



Electrovanne 2/2 voies N.F. Action indirecte

21H7KV120-PC

÷

21H8KV120-PC

PRESENTATION:

Electrovanne à action indirecte apte pour les fluides compatibles avec les matériaux de construction.
A besoin d'une pression minimum de fonctionnement de 0,1 bar.
Les matériaux utilisés sont approuvés et garantis pour leur fiabilité dans le temps.

APPLICATIONS: Automatismes
Chauffage

RACCORDEMENTS: G 3/8 - G 1/2

BOBINES:

8W - Ø 13	
BDA - BSA	155°C (classe F)
BDV	180°C (classe H)
12W - Ø 13	
UDA	155°C (classe F)
14W - Ø 13	
GDH - GDV	180°C (classe H)

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

Pression max admissible (PS) 20 bar

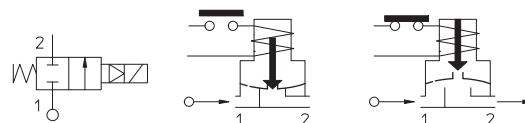
Température ambiante:

Référez aux pages du catalogue bobines pour sa compatibilité.



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

Pour un autre joint que le FKM, modifier la lettre "V" par la lettre correspondant à la nature du joint. Ex: 21H7KE120-PC=joint EPDM



Raccordement ISO 228/1	Code	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv	Puissance	Pression différentielle		
		cSt	°E				mini	maxi	
							bar	AC bar	DC bar
G 3/8	21H7KV120-PC	12	~ 2	12	35	8	0,1	20	10
						12			20
						14			10
G 1/2	21H8KV120-PC				45	8			10
						12			20
						14			

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	Laiton - UNI EN 12165 CW617N
Tuyau guide soudé	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: V=FKM Sur demande: B=NBR E=EPDM
Orifice	Laiton - UNI EN 12165 CW617N

Sur demande:

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

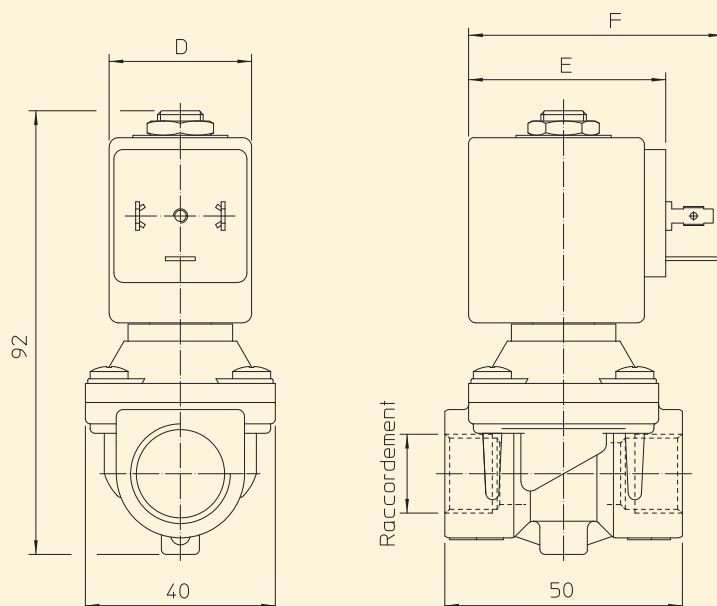
CARACTERISTIQUES:

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

PARTIES DE RECHANGE:

- 1. Bobine:**
Voir fiche technique
- 2. Ensemble noyau mobile:**
Code R451284/V
- 3. Ensemble couvercle avec tube:**
Code R450938
- 4. Ensemble membrane:**
Code R451479/V

ENCOMBREMENTS en mm:



Code	Raccordement ISO 228/1
21H7KV120-PC	G 3/8
21H8KV120-PC	G 1/2

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