Elettrovalvola 2/2 vie Normalmente Chiusa Azione indiretta - FKM=Viton, H-NBR equipaggiata con Kit e bobina Ex mb

21WN3QD*V*130 ÷ 21WN9QD*V*500

PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione indiretta adatta all'intercettazione dei fluidi compatibli con i materiali costruttivi.
È richiesta una pressione minima di funzionamento di 0,2 bar.
I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

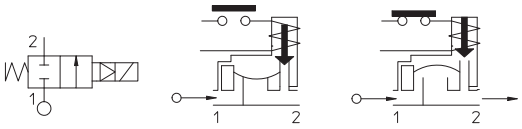
IMPIEGO: Atmosfere potenzialmente esplosive

RACCORDI: 3/8 NPT - 2 NPT

BOBINE: Serie TNA - Ø 14,5
(per caratteristiche vedi foglio di catalogo)

Pressione massima ammissibile (PS)
3/8 NPT - 1 NPT 25 bar
1 1/4 NPT - 2 NPT 16 bar
Temperatura ambiente:
Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.

Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+ 80°C	Olii leggeri (2°E),benzina gasolio
F=H-NBR (nitrile idrogenato)	- 20°C	+ 80°C	Acqua, aria, gas inerti, R 134a, R 404a



Per tenute diverse dal FKM sostituire la lettera "**V**" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21WN3QD***F***130.

Raccordo ANSI/ASME BI.20.1	Codice	Viscosita max ammissibile		Ø	Kv	Potenza	Pressione		
							min	M.O.P.D.	
		cSt	°E	mm	l/min	watt	bar	AC bar	DC bar
3/8 NPT	21WN3QD***V***130	12	~ 2	13	60	(Vedi foglio catalogo bobine TNA)	0,2	16	16
1/2 NPT	21WN4QD***V***130				70				
3/4 NPT	21WN5QD***V***190			19	140				
1 NPT	21WN6QD***V***250			25	190				
1 1/4 NPT	21WN7QD***V***350			35	400			10	10
1 1/2 NPT	21WN8QD***V***400			40	520				
2 NPT	21WN9QD***V***500			50	750				

con approvazione CE
(direttiva 2014/68/UE sulle attrezzature a pressione)
per EV 21WN7÷21WN9

Conforme alla Direttiva 2014/34/UE ATEX

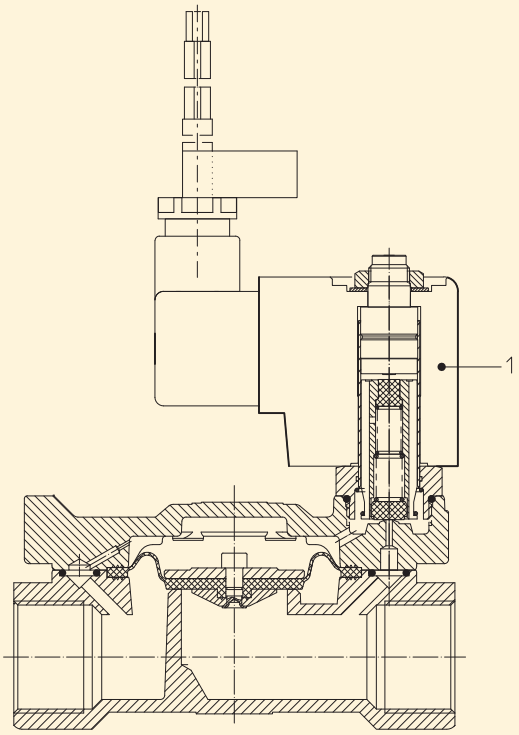
II 2GD IIC T4

Nota
Su richiesta e per quantità.

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

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	Standard: V=FKM A richiesta: F=H-NBR
Orificio	Ottone - UNI EN 12165 CW617N

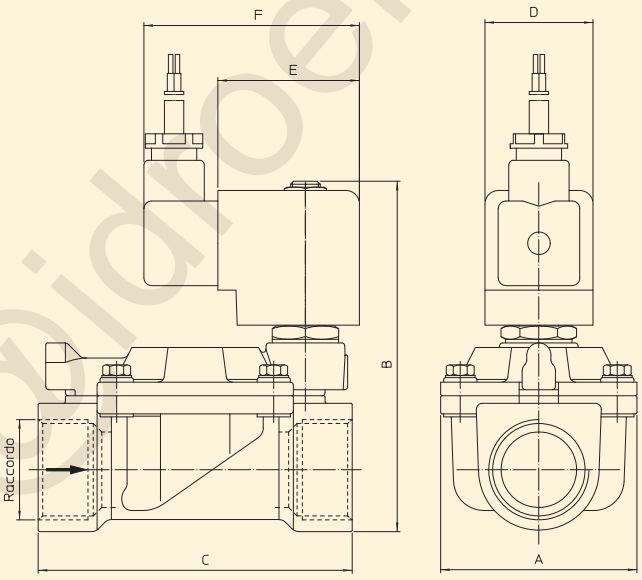
CARATTERISTICHE:

Grado di protezione	IP 65 EN 60529 (DIN 40050)

PARTI DI RICAMBIO:

1. **Bobina:**
   Vedi elenco bobine

DIMENSIONI:



Tipo	Raccordo	A mm	B mm	C mm
21WN3QD*V*130	3/8 NPT	40	97	60
21WN4QD*V*130	1/2 NPT			66
21WN5QD*V*190	3/4 NPT	65	105	104
21WN6QD*V*250	1 NPT		112	
21WN7QD*V*350	1 1/4 NPT	98	125	144
21WN8QD*V*400	1 1/2 NPT			
21WN9QD*V*500	2 NPT	118	141	172

BOBINA TIPO	DIMENSIONI		
	D mm	E mm	F mm
T	36	47	76

info@idroenergiaitalia.it