



# Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Azione mista

21HT3K0Y110  
÷  
21HT6K0Y250-S

## 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.

**IMPIEGO:** Automazione - Confezionamento sotto vuoto  
Riscaldamento

**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

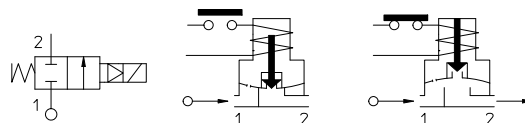
Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
Y=NBR + PA (nitrile + poliammide)	- 10°C	+ 90°C	Acqua, aria, gas inerti, gasolio
V=FKM+ PA (elastomero fluorurato+poliammide)	- 10°C	+140°C	Olii leggeri (2°E), benzina gasolio

Per tenute diverse dal NBR+PA sostituire la lettera "Y" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21HT3K0V110.

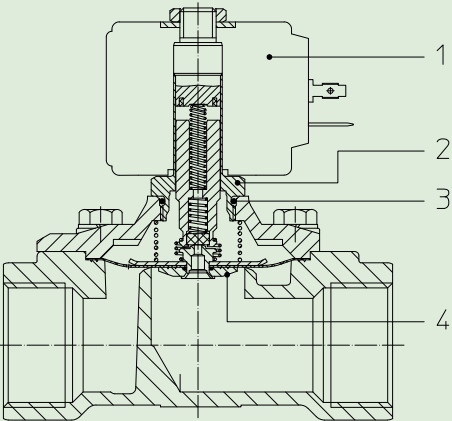
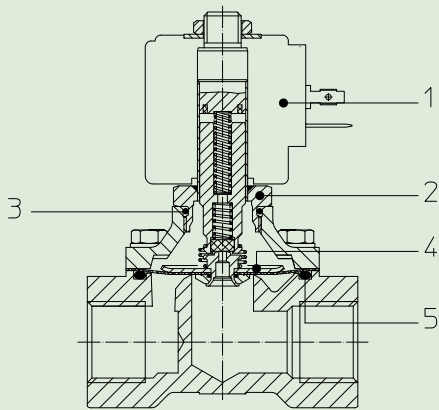


Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosita max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione						
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D. AC bar DC bar					
G 3/8	21HT3K0Y110	12	~ 2	11	20	8	0	14	5				
	12					14			14				
14	-					14							
* 21HT3K0Y110-S	6,5				8	-		14					
G 1/2	21HT4K0Y160				16	~ 2		40	8	0	14	2,5	
	12								11				
14	14												
* 21HT4K0Y160-S	30			8			-	10					
G 3/4	21HT5K0Y160			16			~ 2	40	8		0	14	1,5
	12								11				
14	14												
* 21HT5K0Y160-S	30				8	-		10					
G 1	21HT6K0Y250	12	~ 2		25	120		8	0	8		-	
								12		14		14	1,5
				14			6						
	* 21HT6K0Y250-S			90	8	-	1						
	12				6								
	14				12								

## Nota

\* Solo per corrente continua.

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** Standard: Y=NBR+PA  
 A richiesta : V=FKM+PA  
**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.

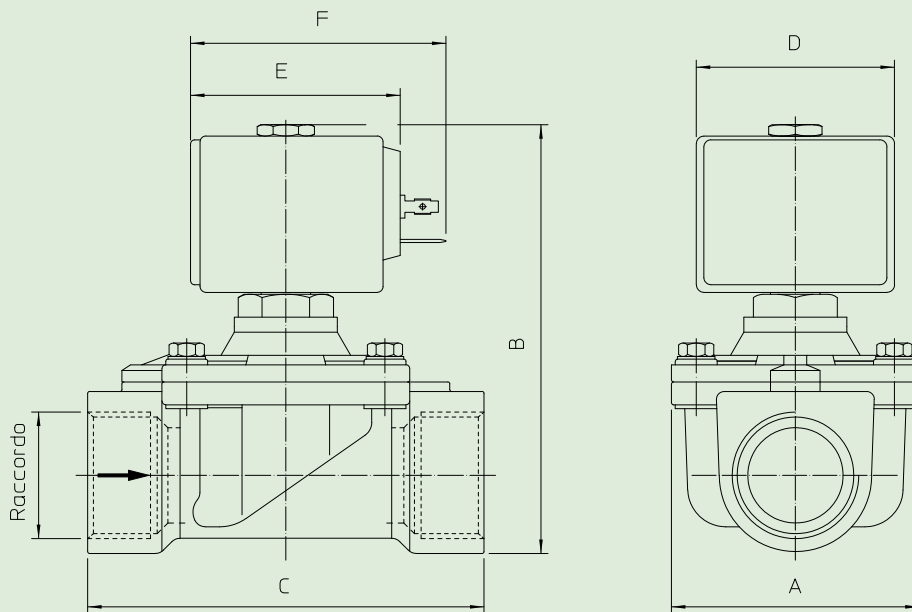
**PARTI DI RICAMBIO:**

- 1. Bobina:**  
Vedi elenco bobine
- 2. Assieme cannotto senza guarnizione:**  
G 3/8÷G 3/4 Cod. R450691  
G 1 Cod. R450603
- 3. Guarnizione O-Ring:**  
Cod. R990000/B
- 4. Assieme membrana con nucleo mobile:**  
G 3/8 Cod. R452126/B  
G 1/2÷G 3/4 Cod. R452125/B  
G 1 Cod. R452555/B
- 5. Guarnizione O-Ring:**  
G 3/8÷G 3/4 Cod.R990105/B

**KIT MANUTENZIONE:**

- G 3/8  
KTGHT3K0Y11=4+5
- G 1/2÷G 3/4  
KTGHT4K0Y16=4+5
- G 1  
KTGHT6K0Y25=4

**DIMENSIONI:**



Tipo	Raccordo ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21HT3K0Y110	G 3/8	50	89	56
21HT3K0Y110-S			100	70
21HT4K0Y160	G 1/2	50	100	70
21HT4K0Y160-S			100	70
21HT5K0Y160	G 3/4	50	100	70
21HT5K0Y160-S			100	70
21HT6K0Y250	G 1	65	112	104
21HT6K0Y250-S			112	104

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