



# Electrovanne 2/2 voies N.F. à commande directe

21T1BV17-F

÷

21T2BV40-F

## PRESENTATION:

Electrovanne à action directe apte 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: Automatisation  
Chauffage

RACCORDEMENTS: G 1/8 - G 1/4

BOBINES: 8W - Ø 13  
 BDA - BDS - BSA 155°C (classe F)  
 BDP 160°C (haute température)  
 BDF 180°C (classe H)  
 SDH 180°C (classe H)

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

Pression max admissible (PS) 30 bar  
 Température ambiante:  
 avec bobine classe F et haute température - 10°C + 60°C  
 avec bobine classe H - 10°C + 80°C



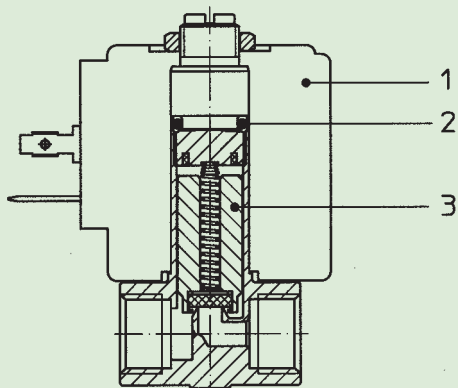
Joint d'étanchéité	Température		Fluides
	- 10°C	+140°C	
V=FKM (élastomère fluoré)	- 10°C	+140°C	Huile légère (2°E), essence gasoil, huile (7°E)
B=NBR (nitrile)	- 10°C	+ 90°C	Eau, air, gaz inerte

Pour un autre joint que le FKM, modifier la lettre "V" par la lettre correspondant à la nature du joint. Ex: 21T1BB17-F= joint NBR.



Raccordement ISO 228/1	Code	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance (watt)	Pression différentielle		
		cSt	°E				mini		maxi
							bar	AC bar	
G 1/8	21T1BV17-F	37	~ 5	1,7	1,5	8	0	30	15
	21T1BV22-F			2,2	2,1			20	10
	21T1BV28-F	53	~ 7	2,8	3,5			12	6
	21T1BV40-F			4	5			6	2
G 1/4	21T2BV17-F	37	~ 5	1,7	1,5	8	0	30	15
	21T2BV22-F			2,2	2,1			20	10
	21T2BV28-F	53	~ 7	2,8	3,5			12	6
	21T2BV40-F			4	5			6	2

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.



#### MATERIAUX:

<b>Corps</b>	Laiton - UNI EN 12165 CW617N
<b>Tuyau guide incorporé</b>	Laiton - UNI EN 12165 CW617N
<b>Noyau fixe</b>	Acier inox AISI série 400
<b>Noyau</b>	Acier inox AISI série 400
<b>Anneau de déphasage</b>	Cuivre - Cu 99,9%
<b>Ressort</b>	Acier inox AISI série 300
<b>Obturbateur</b>	Standard: V=FKM Sur demande: B=NBR
<b>Orifice</b>	Laiton - UNI EN 12165 CW617N

<b>Sur demande:</b>	
<b>Connecteur</b>	Pg 9 ou Pg 11
<b>Conforme à la norme</b>	ISO 4400

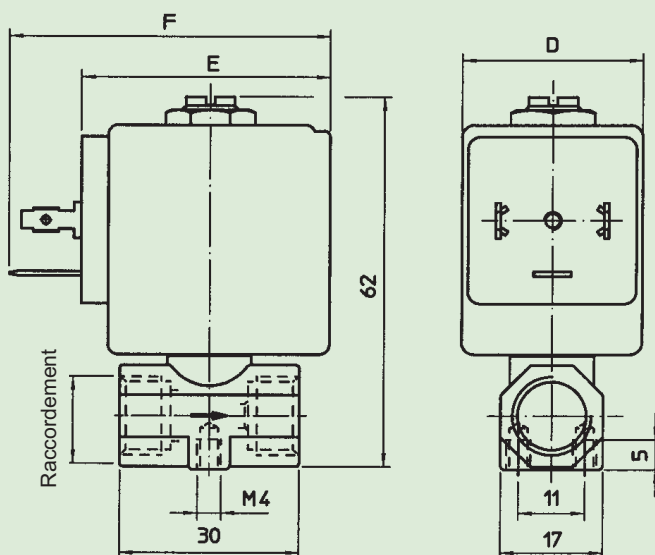
#### CARACTERISTIQUES:

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

#### PARTIES DE RECHANGE:

- 1. Bobine:**  
Voir fiche technique
- 2. Garniture O-Ring:**  
Code R990023/V
- 3. Ensemble noyau mobile:**  
Code R450768/V

