



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) |

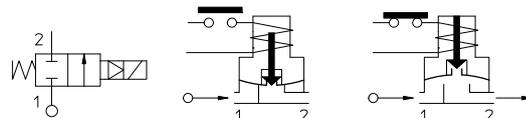
SURMOULAGE ET BOBINOT SONT PRODUITS EN MATIERE VIERGE A 100%.

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

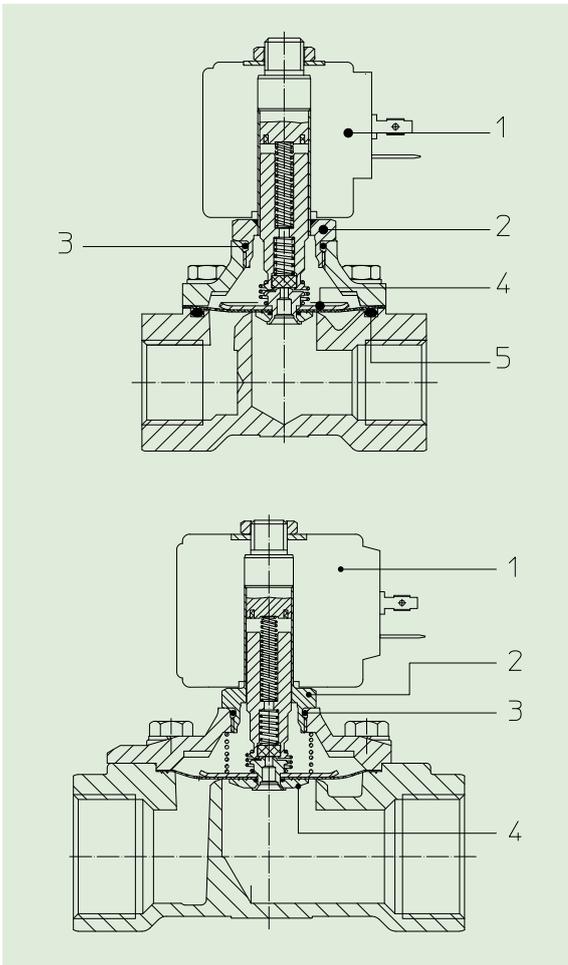
Orifice Laiton - UNI EN 12165 CW617N

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

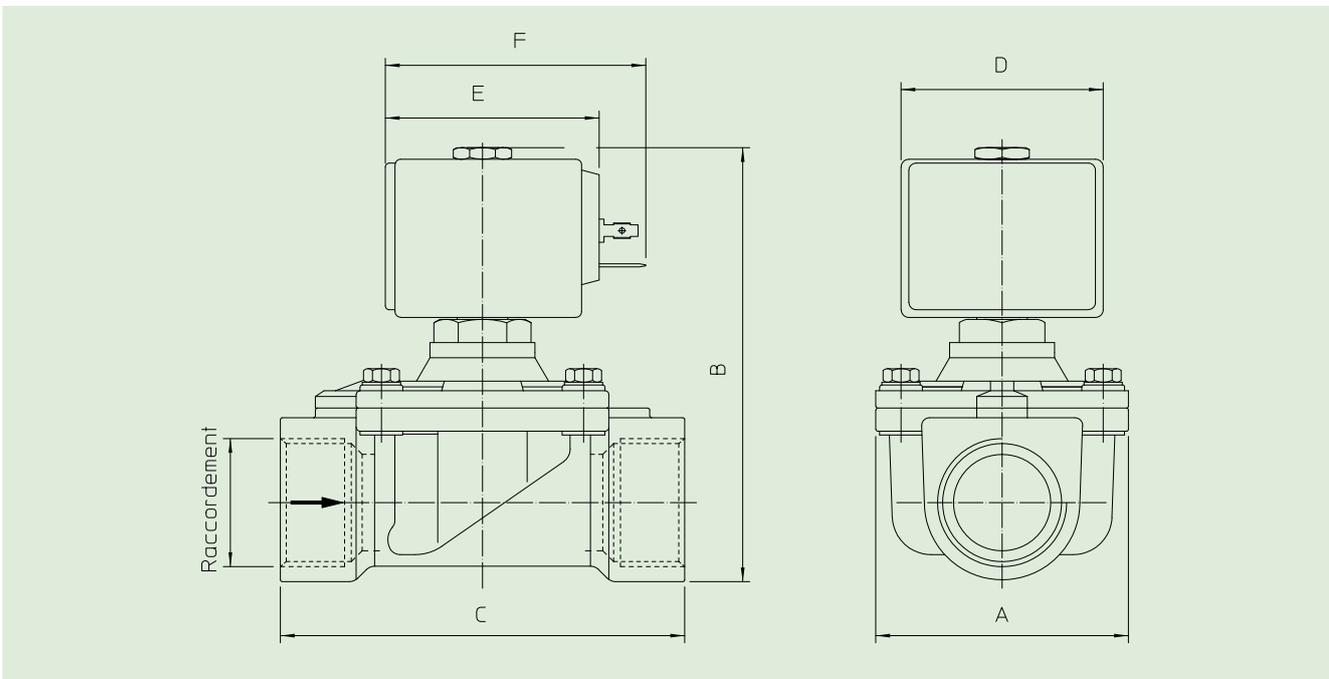
Conformité électrique IEC 335
Indice de protection IP 65 EN 60529 (DIN 40050)
 avec bobine garnie de connecteur.

PARTIES DE RECHANGE:

- | | |
|--|---|
| 1. Bobine: Voir fiche technique | 5. Garniture O-Ring: G 3/8÷G 3/4 Code R990105/B |
| 2. Ensemble tuyau guide sans garniture: G 3/8÷G 3/4 Code R450691 G 1 Code R450603 | KIT DE MAINTENANCE: G 3/8 KTGHT3K0Y11=4+5 G 1/2÷ G 3/4 KTGHT4K0Y16=4+5 G 1 KTGHT6K0Y25=4 |
| 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 | |



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 |