



L'etrovalvola si smonta con una chiave da 22 e quindi riparabile
 Guarnizioni a scelta tra VITON-EPDM-BUNA-TEFLON
 Normalmente chiusa 1/8 "-1/4" Comando diretto
 Sostituendo semplicemente il pistoncino la valvola torna nuova.
 Clicca QUI per i ricambi

21A3KV10
 ÷
 21A2KV55

PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione diretta 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 1/8 - G 1/4

BOBINE: 8W - Ø 13 (1)
 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)
 (1) A richiesta custodia antideflagrante per bobine con connessioni EN 175301-803.

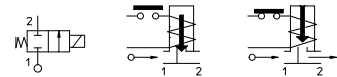
INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+140°C	Olii leggeri (2°E), benzina gasolio, olii combustibili (7°E)
B=NBR (nitrile)	- 10°C	+ 90°C	Acqua, aria, gas inerti
E=EPDM (etilene-propilene)	- 10°C	+140°C	Acqua, vapore
T=PTFE (politetrafluoroetilene)	*	+180°C	Acqua surriscaldata, vapore, prodotti chimici compatibili con gli acciai inossidabili.

*Per un corretto funzionamento dell'elettrovalvola la temperatura minima non deve essere inferiore a + 60°C; per non compromettere a durata della membrana si consiglia il filtraggio del vapore.



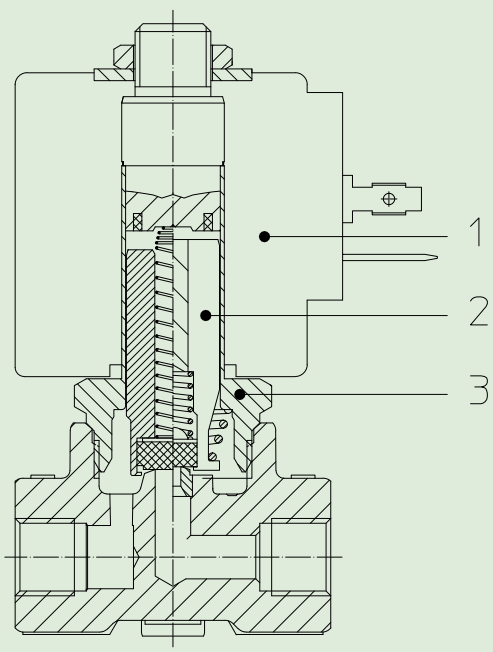
Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar
 Temperatura ambiente:
 Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Per tenute diverse dal FKM sostituire la lettera "V" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21A2KB15.

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 1/8	21A3KV10	12	~ 2	1	0,45	8	0	35	35
	12								
	21A3KV15	37	~ 5	2	2	8		30	18
	12					22		16	
	14					35		30	
	8					14		9	
	12					30		25	
	14					10		6	
	21A3KV30	53	~ 7	3	4	12		25	18
	14					20		20	
	8					5		2	
	12					12		7	
14	8					8			
21A3KV45	53					~ 7	4,5	6,5	12
14		12	7						
8		12	8						
12		12	7						
14		8	8						
21A2KV10		12	~ 2	1	0,45				8
12									
21A2KV15	37	~ 5	2	2	8	30	18		
12					22	16			
14					35	30			
8					14	9			
12					30	25			
14					10	6			
21A2KV20	37	~ 5	2	2	12	25	18		
14					20	20			
8					5	2			
12					12	7			
14					8	8			
21A2KV25					53	~ 7	2,5	3,2	8
14	8	8							
12	12	7							
14	8	8							
8	12	7							
14	8	8							
21A2KV30	53	~ 7	3	4	12	3	1		
14					7	2,5			
8					5	2			
12					12	7			
14					8	8			
21A2KV45					53	~ 7	4,5	6,5	8
12	7	2,5							
14	8	8							
8	12	7							
12	12	7							
14	8	8							
21A2KV55	53	~ 7	5,5	9	8	10	5		
12					7	2,5			

Nota Disponibili anche con corpo in ottone senza piombo.



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: B=NBR E=EPDM

Orificio:
 ≤ 3 mm **Sede Riportata** Acciaio inox AISI serie 300
 > 3 mm Ottone - UNI EN 12165 CW617N

A richiesta: Pg 9 o Pg 11
Connettore ISO 4400
Conformità connettore

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

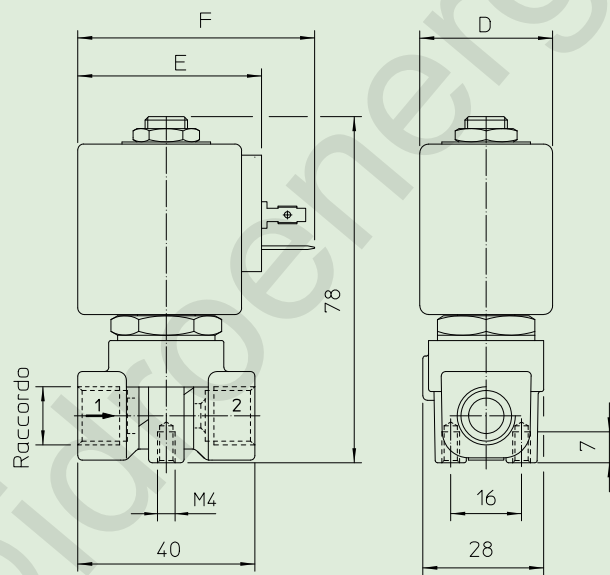
2. Assieme nucleo mobile:
 Per orificio ≤ 3 mm
 Cod. R450886/V
 Per orificio > 3 mm
 Cod. R450898/V

3. Assieme cannotto:
 Cod. R450606

KIT:

≤ 3 mm
 KT130KV30-A=2+3
 > 3 mm
 KT130KV55-A=2+3

DIMENSIONI:



Tipo	Raccordo ISO 228/1
21A3KV	G 1/8
21A2KV	G 1/4

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

21A3KV10 ÷ 21A2KV55

16-10-2015

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