



Elettrovalvola 2/2 vie N.A. Azione indiretta Antideflagrante - Atex Ex d

21X2ZIV120D

÷

21X4ZIV250D

PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione indiretta adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi. Custodia bobina in lega leggera, a prova di esplosione "Ex d". Parti elettriche e meccaniche in conformità alla Direttiva Atex 2014/34/UE.

È richiesta una pressione minima di funzionamento di 0,1 bar. I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

IMPIEGO: Atmosfere potenzialmente esplosive
Zona 1, 2, 21, 22

RACCORDI: G 1/2 - G 1

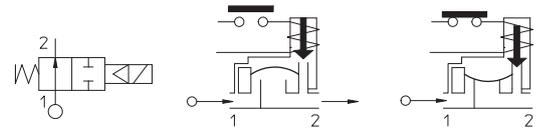
BOBINE: 8W - Ø 13
BDV 180°C (classe H)

Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar
Temperatura ambiente custodia - 40°C + 60°C



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+ 80°C	Acqua demineralizzata, prodotti chimici compatibili con gli acciai inossidabili
F=H-NBR (nitrile idrogenato)	- 30°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. 21X2ZIF120D.



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 1/2	21X2ZIV120D	12	~ 2	12	35	8	0,1	20	20
G 3/4	21X3ZIV190D			19	130			16	16
G 1	21X4ZIV250D			25	160				



(Conforme alla Direttiva 2014/34/UE ATEX)

II 2G Ex d IIC T6 o T5 Gb

II 2D Ex tb IIIC T80°C o T95°C Db IP67

IDROENERGIAITALIA

Master distributor ODE

Sede Legale

Registered Office

00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica

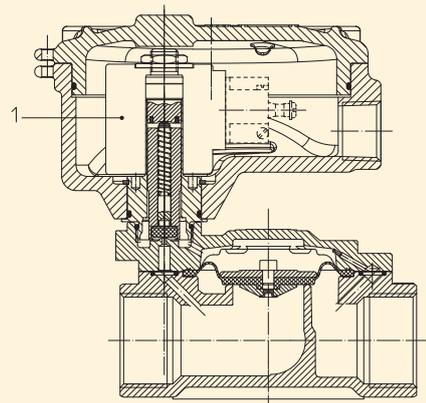
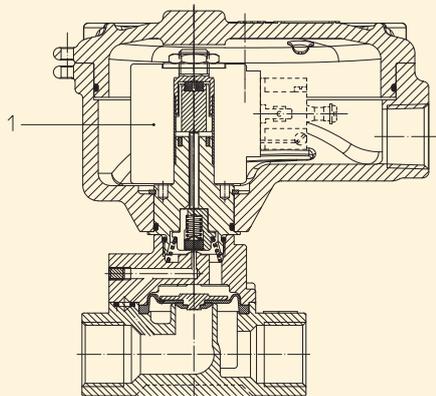
Commercial and Logistic Office

73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48

Tel: +39 0832090005

e-mail: info@idroenergiaitalia.it

negozi@elettrovalvole.info



MATERIALI:

- Corpo** Acciaio inox AISI 316
- Cannotto** Acciaio inox AISI serie 300
- Nucleo fisso** Acciaio inox AISI serie 400
- Nucleo mobile** Acciaio inox AISI serie 400
- Anello di sfasamento** Rame dorato
- Molla** Acciaio inox AISI serie 300
- Otturatore** Standard: V=FKM
A richiesta: F=H-NBR
- Orificio** Acciaio inox AISI 316
- Custodia** Alluminio pressofuso più passivazione

Conformità connettore ISO 4400

CARATTERISTICHE:

- Conformità elettriche** IEC 335
- Grado di protezione** IP 67 EN 60529 (DIN 40050)
se corredato con pressacavo Atex Ex d grado IP67 o superiore.

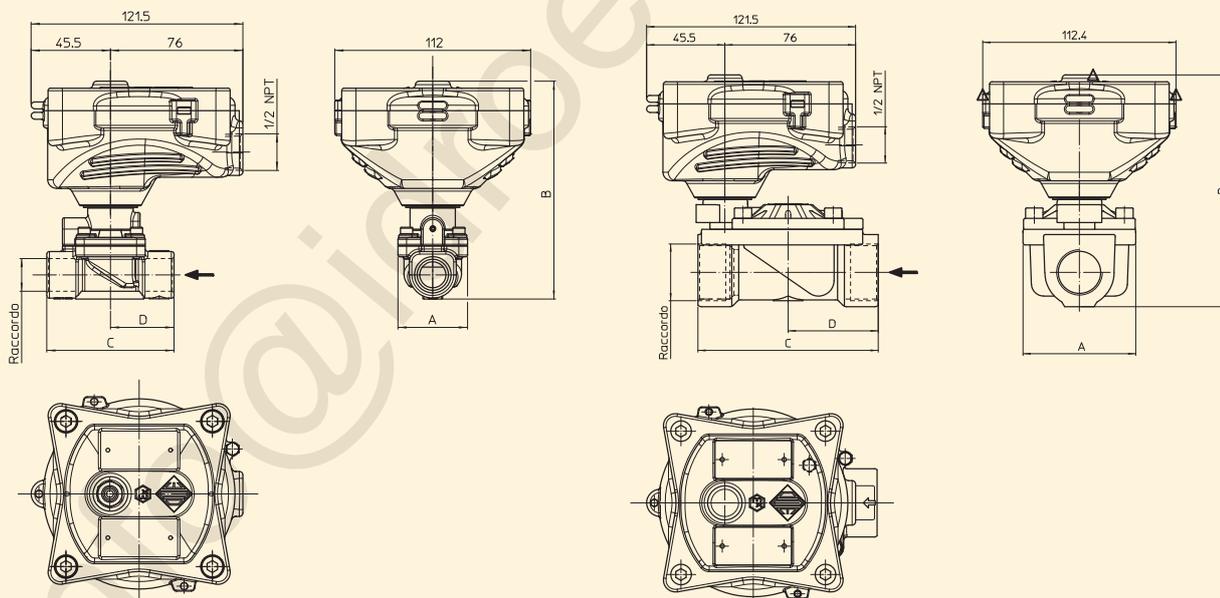
PARTI DI RICAMBIO:

- 1. Bobina:**
Vedi elenco bobine per
Elettrovalvole Antideflagranti
Atex - Ex d

ACCESSORI:

- Cod. P992219 Pressacavo
(da ordinare a parte)

DIMENSIONI:



Tipo	Raccordo ISO 228/1	A mm	B mm	C mm	D mm
21X2ZIV120D	G 1/2	40	120	73	36,5
21X3ZIV190D	G 3/4	65	136	104	88,5
21X4ZIV250D	G 1				

BOBINA TIPO	POTENZA		
	W	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~
B	8	14,5	25