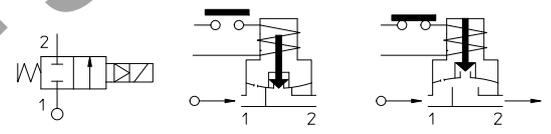
**INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI  
CON MATERIALE VERGINE AL 100%.**

Pressione massima ammissibile (PS) 16 bar

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.

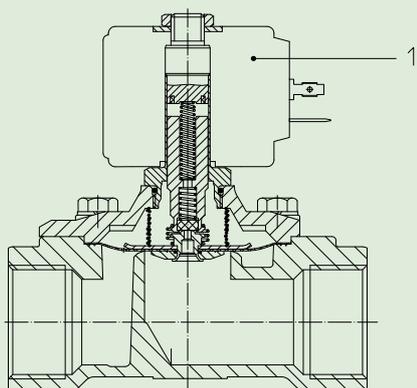
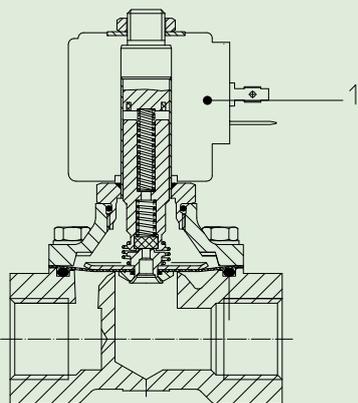
Guarnizioni	Temperatura	Fluidi
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C + 60°C	Ossigeno



Raccordo ISO 228/1	Codice	Ø mm	Kv	Potenza	Pressione			
					min bar	M.O.P.D.		
						AC bar	DC bar	
G 3/8	21HT3K0V110-OX	11	20	8	0	14	5	
				12			14	
			14	8		-	14	
	* 21HT3K0V110-SOX		6,5	8		14		
G 1/2	21HT4K0V160-OX	16	40	8	0	14	2,5	
				12			11	
			14	14				
	* 21HT4K0V160-SOX		30	8		-	10	
G 3/4	21HT5K0V160-OX	16	40	8	0	14	1,5	
				12			11	
			14	14				
	* 21HT5K0V160-SOX		30	8		-	10	
G 1	21HT6K0V250-OX	25	120	8	0	14	-	
							12	1,5
							14	6
	* 21HT6K0V250-SOX		90	8		-	1	
							12	6
							14	12

**Note**

\* Solo per corrente continua | Non utilizzare come Valvola di sicurezza.



#### 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

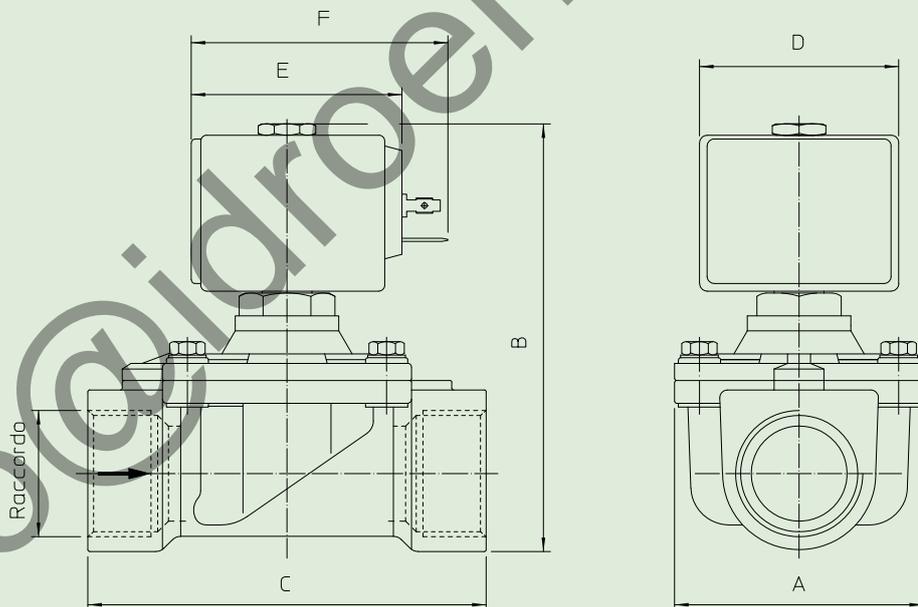
#### CARATTERISTICHE:

<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	A mm	B mm	C mm
21HT3K0V110-OX	G 3/8	50	89	56
21HT3K0V110-SOX				
21HT4K0V160-OX	G 1/2	50	102	70
21HT4K0V160-SOX				
21HT5K0V160-OX	G 3/4	50	102	70
21HT5K0V160-SOX				
21HT6K0V250-OX	G 1	65	112	104
21HT6K0V250-SOX				

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