

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 (1)
BDA - BDS - BSA 155°C (classe F)
BDP 160°C (haute température)
BDF 180°C (classe H)
SDH 180°C (classe H)
(1) Possibilité d'adapter une bobine anti-déflagrante avec connexion 175301-803.

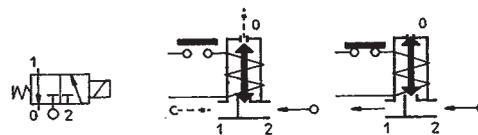
SURMOULAGE ET BOBINOT SONT PRODUITS EN MATIERE VIERGE A 100%.

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 |
| 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: 31A3AB15=joint NBR.


Note

* Echappement = Ø 2,5 mm
Aussi disponibles avec corps en laiton sans plomb.

| 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 | 31A3AV10 | 12 | ~ 2 | 1* | 0,45 | 8 | 0 | 20 | 20 |
| | 31A3AV15 | | | 1,5* | 1,4 | | | 15 | 15 |
| | 31A3AV20 | 37 | ~ 5 | 2* | 2 | | | 10 | 10 |
| | 31A3AV25 | 53 | ~ 7 | 2,5* | 3,2 | | | 6 | 6 |
| | 31A3AV30 | | | 3* | 4 | | | 5 | 5 |
| G 1/4 | 31A2AV10 | 12 | ~ 2 | 1* | 0,45 | | | 20 | 20 |
| | 31A2AV15 | | | 1,5* | 1,4 | | | 15 | 15 |
| | 31A2AV20 | 37 | ~ 5 | 2* | 2 | | | 10 | 10 |
| | 31A2AV25 | 53 | ~ 7 | 2,5* | 3,2 | | | 6 | 6 |
| | 31A2AV30 | | | 3* | 4 | | | 5 | 5 |

IDROENERGIAITALIA

Master distributor ODE

Sede Legale

Registered Office

00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica

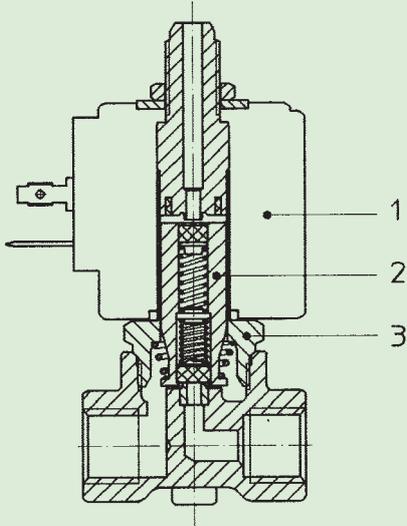
Commercial and Logistic Office

73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48

Tel: +39 0832090005

e-mail: info@idroenergiaitalia.it

negozio@elettrovalvole.info



MATERIAUX:

Corps Laiton - UNI EN 12165 CW617N
Tuyau guide Acier inox AISI série 300
Noyau guide 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
Orifice: Siège rapporté Acier inox AISI série 300

Sur demande:

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

CARACTERISTIQUES:

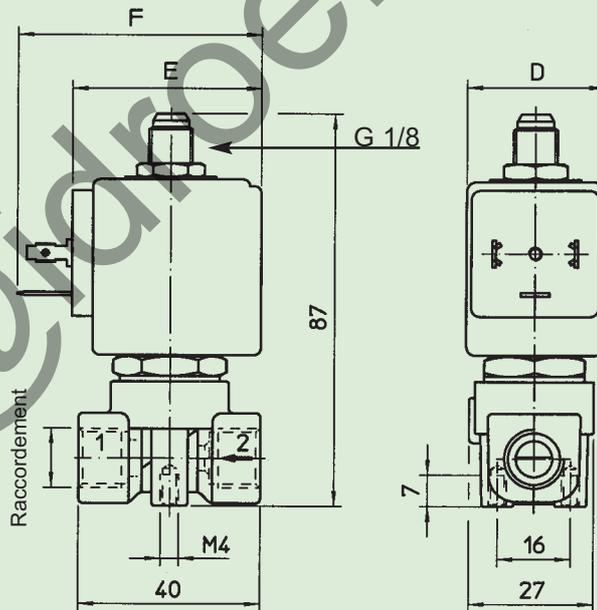
Conformité électrique IEC 335
Indice de protection IP 65 EN 60529 (DIN 40050)
 avec bobine garnie de connecteur.

PARTIES DE RECHANGE:

- 1. **Bobine:** Voir fiche technique
- 2. **Ensemble noyau mobile:** Code R450675/V
- 3. **Ensemble tuyau guide:** Code R450944

KIT:
 KT130AV30-A=2+3

ENCOMBREMENTS en mm:



| Code | Raccordement ISO 228/1 |
|--------|------------------------|
| 31A3AV | G 1/8 |
| 31A2AV | 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 | | |