



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

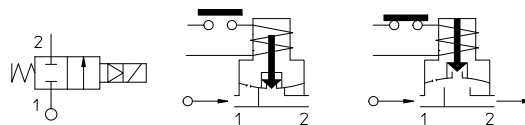
Temperatura ambiente:

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.

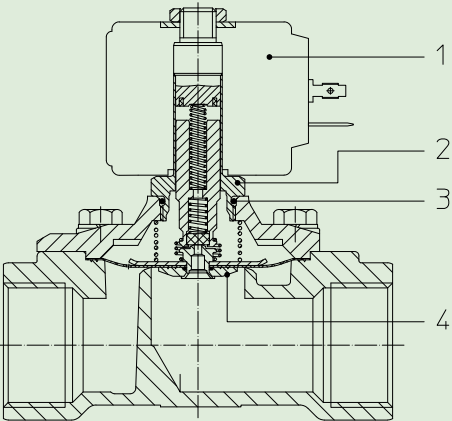
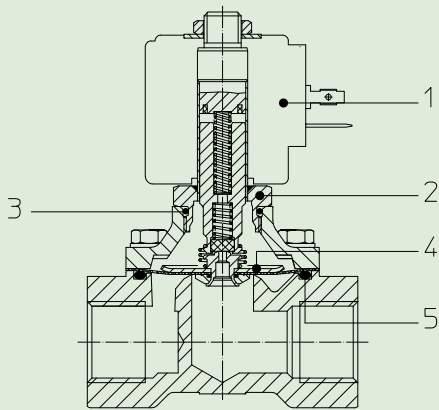


Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosita max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D. AC bar DC bar	
G 3/8	21HT3K0Y110	12	~ 2	11	20	8	0	14	5
	12					14			
14	14								
* 21HT3K0Y110-S	6,5				8	-		14	
G 1/2	21HT4K0Y160				16	40		8	2,5
								12	11
	* 21HT4K0Y160-S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

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

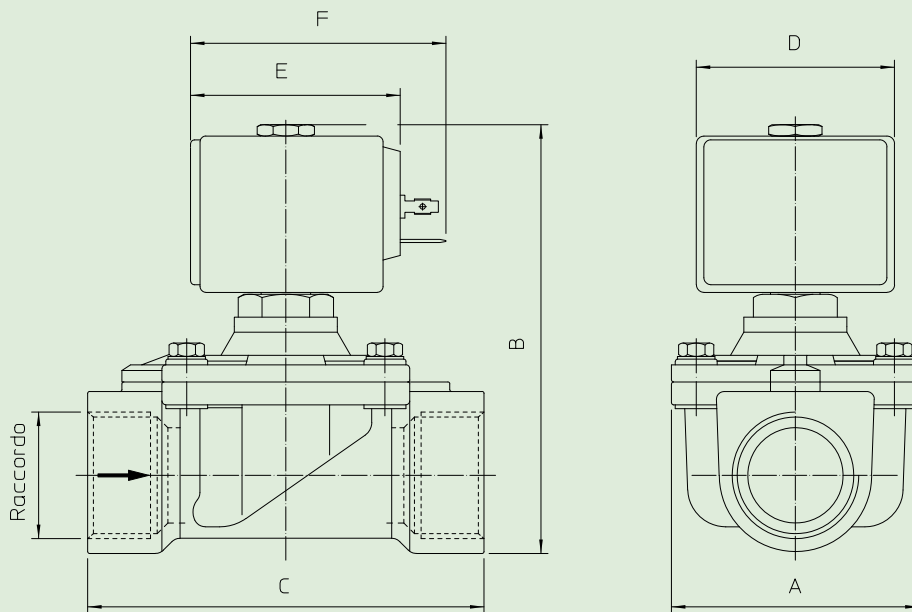
CARATTERISTICHE:

Conformità elettriche IEC 335
Grado di protezione IP 65 EN 60529 (DIN 40050)
 con elettromagnete corredato di connettore.