#### ENCOMBREMENTS en mm:



Code	Raccordement ISO 228/1
21T1BV....-F	G 1/8
21T2BV....-F	G 1/

BOBINE	PUISSANCE NOMINALE		TYPE	Ecombrements		
	Appel VA ~	Maintien VA ~		D mm	E mm	F mm
8 W	25	14,5	B	30	42	54
			S	32		



# 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:** Automatismes - Chauffage  
Conçue 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)

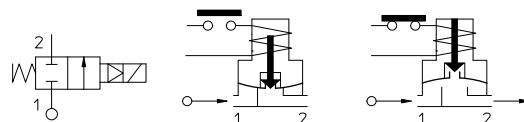
**SURMOULAGE ET BOBINOT SONT PRODUITS EN MATIERE VIERGE A 100%.**

Pression 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:21HT3K0V110=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 DC bar		
G 3/8	21HT3K0Y110	12	~ 2	11	20	8	0	14	5	
						12			14	
						14				
G 1/2	21HT4K0Y160	12	~ 2	16	40	8	0	14	2,5	
						12			11	
						14			14	
G 3/4	21HT5K0Y160	12	~ 2	16	40	8	0	14	1,5	
						12			11	
						14			14	
G 1	21HT6K0Y250	12	~ 2	25	120	8	0	8	-	
						12		14	1,5	
						14			6	
	*21HT6K0Y250-S				90	8		-	1	
						12			6	
						14			12	

## Note

\* Seulement pour courant continu.

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.

### 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

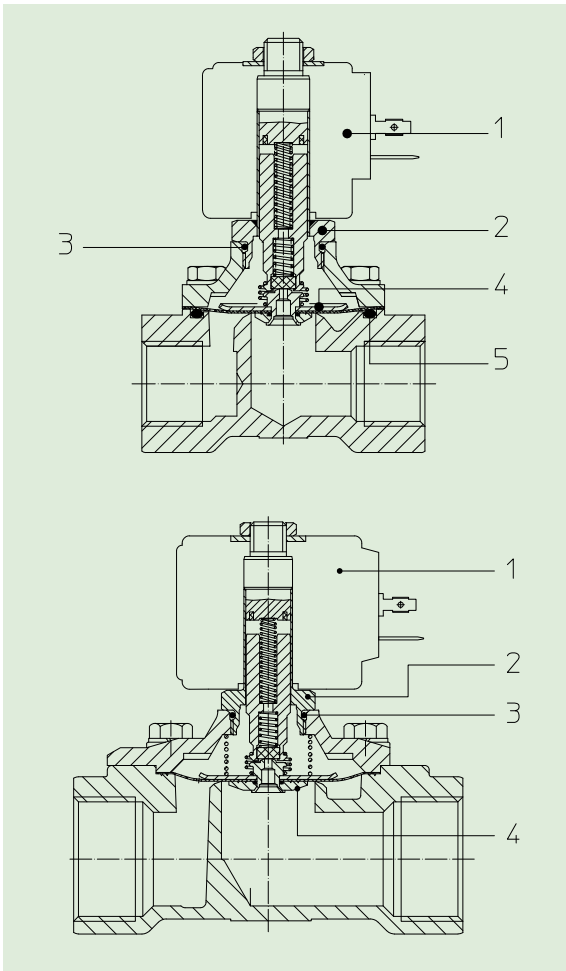
**Orifice** Laiton - UNI EN 12165 CW617N

