



# Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Comando diretto

21APBK0R10-RP  
÷  
21APBK0R30-RP

## 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:** Acqua surriscaldata, Riscaldamento Vapore (180°C)

**RACCORDI:** a basetta

**BOBINE:**

8W - Ø 13	
BDA - BSA	155°C (classe F)
BDV	180°C (classe H)
12W - Ø 13	
UDA	155°C (classe F)
UDV	180°C (classe H)

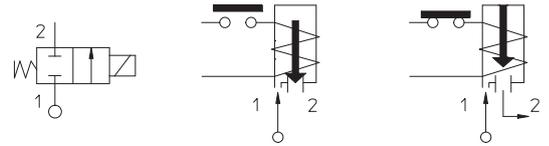
**INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.**

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura	Fluidi
R+VX=RUBINO +FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C + 140°C	Acqua, aria, vapore



Pressione massima ammissibile (PS) 16 bar - Secondo norma EN 60730-2-8 - Coefficiente di sicurezza per applicazioni domestiche pari a 5 volte PS

Raccordo	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione			
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D		
								AC bar	DC bar	
BASETTA	21APBK0R10-RP	12	~ 2	1	0,45	8	0	16	16	
	21APBK0R15-RP			1,5	1,4				15	
	21APBK0R20-RP	37	~ 5	2	2	9				
						12			15	
	21APBK0R25-RP	53	~ 7	2,5	3,2	8			14	5
						12			16	16
21APBK0R30-RP	3					4	8	10	4	
								12	16	15

Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar - Coefficiente di sicurezza per applicazioni industriali pari a 3 volte PS | Consultare nostro Servizio Tecnico.

### Nota

Coppia serraggio dado bobina 2 Nm max; canotto 4 Nm | Disponibile anche con bobina Ex nA | L'utilizzo di tenute rigide (Rubino o PTFE) comporta un leggero trafileamento normalmente contenuto entro i 2 scc/min. alla pressione di 1 bar | Per applicazioni con vapore consultare nostro Servizio Tecnico | Su richiesta e per quantità.

La "ODE" si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza obbligo di preavviso.

## MATERIALI:

<b>Corpo</b>	PPS
<b>Cannotto</b>	Acciaio inox serie 300
<b>Nucleo fisso</b>	Acciaio inox serie 400
<b>Nucleo mobile</b>	Acciaio inox serie 400
<b>Anello di sfasamento</b>	Rame - Cu 99,9%
<b>Molla</b>	Acciaio inox serie 300
<b>Otturatore</b>	R=RUBINO
<b>Orificio: Sede Riportata</b>	Acciaio inox serie 300

## A richiesta:

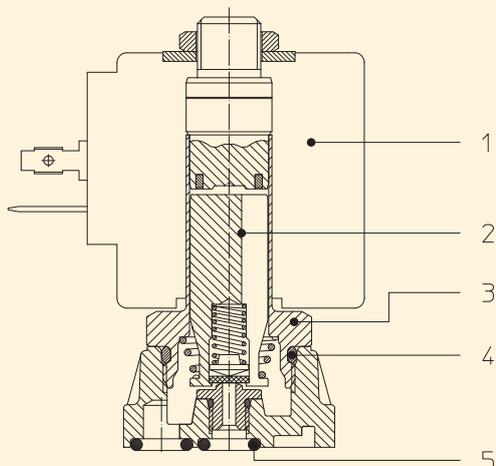
<b>Connettore</b>	Pg 9 o Pg 11
<b>Conformità connettore</b>	ISO 4400

## CARATTERISTICHE:

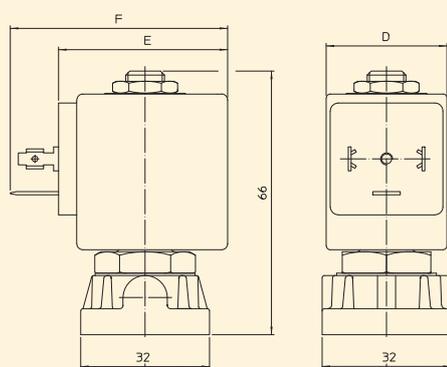
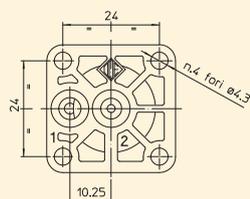
<b>Conformità elettriche</b>	IEC 335
<b>Grado di protezione</b>	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore

## PARTI DI RICAMBIO:

- 1. Bobina:**  
Vedi elenco bobine
- 2. Assieme nucleo mobile:**  
Cod. R450820/R
- 3. Assieme cannotto:**  
Cod. R450603
- 4. Guarnizione O-Ring:**  
Cod. R990000/VX
- 5. Guarnizione O-Ring:**  
Cod. R990002/S



## DIMENSIONI:



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