PARTI DI RICAMBIO:

- | | |
|--|--|
| <p>1. Bobina:
Vedi elenco bobine</p> <p>2. Assieme cannotto senza guarnizione:
G 3/8÷G 3/4 Cod. R450691
G 1 Cod. R450603</p> <p>3. Guarnizione O-Ring:
Cod. R990000/B</p> <p>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</p> | <p>5. Guarnizione O-Ring:
G 3/8÷G 3/4 Cod.R990105/B</p> <p>KIT MANUTENZIONE:
G 3/8
KTGHT3K0Y11=4+5
G 1/2÷G 3/4
KTGHT4K0Y16=4+5
G 1
KTGHT6K0Y25=4</p> |
|--|--|

DIMENSIONI:



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

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



Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Azione mista

21HT5M0Y160

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 3/4

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%.**

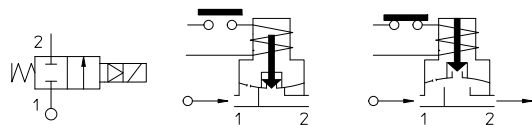
Pressione massima ammissibile (PS) 16 bar

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. 21HT5M0V160.

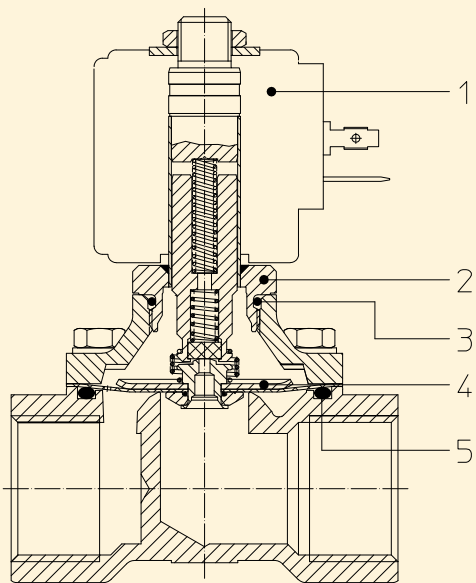


Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza (watt)	Pressione		
		cSt	°E				min	M.O.P.D.	
							bar	AC bar	DC bar
G 3/4	21HT5M0Y160	12	~ 2	16	40	8 12 14	0	-	1,5 11 14

Nota

Su richiesta e per quantità.

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
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

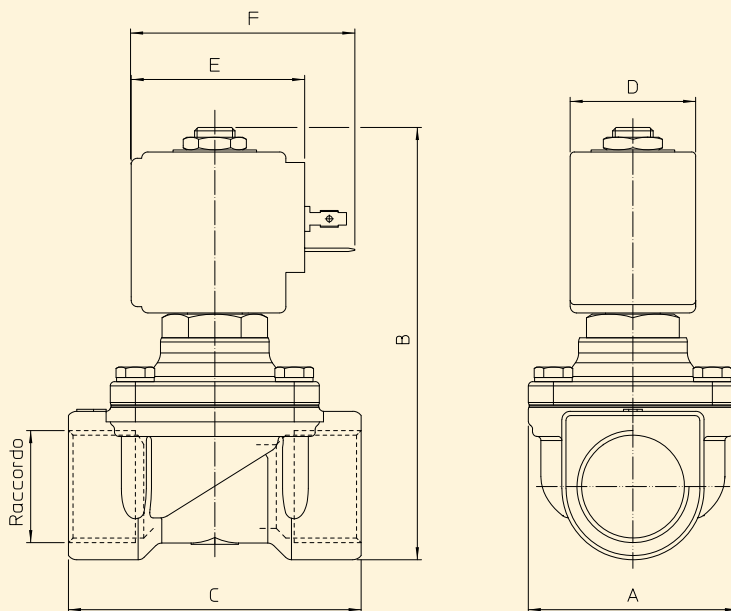
CARATTERISTICHE:

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:**
Cod. R451637
3. **Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990000/G
4. **Assieme membrana con nucleo mobile:**
Cod. R452125/B
5. **Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990105/B

DIMENSIONI:



Tipo	Raccordo ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21HT5M0Y160	G 3/4	50	102	70

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



Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Azione mista

21HN2K0Y110-HT

÷

21HN6K0Y250-HT

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

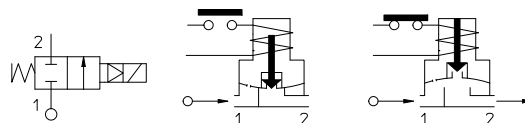
Temperatura ambiente:

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			5	
3/8 NPT	21HN3K0Y110-HT	12	~ 2	16	40	8	0	14	5	
						12			14	
						14			2,5	
1/2 NPT	21HN4K0Y160-HT	12	~ 2	16	40	8	0	14	11	
						12			14	
						14			1,5	
3/4 NPT	21HN5K0Y160-HT	12	~ 2	16	40	8	0	14	11	
						12			14	
						14			14	
1 NPT	21HN6K0Y250-HT	12	~ 2	25	120	8	0	8	-	
						12		14	1,5	
						14			6	

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:

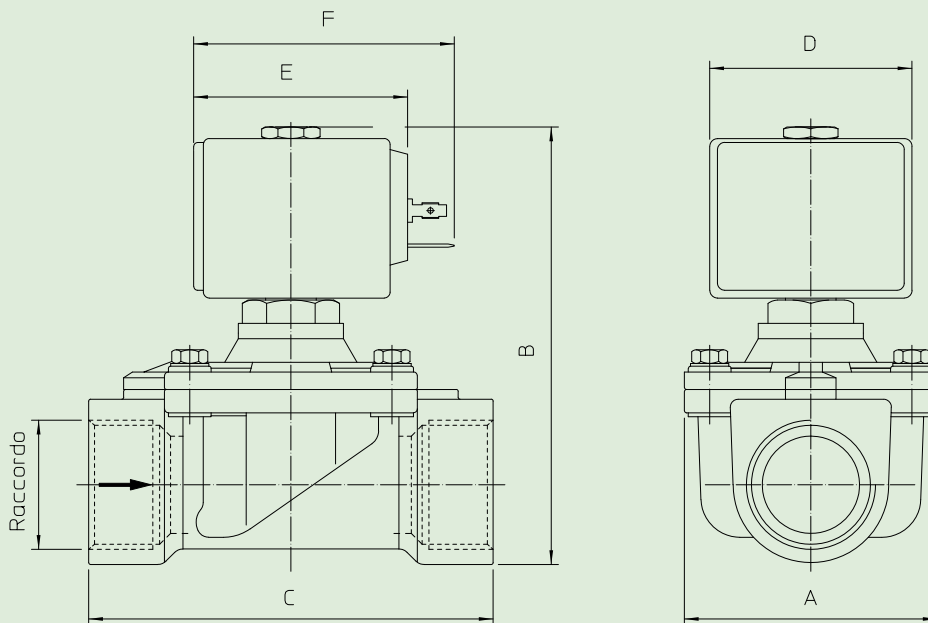
Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

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	5. Guarnizione O-Ring: 1/4+3/4 NPT Cod. R990105/B
2. Assieme cannotto senza guarnizione: 1/4+3/4 NPT Cod. R450691 1 NPT Cod. R450603	KIT MANUTENZIONE: 1/4+ 3/8 NPT KTGHT3K0Y11=4+5 1/2+ 3/4 NPT KTGHT4K0Y16=4+5 1 NPT KTGHT6K0Y25=4
3. Guarnizione O-Ring: Cod. R990000/B	
4. Assieme membrana con nucleo mobile: 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



Elettrovalvola 2/2 vie N.A. Azione mista

21HT3Z0Y110

÷

21HT5Z0Y160

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 3/4

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

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

Pressione massima ammissibile (PS) 16 bar

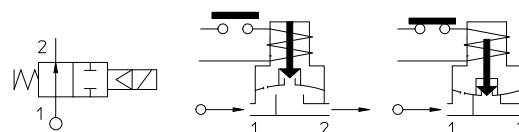
Temperatura ambiente:

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. 21HT3Z0V110.



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	21HT3Z0Y110	12	~ 2	11	20	8	0	10 *	10
G 1/2	21HT4Z0Y160			16	40				
G 3/4	21HT5Z0Y160								

Nota

* Per versione AC, la bobina DC verrà corredata con ponte raddrizzatore.

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:

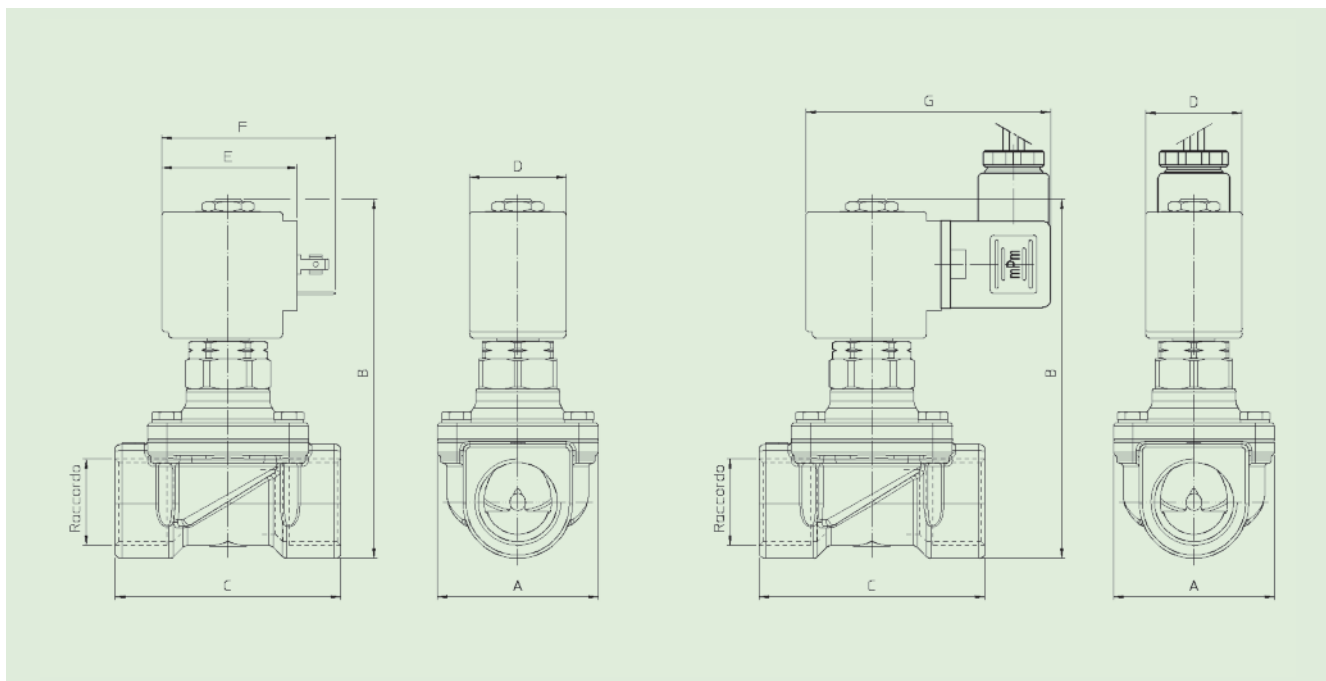
Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

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	6. Guarnizione O-Ring: Cod. R990105/G
2. Assieme cannotto senza guarnizione: Cod. R452908	KIT MANUTENZIONE: G 3/8
3. Guarnizione O-Ring: Cod. R990000/B	KTGHT3Z0Y11=5+6 G 1/2 ÷ G 3/4
4. Assieme ghiera con guarnizione: Cod. R452863/B	KTGHT4Z0Y16=5+6
5. Assieme membrana con molla: G 3/8 Cod. R452879/B G 1/2 ÷ G 3/4 Cod. R452862/B	

DIMENSIONI:

Tipo	Raccordo	A mm	B mm	C mm
21HT3Z0Y110	G 3/8	50	101	56
21HT4Z0Y160	G 1/2		112	70
21HT5Z0Y160	G 3/4			

BOBINA TIPO	POTENZA			DIMENSIONI			
	W	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm	G mm
B	8	14,5	25	30	42	54	76



Elettrovalvola 2/2 vie N.A. Azione mista

21HN2Z0Y110-HT

÷

21HN5Z0Y160-HT

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 - 3/4 NPT

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

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

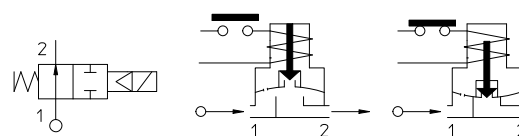
Pressione massima ammissibile (PS) 16 bar

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. 21HN2Z0**V**110-HT.

Raccordo ANSI/ASME BI.20.1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min	M.O.P.D.	
							bar	AC bar	DC bar
1/4 NPT	21HN2Z0Y110-HT	12	~ 2	11	20	0	10 *	10	
3/8 NPT	21HN3Z0Y110-HT								
1/2 NPT	21HN4Z0Y160-HT			16	40				
3/4 NPT	21HN5Z0Y160-HT								

Nota

* Per versione AC, la bobina DC verrà corredata con ponte raddrizzatore.