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

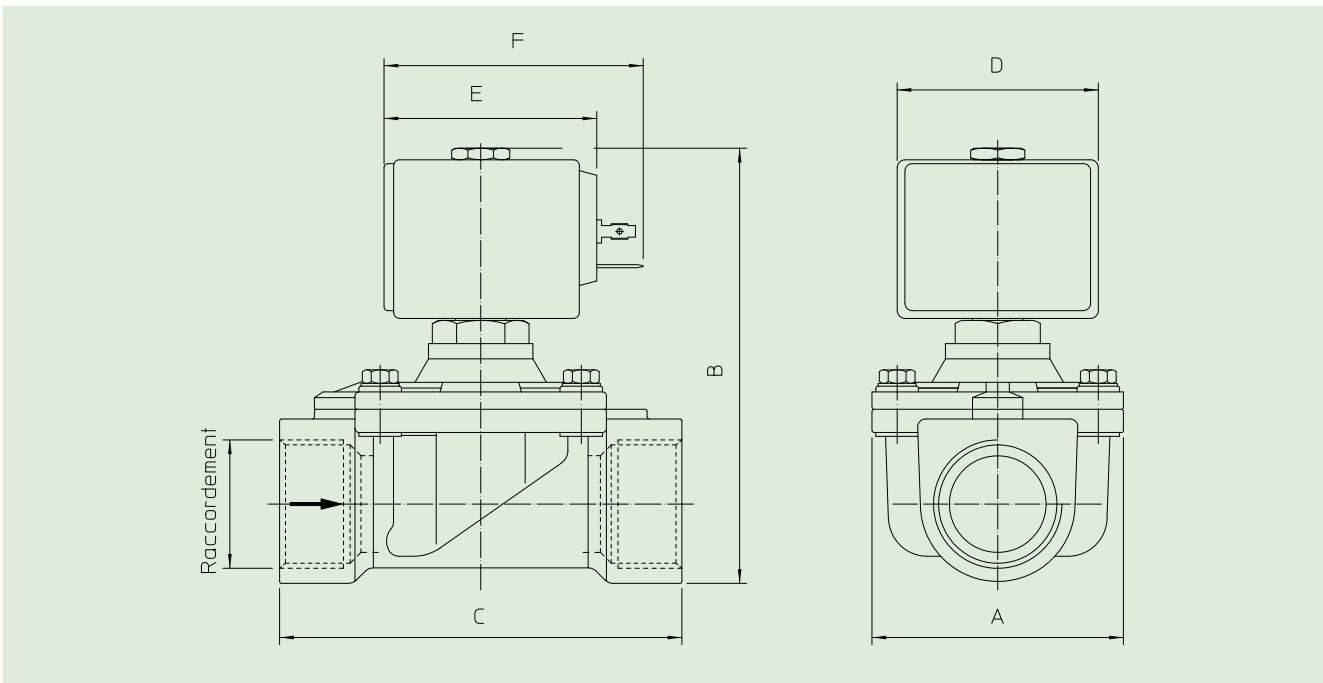
**Conformité électrique** IEC 335  
**Indice de protection** IP 65 EN 60529 (DIN 40050)  
 avec bobine garnie de connecteur.

### PARTIES DE RECHANGE:

- |  |   |
|--|---|
| <b>1. Bobine:</b><br>Voir fiche technique  | <b>5. Garniture O-Ring:</b><br>G 3/8÷G 3/4 Code R990105/B   |
| <b>2. Ensemble tuyau guide sans garniture:</b><br>G 3/8÷G 3/4 Code R450691<br>G 1 Code R450603                             | <b>KIT DE MAINTENANCE:</b><br>G 3/8<br>KTGHT3K0Y11=4+5<br>G 1/2÷ G 3/4<br>KTGHT4K0Y16=4+5<br>G 1<br>KTGHT6K0Y25=4 |
| <b>3. Garniture O-Ring:</b><br>Code R990000/B  |   |
| <b>4. Ensemble membrane pour noyau mobile:</b><br>G 3/8 Code R452126/B<br>G 1/2÷G 3/4 Code R452125/B<br>G 1 Code R452555/B |   |



### ENCOMBREMENTS en mm:



Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21HT3K0Y110	G 3/8	50	89	56
21HT4K0Y160	G 1/2		100	70
21HT5K0Y160	G 3/4			
21HT6K0Y250	G 1	65	112	104
21HT6K0Y250-S				

BOBINE	PUISSANCE NOMINALE		TYPE	Ecombremments		
	W	Appel VA ~		Maintien VA ~	D mm	E 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



# 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:** Automatismes - Chauffage  
Conçue 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)

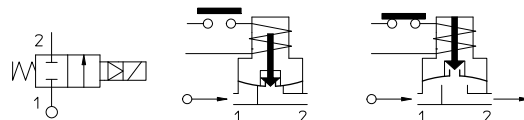
**SURMOULAGE ET BOBINOT SONT PRODUITS EN MATIERE VIERGE A 100%.**

Pression 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:21HT3K0V110=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 DC bar		
G 3/8	21HT3K0Y110	12	~ 2	11	20	8	0	14	5	
						12			14	
						14				
G 1/2	21HT4K0Y160	12	~ 2	16	40	8	0	14	2,5	
						12			11	
						14			14	
G 3/4	21HT5K0Y160	12	~ 2	16	40	8	0	14	1,5	
						12			11	
						14			14	
G 1	21HT6K0Y250	12	~ 2	25	120	8	0	8	-	
						12		14	1,5	
						14			6	
	*21HT6K0Y250-S				90	8		-	1	
						12			6	
						14			12	

## Note

\* Seulement pour courant continu.

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.

