COREMA

Electrovanne 2/2 voies N.F.
Action mixte

21HT3K0Y110 ÷ 21HT6K0Y250-S

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: Automatisme - Chauffage
Concue pour des applications pour le vide

RACCORDEMENTS: G 3/8 - G 1

BOBINES:

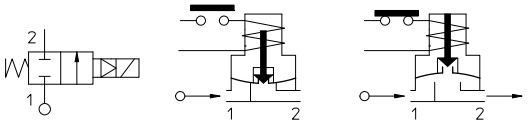
8W - Ø 13	
BDA -BDS - BSA	155°C (classe F)
BDP	160°C (haute température)
BDV	180°C (classe H)
12W - Ø 13	
UDA	155°C (classe F)
14W - Ø 13	
GDH	180°C (classe H)

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

Préssion max admissible (PS) 16 bar

Température ambiante:
avec bobine classe **F** et haute température - 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

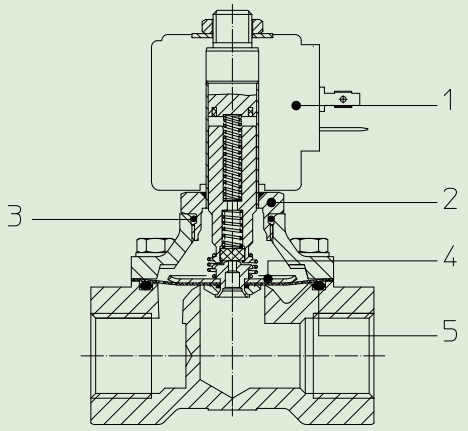


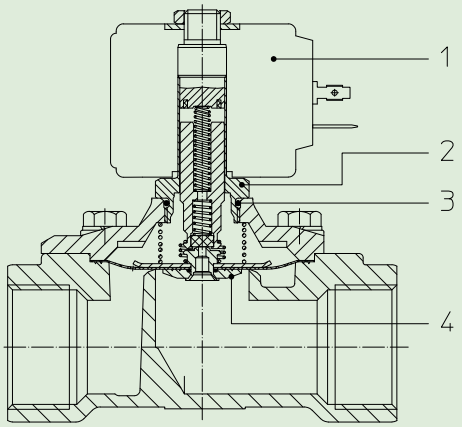
Pour un autre joint que le NBR+PA, modifier la lettre"**Y**" par la lettre correspondant à la nature du joint. Es:21HT3K0**V**110=Joint FKM

Raccordement ISO 228/1	Code	Viscosité maxi admissible		Ø de passage	Kv	Puissance	Pression différentielle		
							mini	maxi	
		cSt	°E	mm	l/min	(watt)	bar	AC bar	DC bar
G 3/8	21HT3K0**Y**110	12	~ 2	11	20	8	0	14	5
						12			14
						14			
G 1/2	21HT4K0**Y**160			16	40	8			2,5
						12			11
						14			14
G 3/4	21HT5K0**Y**160					8			1,5
						12			11
						14			14
G 1	21HT6K0**Y**250			25	120	8		8	-
						12		14	1,5
						14			6
	*21HT6K0**Y**250-S				90	8		-	1
						12			6
						14			12

Note
* Seulement pour courant continu.

Z.I. chemin de Bernichon - F-33360 LATRESNE - Internet: www.corema.fr
Tél : +33 (0)5.56.30.66.12 Fax : +33 (0)5.56.30.62.24 e-mail :contact@corema.fr
COREMA BORDEAUX





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

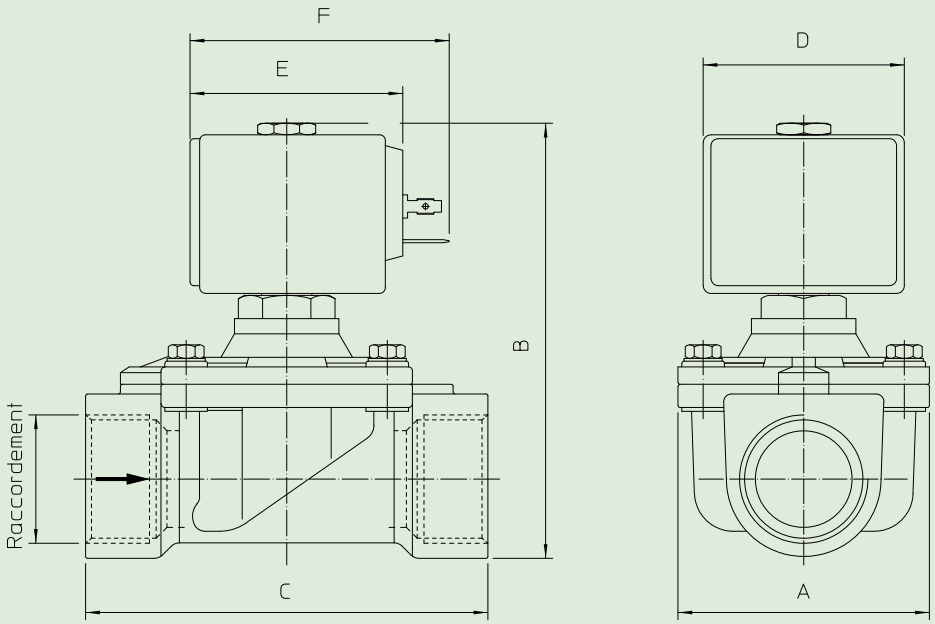
PARTIES DE RECHANGE:

1. **Bobine:**
   Voir fiche technique
2. **Ensemble tuyau guide sans garniture:**
   G 3/8÷G 3/4 Code R450691
   G 1 Code R450603
3. **Garniture O-Ring:**
   Code R990000/***B***
4. **Ensemble membrane pour noyau mobile:**
   G 3/8 Code R452126/***B***
   G 1/2÷G 3/4 Code R452125/***B***
   G 1 Code R452555/***B***
5. **Garniture O-Ring:**
   G 3/8÷G 3/4 CodeR990105/***B***

KIT DE MAINTENANCE:

G 3/8
KTGHT3K0***Y***11=***4+5***
G 1/2÷ G 3/4
KTGHT4K0***Y***16=***4+5***
G 1
KTGHT6K0***Y***25=***4***

ENCOMBREMENTS en mm:



Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21HT3K0**Y**110	G 3/8	50	89	56
21HT4K0**Y**160	G 1/2		100	70
21HT5K0**Y**160	G 3/4			
21HT6K0**Y**250	G 1	65	112	104
21HT6K0**Y**250-S				

BOBINE	PUISSANCE NOMINALE		TYPE	Ecombrements		
W ⎓	Appel VA ~	Maintien VA ~		D mm	E mm	F mm
8 W	25	14,5	B	30	42	54
12 W	35	25	U	36	48	60
14 W	43	27	G	52	55	67

CONTROLE REGULATION MESURE AUTOMATISME
Z.I. chemin de Bernichon - F-33360 LATRESNE - Internet: www.corema.fr
Tél : +33 (0)5.56.30.66.12 Fax : +33 (0)5.56.30.62.24 e-mail :contact@corema.fr
COREMA BORDEAUX