Elettrovalvola 2/2 vie N.C.
Azione mista

21HF6K0*V*250 ÷ 21HF8K0*V*400

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

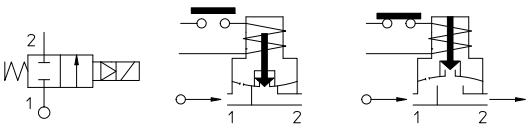
BOBINE:

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
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



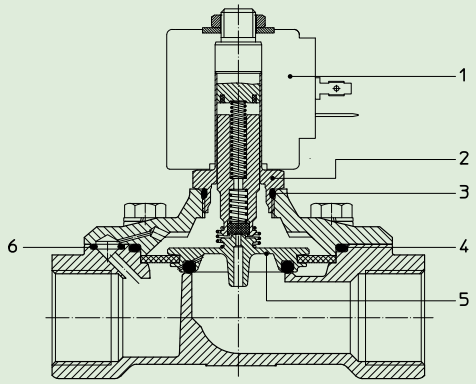
Per tenute diverse da FKM sostituire la lettera "**V**" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21HF6K0**B**250.

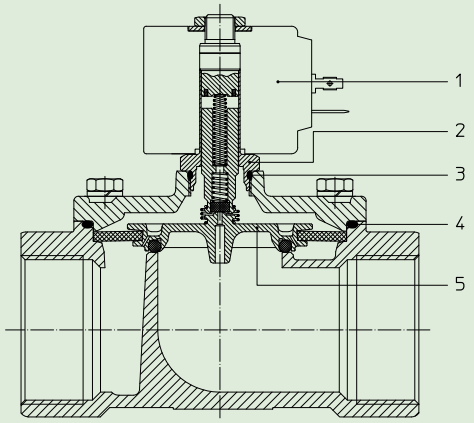
Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosita max ammissibile		Ø	Kv	Potenza	Pressione		
							min	M.O.P.D.	
		cSt	°E	mm	l/min	watt	bar	AC bar	DC bar
G 1	21HF6K0**V**250	12	~ 2	25	140	8	0	16	5
						12			16
						14			
G 1 1/4	21HF7K0**V**350			35	270	8			-
						12			-
						14			6
G 1 1/2	21HF8K0**V**400			40	280	8			-
						12			-
						14			6

CE

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

info@idroenergiaitalia.it





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

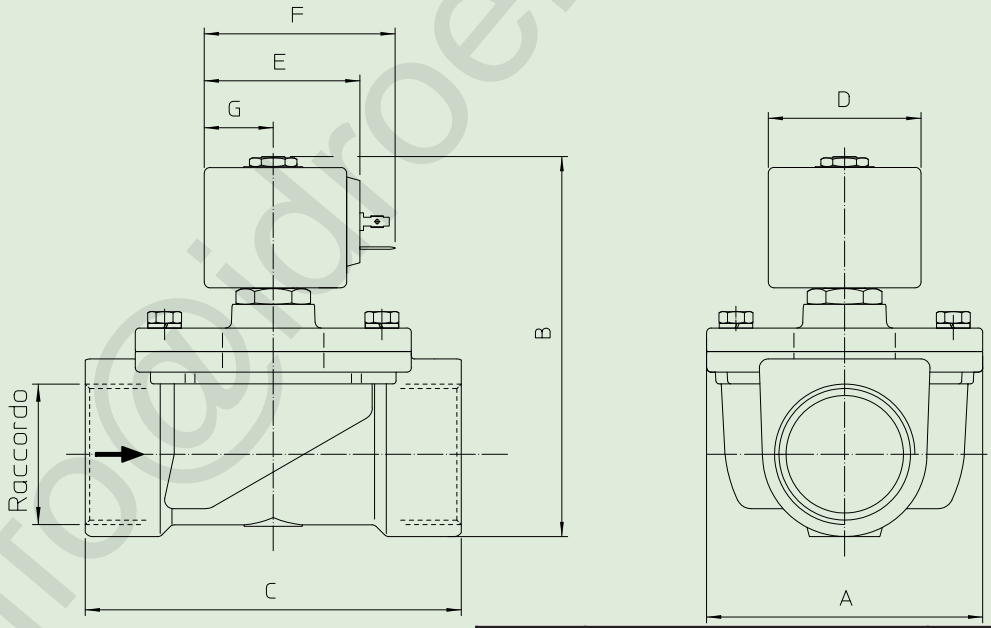
PARTI DI RICAMBIO:

1. **Bobina:**
   Vedi elenco bobine
2. **Assieme cannotto:**
   Cod. R450603
3. **Guarnizione O-Ring:**
   Cod. R990000/***V***
4. **Guarnizione O-Ring:**
   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**
6. **Guarnizione O-Ring:**
   G 1 Cod. R990002/**V**

KIT MANUTENZIONE:

G 1
KTGHF5K0***V***20= ***4+5+6***
G 1 1/4÷G 1 1/2
KTGHF7K0**V**35=***4+5***

DIMENSIONI:



Tipo	Raccordo ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21HF6K0**V**250	G 1	65	110	104
21HF7K0**V**350	G 1 1/4	94	130	128
21HF8K0**V**400	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

info@idroenergiaitalia.it