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

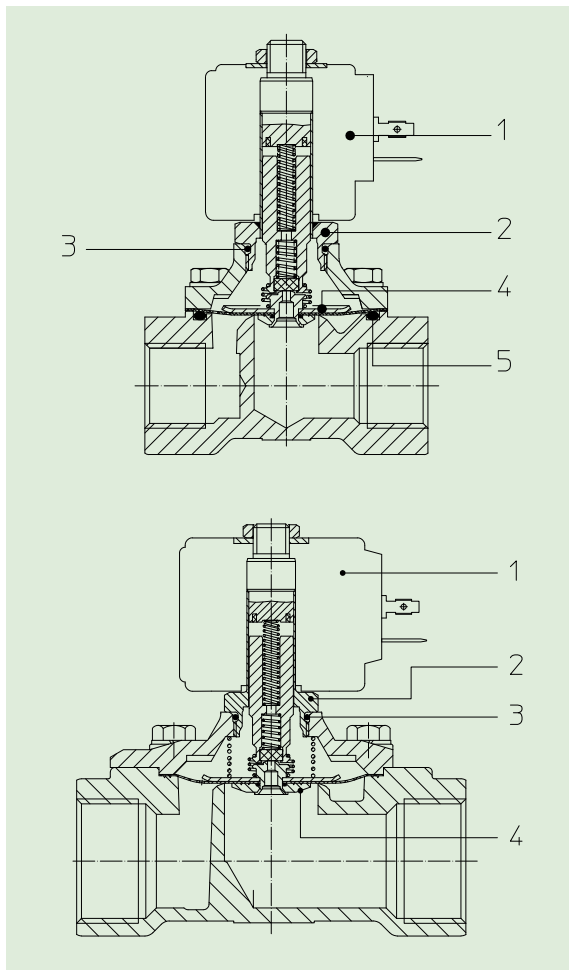
**Conformité électrique** IEC 335  
**Indice de protection** IP 65 EN 60529 (DIN 40050)  
 avec bobine garnie de connecteur.

**PARTIES DE RECHANGE:**

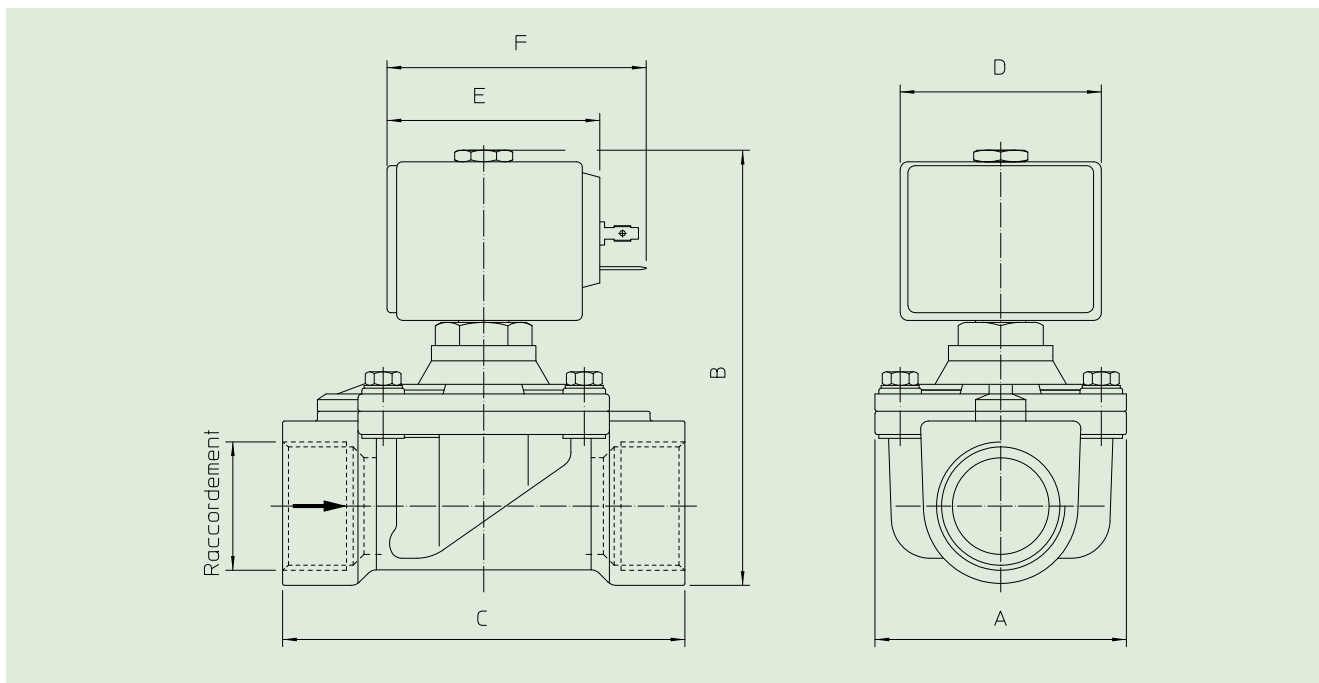
- 1. Bobine:** Voir fiche technique
- 2. Ensemble tuyau guide sans garniture:** G 3/8÷G 3/4 Code R450691  
G 1 Code R450603
- 3. Garniture O-Ring:** Code R990000/B
- 4. Ensemble membrane pour noyau mobile:** G 3/8 Code R452126/B  
G 1/2÷G 3/4 Code R452125/B  
G 1 Code R452555/B
- 5. Garniture O-Ring:** G 3/8÷G 3/4 Code R990105/B

