



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

21A3KR15
÷
21A2KR30

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: Eau surchauffée, Chauffage
Vapeur (180°C)

RACCORDEMENTS: G 1/8 - G 1/4

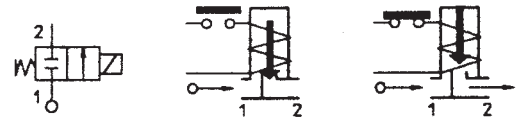
BOBINES: 8W - Ø 13
BDA - BDS - BSA 155°C (classe F)
BDP 160°C (haute température)
BDF 180°C (classe H)
SDH 180°C (classe H)

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 - 40°C + 60°C
avec bobine classe **H** - 40°C + 80°C



Joint d'étanchéité	Température		Fluides
R=RUBIS	- 40°C	+180°C	Eau, vapeur, gasoil Huile légère (2°E), Huile (7°E)
T=PTFE (polytétrafluoréthylène)	- 40°C	+180°C	Eau, vapeur



Pour un autre joint que le RUBIS, modifier la lettre "R" par la lettre correspondant à la nature du joint. Ex:21A3KT15=Joint PTFE

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	21A3KR15	12	~ 2	1,5	1,4	8	0	35	15		
	21A3KR20	37	~ 5	2	2			25	9		
	21A3KR25	53	~ 7	2,5	3,2			14	5		
	21A3KR30			3	4			10	4		
G 1/4	21A2KR15	12	~ 2	1,5	1,4			8	0	35	15
	21A2KR20	37	~ 5	2	2					25	9
	21A2KR25	53	~ 7	2,5	3,2					14	5
	21A2KR30			3	4					10	4

Note

Aussi disponibles avec corps en laiton sans plomb.

L'utilisation d'étanchéités rigides comporte normalement une légère fuite, contenue entre 2scc/min à la pression de 1 bar.

"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: R=RUBIS Sur demande: T=PTFE
Orifice: Siège rapporté	Acier inox AISI serie 300

Sur demande:

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

CARACTERISTIQUES:

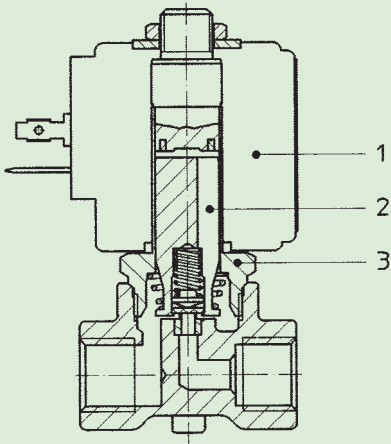
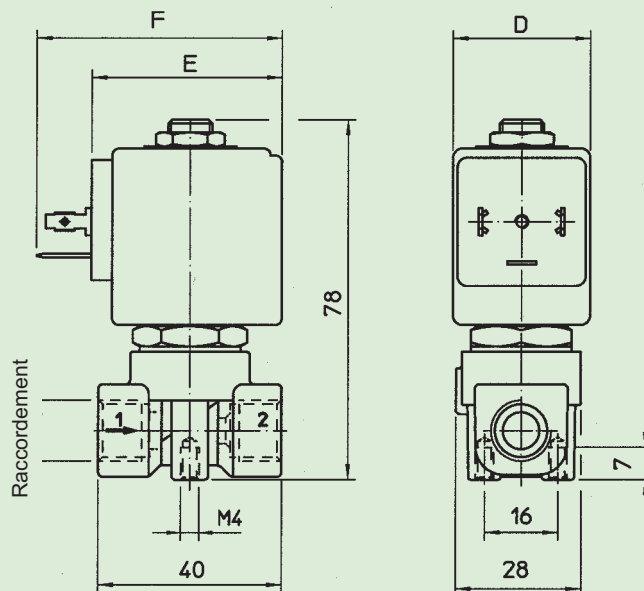
Conformité électrique	IEC 335
Indice de protection	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) avec bobine garnie de connecteur.

PARTIES DE RECHANGE:

- 1. Bobine:**
Voir fiche technique
- 2. Ensemble noyau mobile :**
Code R450820/R
- 3. Ensemble tuyau guide:**
Code R450606

KIT:

KT130KR30-A=2+3

**ENCOMBREMENTS en mm:**

Code	Raccordement ISO 228/1
21A3KR	G 1/8
21A2KR	G 1/4

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