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:

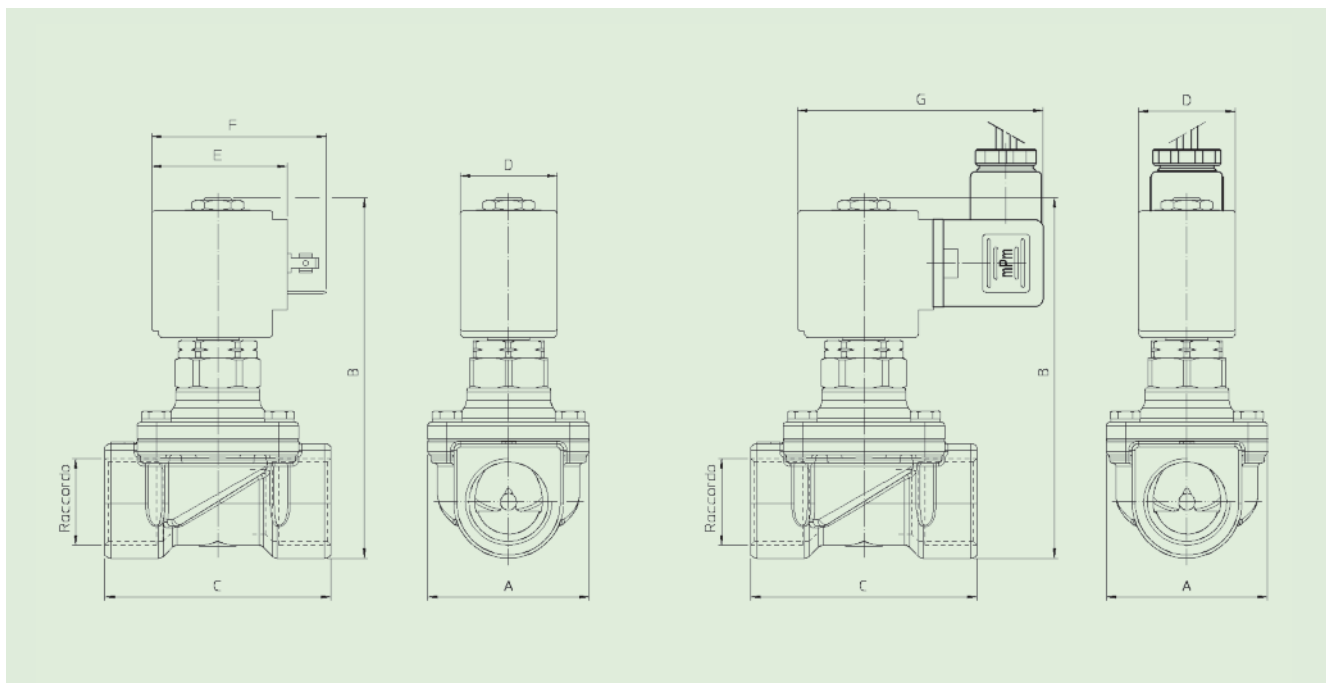
Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

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 | 6. Guarnizione O-Ring:
Cod. R990105/B |
| 2. Assieme cannotto senza guarnizione:
Cod. R452908 | KIT MANUTENZIONE:
1/4 ÷ 3/8 NPT
KTGHT3Z0Y11=5+6 |
| 3. Guarnizione O-Ring:
Cod. R990000/B | 1/2 ÷ 3/4 NPT
KTGHT4Z0Y16=5+6 |
| 4. Assieme ghiera con guarnizione:
Cod. R452863/B | |
| 5. Assieme membrana con molla:
1/4÷3/8 NPT Cod. R452879/B
1/2÷3/4 NPT Cod. R452862/B | |

DIMENSIONI:

Tipo	Raccordo	A mm	B mm	C mm
21HN2Z0Y110-HT	1/4 NPT	50	101	56
21HN3Z0Y110-HT	3/8 NPT		101	56
21HN4Z0Y160-HT	1/2 NPT		112	70
21HN5Z0Y160-HT	3/4 NPT		112	70

BOBINA TIPO	POTENZA			DIMENSIONI			
	W	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm	G mm
B	8	14,5	25	30	42	54	76



Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Azione mista

21HF5K0V200

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 - Riscaldamento

RACCORDI: G 3/4

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

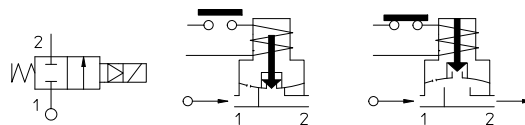
Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
B =NBR (nitrile)	- 10°C	+ 90°C	Acqua, aria, gas inerti
E =EPDM (etilene-propilene)	- 10°C	+ 140°C	Acqua, vapore
V =FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+140°C	Olii leggeri (2°E), benzina gasolio

Per tenute diverse da FKM sostituire la lettera "V" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21HF5K0**B**200.



Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min	M.O.P.D.	
							bar	AC bar	DC bar
G 3/4	21HF5K0V200	12	~ 2	20	120	8 12 14	0	16	6 16

Nota

Su richiesta e per quantità.

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: V=FKM A richiesta: E=EPDM B=NBR
Orificio	Ottone - UNI EN 12165 CW617N

A richiesta:

Connettore Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore ISO 4400

CARATTERISTICHE:

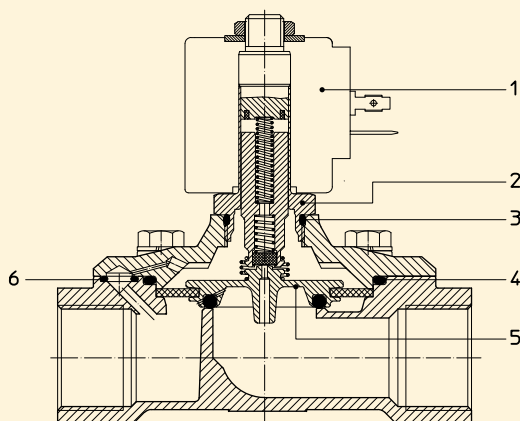
Conformità elettriche IEC 335
Grado di protezione IP 65 EN 60529 (DIN 40050)
con elettromagnete corredato di connettore.

PARTI DI RICAMBIO:

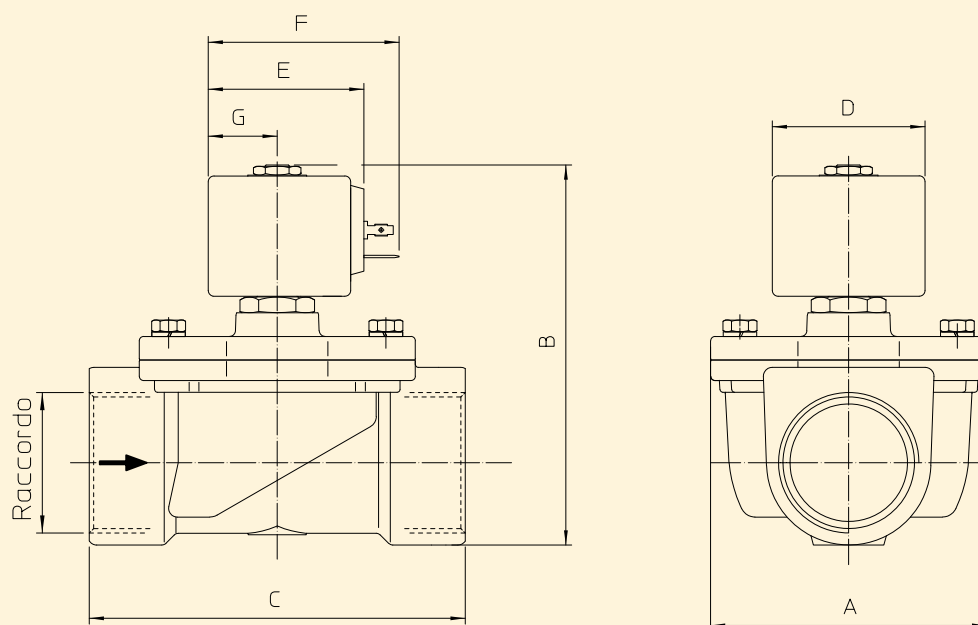
- 1. Bobina:**
Vedi elenco bobine
- 2. Assieme cannotto:**
Cod. R450603
- 3. Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990000/V
- 4. Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990153/V
- 5. Assieme membrana con nucleo mobile:**
Cod. R452269/V
- 6. Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990002/V

KIT MANUTENZIONE:

KTGHF5K0V20= 4+5+6



DIMENSIONI:



Tipo	Raccordo ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21HF5K0V200	G 3/4	65	103	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



Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Azione mista

21HF6K0V250

÷

21HF8K0V400

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
Riscaldamento

RACCORDI: G 1 - G 1 1/2

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%.**

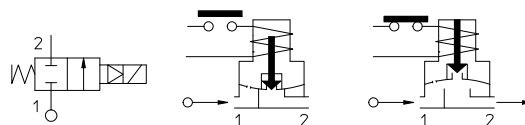
Pressione massima ammissibile (PS) 16 bar

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
	- 10°C	+ 90°C	
B =NBR (nitrile)	- 10°C	+ 90°C	Acqua, aria, gas inerti
E =EPDM (etilene-propilene)	- 10°C	+ 140°C	Acqua, vapore
V =FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+140°C	Olii leggeri (2°E), benzina gasolio



Per tenute diverse da FKM sostituire la lettera "V" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21HF6K0**B**250.

Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D.	
								AC bar	DC bar
G 1	21HF6K0V250	12	~ 2	25	140	8	0	16	5
						12			16
						14			-
G 1 1/4	21HF7K0V350	12	~ 2	35	270	8	0	16	-
						12			-
						14			6
G 1 1/2	21HF8K0V400	12	~ 2	40	280	8	0	16	-
						12			-
						14			6



con approvazione CE
(direttiva 97/23/CE sulle attrezzature a pressione)
per E.V. 21HF7÷21HF8

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: V=FKM
 A richiesta: E=EPDM B=NBR
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

6. Guarnizione O-Ring:

G 1 Cod. R990002/V

2. Assieme cannotto:

Cod. R450603

3. Guarnizione O-Ring:

Cod. R990000/V

4. Guarnizione O-Ring:

G 1 Cod. R990153/V

G 1 1/4+G 1 1/2 Cod. R992061/V

5. Assieme membrana con nucleo mobile:

G 1 Cod. R452269/V

G 1 1/4+G 1 1/2 Cod. R452395/V

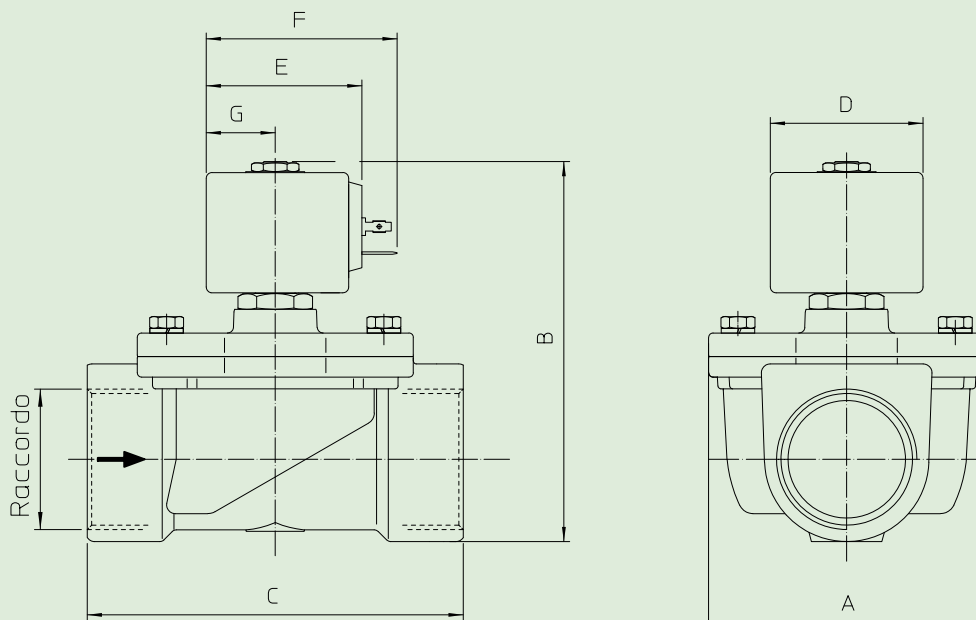
KIT MANUTENZIONE:

G 1

KTGHF5K0V20= 4+5+6

G 1 1/4+G 1 1/2

KTGHF7K0V35=4+5

DIMENSIONI:

Tipo	Raccordo ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21HF6K0V250	G 1	65	110	104
21HF7K0V350	G 1 1/4	94	130	128
21HF8K0V400	G 1 1/2			

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