**KIT DE MAINTENANCE:**

- G 3/8  
KTGHT3K0Y11=4+5
- G 1/2÷ G 3/4  
KTGHT4K0Y16=4+5
- G 1  
KTGHT6K0Y25=4



**ENCOMBREMENTS en mm:**



Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21HT3K0Y110	G 3/8	50	89	56
21HT4K0Y160	G 1/2		100	70
21HT5K0Y160	G 3/4			
21HT6K0Y250	G 1	65	112	104
21HT6K0Y250-S				

BOBINE	PUISSANCE NOMINALE		TYPE	Ecombremments		
	W	Appel VA ~		Maintien VA ~	D mm	E 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



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

21IH3K1V150

÷

21IH8K1V400

## PRESENTATION:

Electrovanne à action mixte apte 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:** Automatisation - Chauffage - Chimie

**RACCORDEMENT:** G 3/8 - G 1 1/2

<b>BOBINES:</b>	8W - Ø 13	
	BDA - BDS - BSA	155°C (classe F)
	BDF - BDV	180°C (classe H)
	12W - Ø 13	
	UDA	155°C (classe F)
	14W - Ø 13	
	GDA - GDS	155°C (classe F)
	GDH - GDV	180°C (classe H)

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

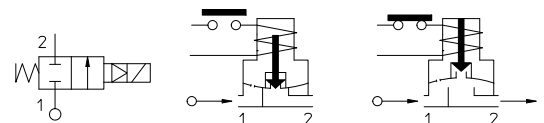
Pression max admissible (PS)	16 bar
Température ambiante:	
avec bobine classe <b>F</b>	- 10°C + 60°C
avec bobine classe <b>H</b>	- 10°C + 80°C



Produit special

Joint d'étanchéité	Température		Fluides
	- 10°C	+140°C	
<b>V</b> =FKM (élastomère fluoré)	- 10°C	+140°C	Huile légère (2°E), essence gasoil
<b>B</b> =NBR (nitrile rubber)	- 10°C	+90°C	Eau, air, gaz inerte

Pour un autre joint que le FKM, modifier la lettre "V" par la lettre correspondant à la nature du joint. Ex:21IH3K1**B**150=joint NBR.



Raccordement ISO 228/1	Code	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance (watt)	Pression différentielle		
		cSt	°E				mini		
							bar	AC bar	DC bar
G 3/8	21IH3K1V150	12	~ 2	15	40	0		14	6
								-	14
G 1/2	21IH4K1V160			16	50		8	14	6
							12	-	14
G 3/4	21IH5K1V200			20	60		8	14	6
							12	-	14
G 1	21IH6K1V250			25	140		8	14	3
							12	-	8
G 1 1/4	21IH7K1V350			35	300		14	-	14
G 1 1/2	21IH8K1V400							40	340

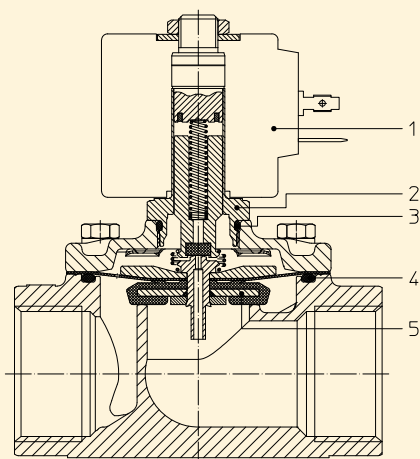
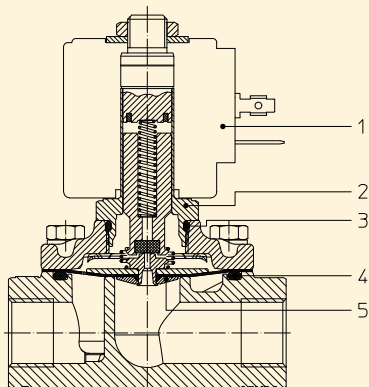


**avec homologation CE**  
(Directive pour matériel sous pression 97/23/CE)  
pour Electrovanne 21IH7÷21IH8

### Note

Sur demande et en fonction des quantités.

