

PRESENTATION::

Electrovanne à action mixte pour les fluides compatibles avec les matériaux de construction.

Il n'y a pas besoin d'une pression minimum de fonctionnement.

Les matériaux utilisés sont approuvés et garantis pour leur fiabilité dans le temps.

APPLICATIONS: Automatismes - Chauffage
Conçue pour des applications pour le vide

RACCORDEMENTS G 3/8 - G 3/4

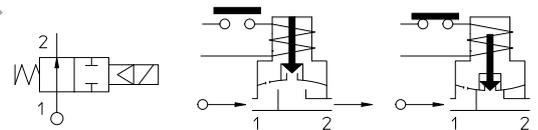
BOBINES: 8W - Ø 13
BDA - BDS 155°C (classe F)
BDF - BDV 180°C (classe H)

SURMOULAGE ET BOBINOT SONT PRODUITS EN MATIERE VIERGE A 100%.

Pression max admissible (PS) 16 bar
Température ambiante:
avec bobine classe F - 10°C + 60°C
avec bobine classe H - 10°C + 80°C



Joint d'étanchéité	Température		Fluides
Y=NBR + PA (nitrile + polyamide)	- 10°C	+ 90°C	Eau, air, gaz inerte, gasoil
V=FKM+PA (élastomère fluoré+polyamide)	- 10°C	+140°C	Huile légère(2°E), essence gasoil



Pour un autre joint que le NBR+PA, modifier la lettre "Y" par la lettre correspondant à la nature du joint. Es:21HT3Z0V110=Joint FKM

Raccordement ISO 228/1	Code	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance (watt)	Pression différentielle		
		cSt	°E				mini bar	maxi AC bar	maxi DC bar
G 3/8	21HT3Z0Y110	12	~ 2	11	20	8	0	10 *	10
G 1/2	21HT4Z0Y160			16	40				
G 3/4	21HT5Z0Y160								

Note

* Pour la version en AC la bobine en DC sera équipée avec un connecteur redresseur.

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@idroenergialitalia.it

negozio@elettrovalvole.info

MATERIAUX:

Corps Laiton - UNI EN 12165 CW617N
Tuyau guide Acier inox AISI série 300
Noyau fixe Acier inox AISI série 400
Noyau Acier inox AISI série 400
Anneau de déphasage Cuivre - Cu 99,9%
Ressort Acier inox AISI série 300
Obturbateur Standard: Y=NBR+PA
 Sur demande: V=FKM+PA

Orifice Laiton - UNI EN 12165 CW617N

Sur demande:
Connecteur Pg 9 ou Pg 11
Conforme à la norme ISO 4400

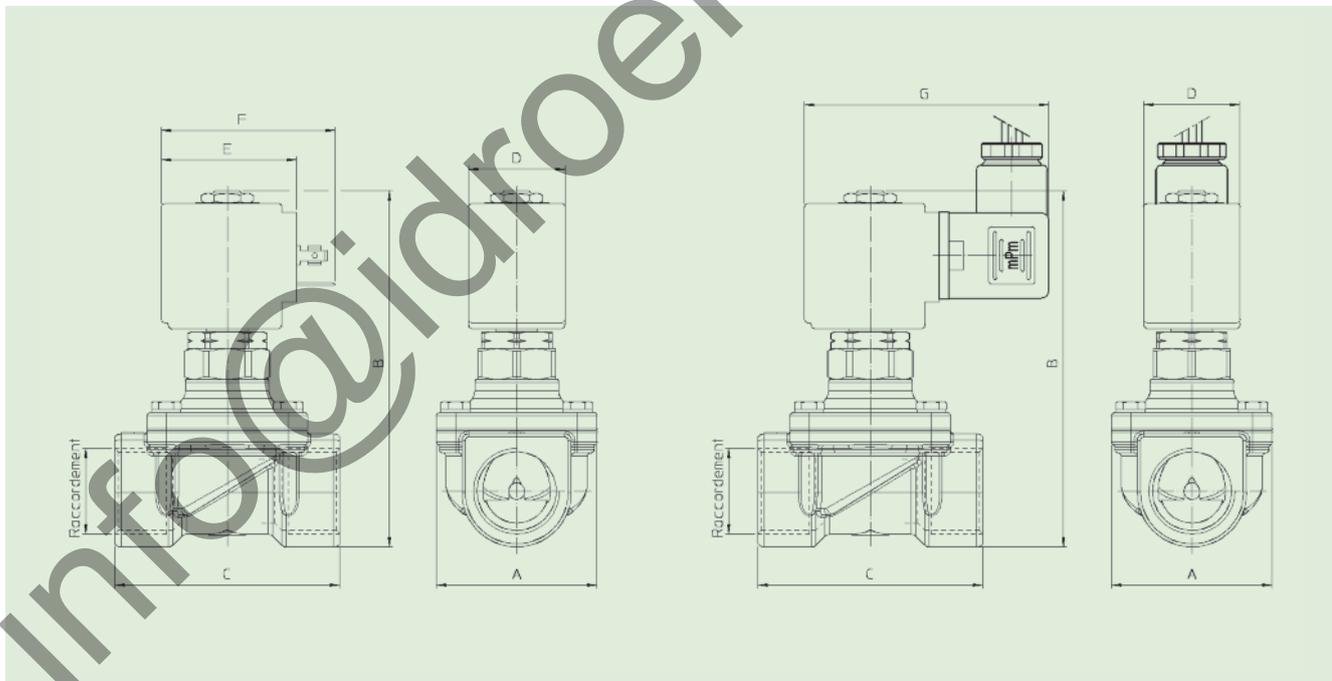
CARACTERISTIQUES:

Conformité électrique IEC 335
Indice de protection IP 65 EN 60529 (DIN 40050)
 avec bobine garnie de connecteur.

PARTIES DE RECHANGE:

- | | |
|---|---|
| 1. Bobine:
Voir fiche technique | 6. Garniture O-Ring:
Code R990105/G |
| 2. Ensemble tuyau guide sans garniture:
Code R452908 | KIT DE MAINTENANCE
G 3/8 |
| 3. Garniture O-Ring:
Code R990000/B | KTGHT3Z0Y11=5+6
G 1/2 ÷ G 3/4 |
| 4. Ensemble rondelle avec garniture O-Ring:
Code R452863/B | KTGHT4Z0Y16=5+6 |
| 5. Ensemble membrane avec ressort:
G 3/8 Code R452879/B
G 1/2 ÷ G 3/4 Code R452862/B | |

ENCOMBREMENTS en mm:



Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21HT3Z0Y110	G 3/8	50	101	56
21HT4Z0Y160	G 1/2		112	70
21HT5Z0Y160	G 3/4			

BOBINE TYPE	PUISSANCE NOMINALE			Ecombremments			
	W	Maintien VA ~	Appel VA ~	D mm	E mm	F mm	G mm
B	8	14,5	25	30	42	54	76