



# Electrovanne 3/2 voies N.F. à commande directe - Echappement avec embout pour tuyau souple

31JN1XPV12

÷

31JN1XPV23

## 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

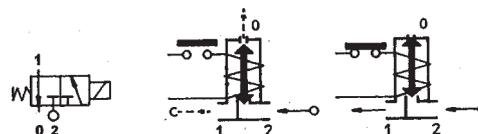
BOBINES: 5W - Ø 10  
LBA 155°C (classe F)  
LBF 180°C (classe H)

**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
	- 10°C	+ 140°C	
V=FKM (élastomère fluoré)			Huile légère (2°E), essence, gasoil, huile (5°E)

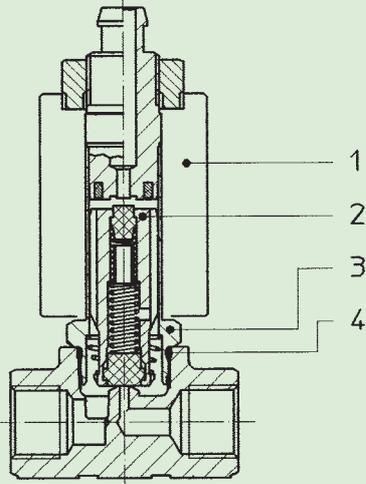


Raccordement ISO 228/1	Code	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance (watt)	Pression différentielle		
		cSt	°E				mini		
							bar	AC bar	DC bar
G 1/8	31JN1XPV12	12	~ 2	1,2*	1	5	0	15	-
	31JN1XPV23	37	~ 5	2,3*	2,3			5	

## Note

\* Echappement = Ø 1,7 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
<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>	V=FKM
<b>Orifice</b>	Laiton

#### 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.

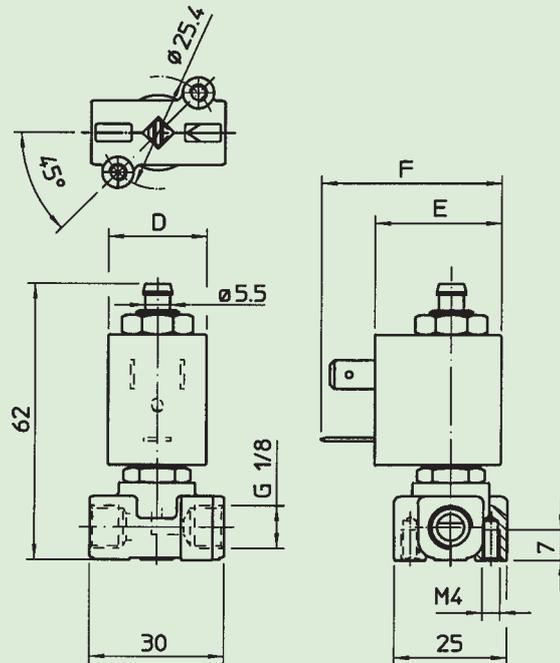
#### PARTIES DE RECHANGE:

- 1. Bobine:**  
Voir fiche technique
- 2. Ensemble noyau mobile:**  
Code R452061/V
- 3. Ensemble tuyau guide:**  
Code R452095
- 4. Garniture O-Ring:**  
Code R990597/V

#### KIT:

KT100XPV25-IJ=2+3+4

#### ENCOMBREMENTS en mm:



BOBINE	PUISSANCE NOMINALE		TYPE	Ecombremnts		
	Appel VA ~	Maintien VA ~		D mm	E mm	F mm
5 W	15	11	L	22	27,5	39,5