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.



**MATERIAUX:**

**Corps** Acier inox AISI 316  
**Tuyau guide** Acier inox AISI 316  
**Noyau fixe** Acier inox AISI série 400  
**Noyau** Acier inox AISI série 400  
**Anneau de déphasage** Cuivre doré  
**Ressort** Acier inox AISI série 300  
**Obturateur** Standard: V=FKM  
 Sur demande: B=NBR  
**Orificie** Acier inox AISI 316

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

**CARACTERISTIQUES:**

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

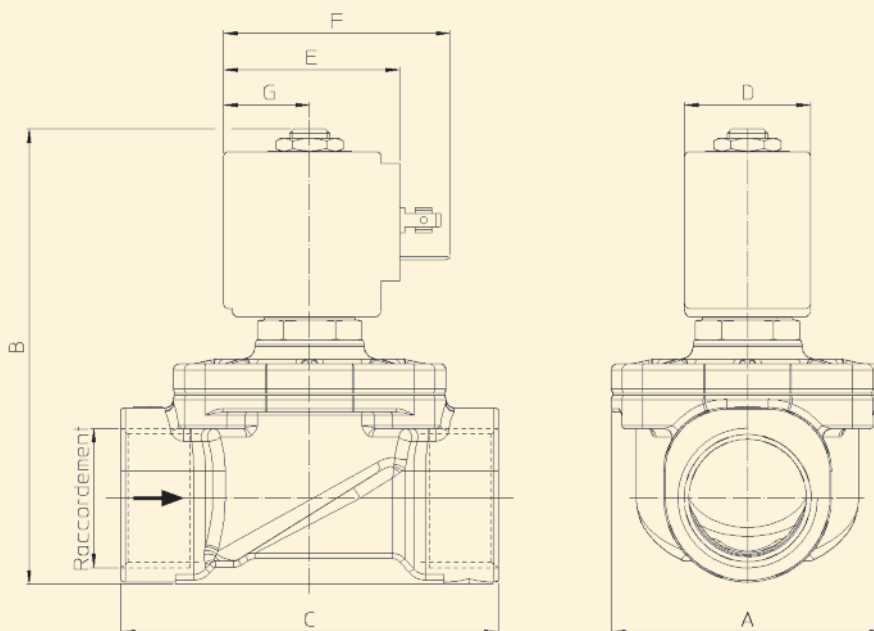
**PARTIES DE RECHANGE:**

- 1. Bobine:** G 3/4 Code R452899/V  
 Voir fiche technique G 1 Code R452846/V
- 2. Ensemble tuyau guide:** G 1 1/4+ G 1 1/2 CodeR452904/V  
 Code R450811
- 3. Garniture O-Ring:** Code R990000/V G 3/8 + G 1/2
- 4. Garniture O-Ring:** Code R990105/V G 3/8 + G 1/2  
 Code R992103/V G 3/4  
 Code R992109/V G 1  
 CodeR992101/V G 1 1/4+ G 1 1/2
- 5. Ensemble membrane avc noyau mobile:** Code R452894/V  
 G 3/8+G1/2

**KIT DE MAINTENANCE:**

- G 3/8 + G 1/2
- KTGIH3K1V15=4+5
- G 3/4
- KTGIH5K1V20=4+5
- G1
- KTGIH6K1V25=4+5
- G 1 1/4 + G 1 1/2
- KTGIH7K1V35=4+5

**ENCOMBREMENTS en mm:**



Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21IH3K1V150	G 3/8	52	92	68
21IH4K1V160	G 1/2			
21IH5K1V200	G 3/4	58	100	75
21IH6K1V250	G 1	65	109	90
21IH7K1V350	G 1 1/4	94	126	128
21IH8K1V400	G 1 1/2			

BOBINE	PUISSANCE NOMINALE		TIPO	Ecombremnts			
	W	Appel VA ~		Maintien VA ~	D mm	E mm	F mm
8 W	25	14,5	B	30	42	54	20,5
12 W	35	25	U	36	48	60	23,5
14 W	43	27	G	52	55	67	25





# Electrovanne 3/2 voies - Universelle à commande directe

31A3GV10-U  
÷  
31A2EV30-U

## PRESENTATION:

Electrovanne à action directe apte 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

**RACCORDEMENTS:** G 1/8 - G 1/4

**BOBINES:** 8W - Ø 13  
BDA - BDS - BSA 155°C (classe F)  
BDP 160°C (haute température)  
BDF 180°C (classe H)  
SDH 180°C (classe H)

