



Elettrovalvola 2/2 vie Normalmente Chiusa

Azione indiretta - Ottone

NBR = Buna

21WN10KB650

÷
21WN11KB750**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: 2 1/2 NPT - 3 NPT

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.

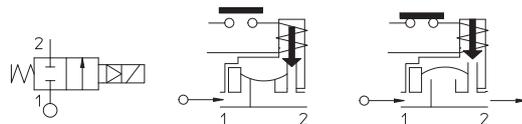
Per maggiori informazioni relativamente ai gruppi riferirsi alla direttiva sopra citata o contattare il nostro servizio tecnico.



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 ANSI/ASME BI.20.1	Codice	Viscosità max ammisibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min	M.O.P.D.	
							bar	AC bar	DC bar
2 1/2 NPT	21WN10KB650	12	~ 2	65	1250	8	0,3	5	5
3 NPT	21WN11KB750			75					



con approvazione CE

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

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

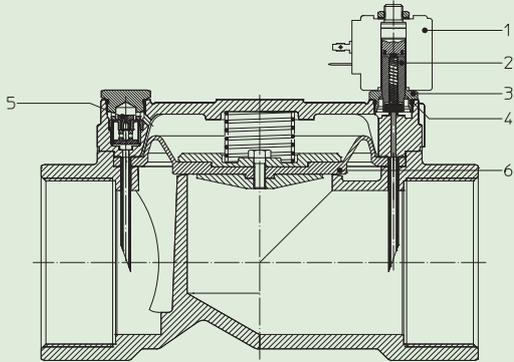
Nota

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.

www.idroenergiaitalia.com www.elettrovalvole.info www.idroenergiaitalia.it www.idroenergiaitalia.info www.idroenergiaitalia.co.uk

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	B=NBR
Orificio	Ottone - UNI EN 12165 CW617N

**A richiesta:**

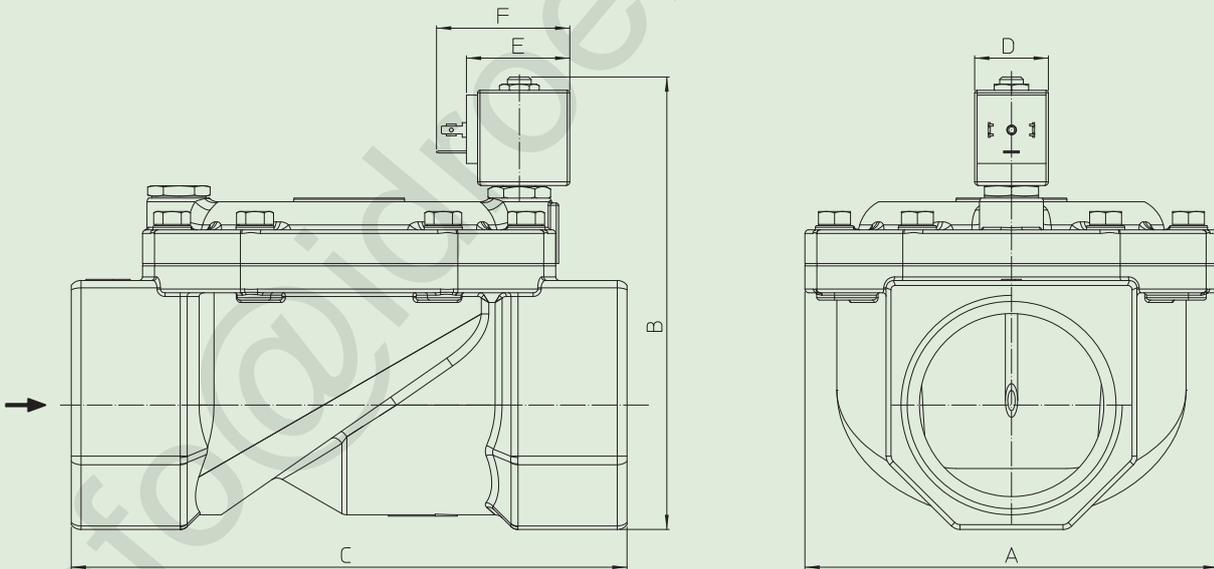
Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

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. Assieme membrana:	Cod. R453503/B
2. Assieme nucleo mobile:	Cod. R450898/B	KIT:	KT130KB30-FC=2+3+4
3. Assieme cannotto:	Cod. R453502	KIT MANUTENZIONE:	KTG0W8KB65=2+6
4. Guarnizione O-Ring:	Cod. R990000/B		
5. Ugello:	Ø 0,8 Cod. R453535/08 Ø 1,2 Cod. R453535/12 Ø 1,5 Cod. R453535/15		

DIMENSIONI:

Tipo	Raccordo	A mm	B mm	C mm
21WN10KB650	G 2 1/2	168	187	226
21WN11KB750	G 3			

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