



# Electrovanne 2/2 voies N.O. Action mixte

21HT3Z0Y110

÷

21HT5Z0Y160

## 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)

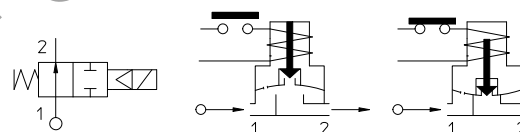
**SURMOULAGE ET BOBINOT SONT PRODUITS EN  
MATIERE VIERGE A 100%.**

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.

La "ODE" si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza obbligo di preavviso.

**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

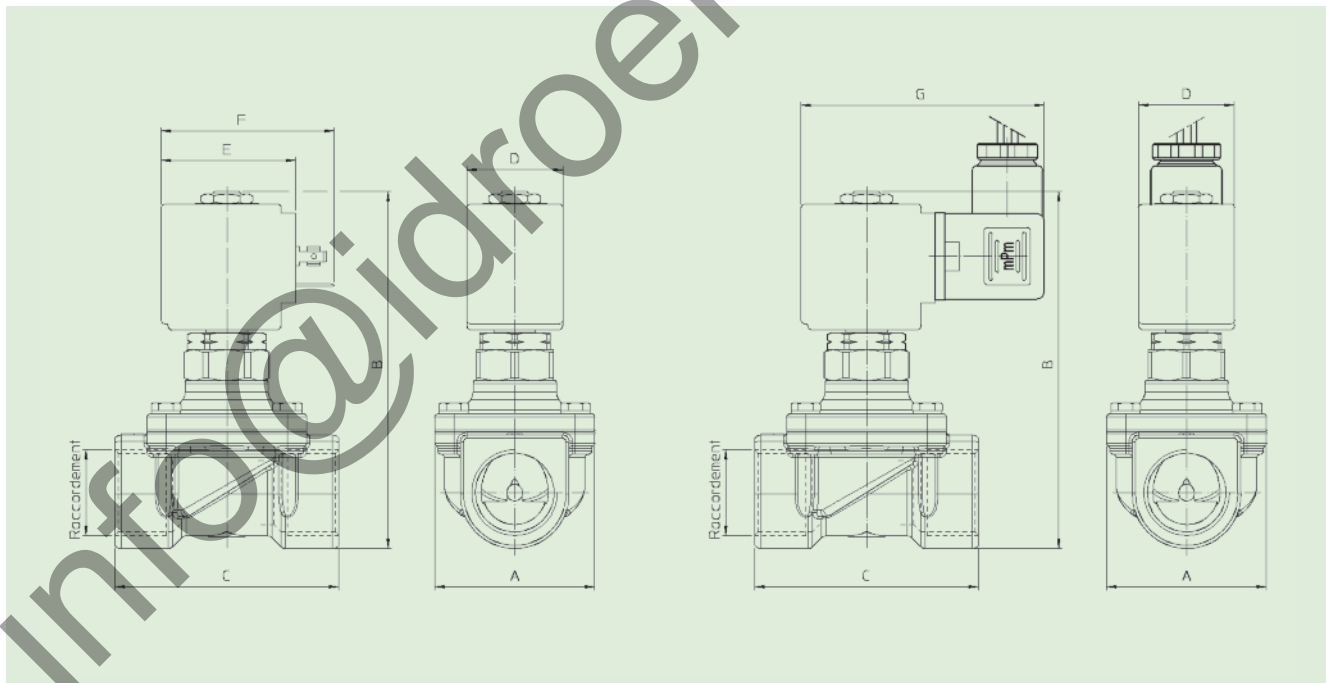
**Sur demande:**  
**Connecteur** Pg 9 ou Pg 11  
**Conforme à la norme** ISO 4400

**CARACTERISTIQUES:**

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

**PARTIES DE RECHANGE:**

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