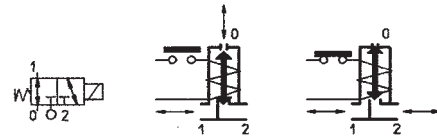
**SURMOULAGE ET BOBINOT SONT PRODUITS EN MATIERE VIERGE A 100%.**

Pression max admissible (PS) 40 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
V=FKM (élastomère fluoré)	- 10°C	+140°C	Huile légère (2°E), essence, gasoil, huile (7°E)
B=NBR (nitrile)	- 10°C	+ 90°C	Eau, air, gas inerte

Pour un autre joint que le FKM, modifier la lettre "V" par la lettre correspondant à la nature du joint. Ex: 31A3FB15-U=joint NBR.



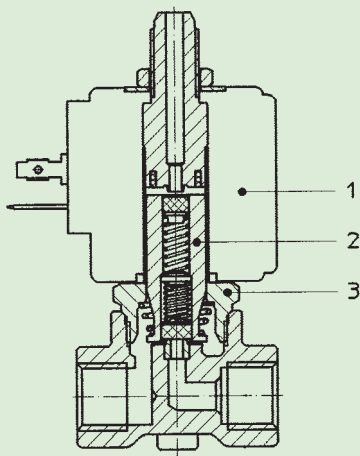
Raccordement ISO 228/1	Code	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance (watt)	Pression différentielle		
		cSt	°E				mini bar	maxi AC bar DC bar	
G 1/8	31A3GV10-U	12	~ 2	1*	0,8	8	0	18	18
	31A3FV15-U			1,5*	1,4			10	10
	31A3AV25-U	53	~ 7	2,5*	3,2			4	4
	31A3EV30-U			3*	4			3,5	3,5
G 1/4	31A2GV10-U	12	~ 2	1*	0,8			18	18
	31A2FV15-U			1,5*	1,4			10	10
	31A2AV25-U	53	~ 7	2,5*	3,2			4	4
	31A2EV30-U			3*	4			3,5	3,5

## Note

\* Echappement : 31A\_GV Ø 1 mm  
31A\_FV Ø 1,5 mm  
31A\_AV Ø 2,5 mm  
31A\_EV Ø 3 mm

Aussi disponibles avec corps en laiton sans plomb.

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.



#### MATERIAUX:

<b>Corps</b>	Laiton - UNI EN 12165 CW617N
<b>Tuyau guide</b>	Acier inox AISI série 300
<b>Noyau fixe</b>	Acier inox AISI série 400
<b>Noyau</b>	Acier inox AISI série 400
<b>Anneau de déphasage</b>	Cuivre - Cu 99,9%
<b>Ressort</b>	Acier inox AISI série 300
<b>Obturateur</b>	Standard: V=FKM Sur demande: B=NBR
<b>Orifice: Siège rapporté</b>	Acier inox AISI série 300

#### Sur demande:

<b>Connecteur</b>	Pg 9 o Pg 11
<b>Conforme à la norme</b>	ISO 4400

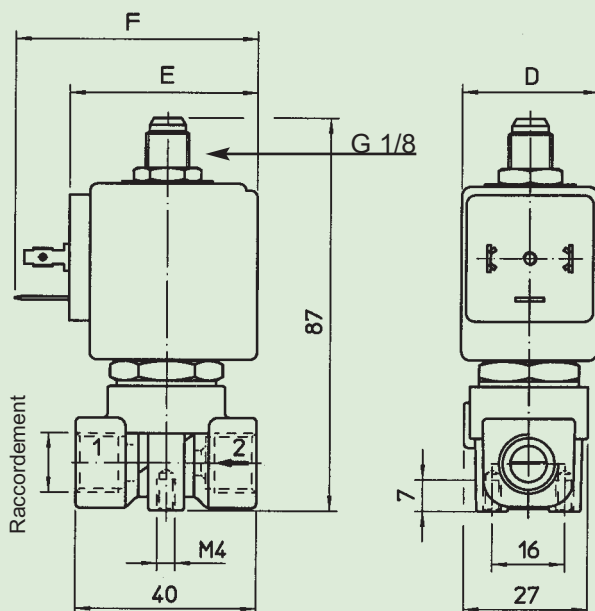
#### CARACTERISTIQUES:

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

#### PARTIES DE RECHANGE:

- 1. Bobine:** Orifice=2,5 mm  
Voir fiche technique Code R450944
- 2. Ensemble noyau mobile:** Orifice=3 mm  
Code R450689/V  
Orifice = 3 mm  
Code R451448/V
- 3. Ensemble tuyau guide:** Orifice =1 mm  
Code R450644  
Orifice=1,5 mm  
Code R450664

