

### 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:** 1/4 NPT - 1 NPT

**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

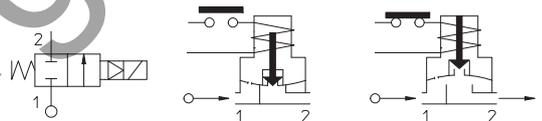
Temperatura ambiente:

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	Oli leggeri (2°E), benzina gasolio

Per tenute diverse dal NBR+PA sostituire la lettera "Y" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21HN2K0V110-HT.

Raccordo ANSI/ASME BI.20.1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D. AC bar DC bar	
1/4 NPT	21HN2K0Y110-HT	12	~ 2	11	20	8	0	14	5
						12			14
						14			14
3/8 NPT	21HN3K0Y110-HT	12	~ 2	16	40	8	0	14	5
						12			14
						14			14
1/2 NPT	21HN4K0Y160-HT	12	~ 2	16	40	8	0	14	2,5
						12			14
						14			14
3/4 NPT	21HN5K0Y160-HT	12	~ 2	16	40	8	0	14	1,5
						12			14
						14			14
1 NPT	21HN6K0Y250-HT	12	~ 2	25	120	8	0	14	-
						12			1,5
						14			6



**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:**

<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>	Standard: Y=NBR+PA A richiesta : V=FKM+PA
<b>Orificio</b>	Ottone - UNI EN 12165 CW617N

**A richiesta:**

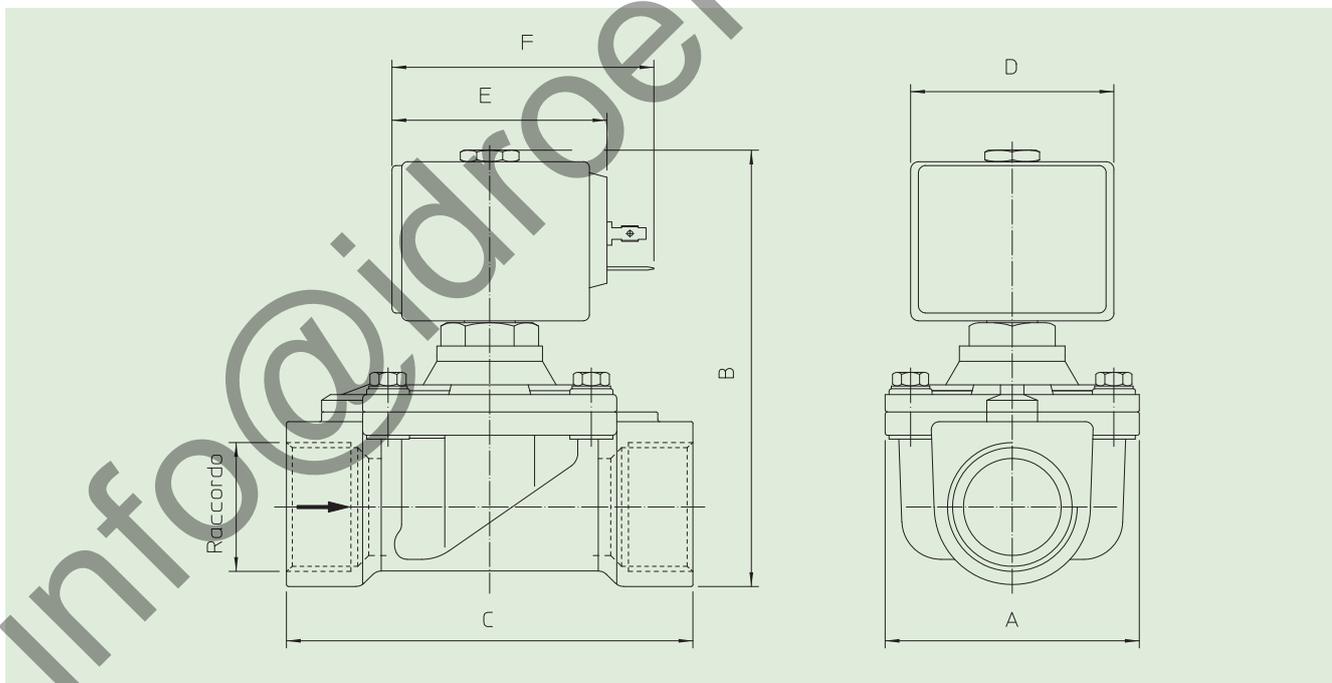
<b>Connettore</b>	Pg 9 o Pg 11
<b>Conformità connettore</b>	ISO 4400

**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:**

<b>1. Bobina:</b> Vedi elenco bobine	<b>5. Guarnizione O-Ring:</b> 1/4+3/4 NPT Cod. R990105/B
<b>2. Assieme cannotto senza guarnizione:</b> 1/4+3/4 NPT Cod. R450691 1 NPT Cod. R450603	<b>KIT MANUTENZIONE:</b> 1/4+ 3/8 NPT KTGHT3K0Y11=4+5 1/2+ 3/4 NPT KTGHT4K0Y16=4+5 1 NPT KTGHT6K0Y25=4
<b>3. Guarnizione O-Ring:</b> Cod. R990000/B	
<b>4. Assieme membrana con nucleo mobile:</b> 1/4+3/8 NPT Cod. R452126/B 1/2+3/4 NPT Cod. R452125/B 1 NPT Cod. R452555/B	

**DIMENSIONI:**

Tipo	Raccordo	A mm	B mm	C mm
21HN2K0Y110-HT	1/4 NPT	50	89	56
21HN3K0Y110-HT	3/8 NPT			
21HN4K0Y160-HT	1/2 NPT		100	70
21HN5K0Y160-HT	3/4 NPT			
21HN6K0Y250-HT	1 NPT	65	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