

**PRESENTAZIONE:**

E.V. ad azione indiretta adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi.  
È richiesta una pressione minima di funzionamento.  
I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

**IMPIEGO:** Automazione  
Riscaldamento

**RACCORDI:** G 2 1/2 - G 3

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

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

Pressione massima ammissibile (PS) 20 bar

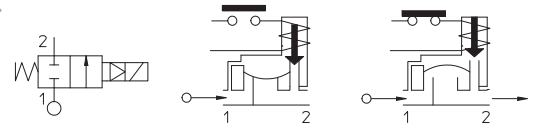
Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.  
Per maggiori informazioni relativamente ai gruppi riferirsi alla direttiva sopra citata o contattare il nostro servizio tecnico.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi *
B=NBR (nitrile)	- 10°C	+ 90°C	Acqua, aria, gas inerti

\* Utilizzare solo con fluidi gassosi di Gruppo 2 (es. aria) o per fluidi liquidi di Gruppo 1 e 2 (es. acqua).  
Definizione tipologia di fluido secondo direttiva 2014/68/UE



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 2 1/2	21W8KB650	12	~ 2	65	1250	8	0,3	5	5
	21W8KB650-HP						3	15	15
G 3	21W9KB750			0,3	5		5		
	21W9KB750-HP			3	15		15		



**con approvazione CE**

(direttiva 2014/68/UE sulle attrezzature a pressione)

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

**Nota**

L'elettrovalvola viene fornita con ugello Ø 1,2 mm già assemblato, invece in dotazione, vengono forniti ugelli minorati e maggiorati per regolare la velocità di commutazione in funzione dell'applicazione.

## 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>	B=NBR
<b>Orificio</b>	Ottone - UNI EN 12165 CW617N

## A richiesta:

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

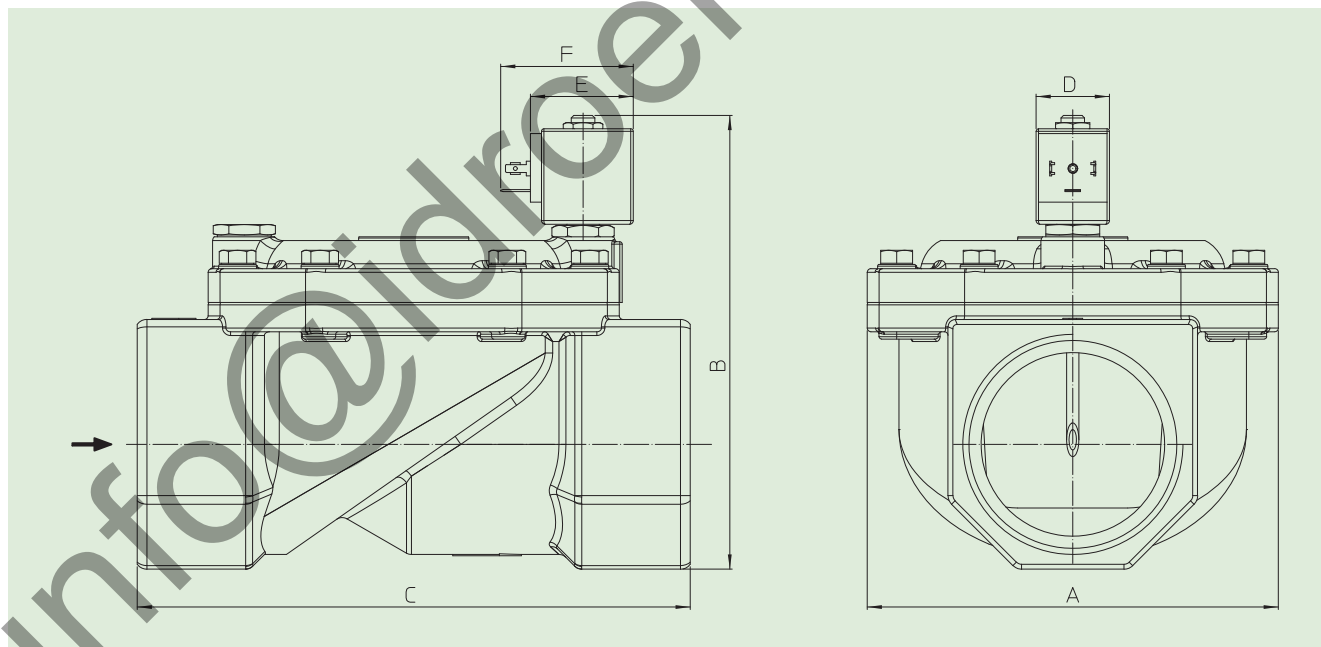
## CARATTERISTICHE:

<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>6. Assieme membrana:</b> Cod. R453503/ <b>B</b>
<b>2. Assieme nucleo mobile:</b> Cod. R453494/ <b>B</b>	<b>7. Assieme membrana:</b> Cod. R453509/ <b>B-HP</b>
<b>3. Assieme cannotto:</b> Cod. R453502	<b>KIT:</b> KT130K <b>B</b> 30-FC=2+3+4
<b>4. Guarnizione O-Ring:</b> Cod. R990000/ <b>B</b>	<b>KIT MANUTENZIONE:</b> KTG0W8K <b>B</b> 65=2+6 KTG0W8K <b>B</b> 65-HP=2+7
<b>5. Ugello:</b> Ø 0,8 Cod. R453535/08 Ø 1,2 Cod. R453535/12 Ø 1,5 Cod. R453535/15	

## DIMENSIONI:



Tipo	Raccordo ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21W8K <b>B</b> 650	G 2 1/2	168	187	226
21W8K <b>B</b> 650-HP				
21W9K <b>B</b> 750	G 3			
21W9K <b>B</b> 750-HP				

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