#### ENCOMBREMENTS en mm:



Code	Raccordement ISO 228/1
31A3_V	G 1/8
31A2_V	G 1/4

BOBINE	PUISSANCE NOMINALE		TYPE	Ecombremments		
	Appel VA ~	Maintien VA ~		D mm	E mm	F mm
8 W	25	14,5	B	30	42	54
			S	32		



# Vanne 2/2 voies N.F. - entrée en dessous du siège - logement incliné Commande pneumatique

21IA4T15GC2

÷

21IA9T50GC2

## PRESENTATION:

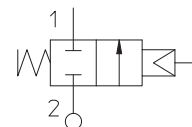
- Débit élevé grâce à la configuration du corps à 90° degrés
- Fonctionnement anti coup de bélier avec entrée en dessous du siège
- Vanne à commande pneumatique avec corps en acier inox résistant à la corrosion
- Tête de commande tournante (rotation à 360 degrés)
- Obturateur auto-adjustable pour garantir la meilleure étanchéité
- Possibilité d'utilisation avec contropressions pour fluides gazeux (la contropression ne doit pas dépasser la pression maximale-voir la charte de MOPD)
- Paquet de garnitures ne nécessitent pas de maintenance
- Les vannes peuvent être sertiées dans toutes les directions

**APPLICATIONS:** Automatisme, Chauffage, Eau, Eau surchauffée, Vapeur (180°C), Fluides agressives et alimentaires

**RACCORDEMENTS:** G 1/2 - G 2

## CARACTERISTIQUES VANNE

Température fluide	- 10°C + 180°C
Température ambiante:	- 10°C + 60°C
Material	Acier inox AISI série 316
Obturateur	PTFE
Paquet garnitures	PTFE, FKM



## CARACTERISTIQUES ACTIONNEUR:

Fluid pilote	Air sèche ou lubrifiée, gaz et fluides neutres
Température fluide	max + 60°C
Corps	Polyamide 66 avec 30% fibre de verre
Guarnitures	NBR
Actionneur	Ø 70

Raccordement ISO 228/1	Code	Ø de passage mm	Kv		Puissance pilote (bar)		Pression différentielle (bar)		Pression maxi admissible PS (bar)	Poids Kg
			l/min		min	max	min	max		
G 1/2	21IA4T15GC2	15	80	4	10	0	16	40	1,4	
G 3/4	21IA5T20GC2	20	150				10			
G 1	21IA6T25GC2	25	190				10			
G 1 1/4	21IA7T32GC2	32	340				7	25		2,4
G 1 1/2	21IA8T40GC2	40	430				4,5			
G 2	21IA9T50GC2	50	620				3	16		3,9



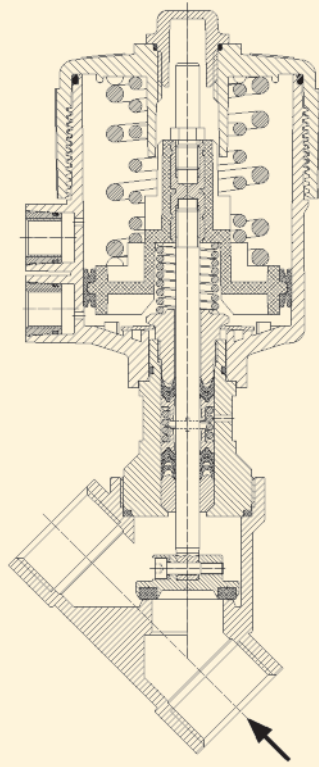
avec homologation CE

(Directive pour matériel sous pression 97/23/CE)  
pour Electrovanne 21IA7 ÷ 21IA9

### Note

Sur demande Vanne pilote 31A2AV20+BDA (voir page de catalogue)  
En accouplement à raccord mâle G 1/4 - G 1/4  
Vérifier la compatibilité des fluides en contact avec les matériaux.

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.



**ENCOMBREMENTS en mm:**

Raccordement ISO 228/1	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	L mm	T mm
G 1/2	206,8	SW 27	178,7	15,4	SW 30	163,3	65	17
G 3/4	211,7	SW 32	188,6	21,9	SW 36	166,7	75,5	19
G 1	220,1	SW 41	197,8	25,1	SW 36	172,7	90	21
G 1 1/4	235,9	SW 50	212,3	28,5	SW 41	183,8	110	24
G 1 1/2	238,9	SW 55	217,0	31,0	SW 41	186	122	25,2
G 2	247,8	SW 70	229,7	37,5	SW 41	192,2	151	28,5

