

D600

Vanne électromagnétique - 2/2 - Laiton - Eau chaude/Vapeur

D634 / D635 / D636

Pour D606 / D622 : voir verso

Description

Vanne électromagnétique, normalement fermée pour eau chaude et vapeur.

Données techniques

| | | |
|----------------------------|-------------------|-------------|
| Température de fluide | +80°C* à +180°C | |
| Température ambiante | -10°C à +70°C | |
| Consommation des bobinages | AC 10VA | (maintient) |
| | AC 16VA | (appel) |
| | DC | 22W |
| Classe de protection | (avec connecteur) | IP65 |

* Pour un bon fonctionnement de l'électrovanne, la température service minimale ne peut pas être plus basse que 80°C.

Construction

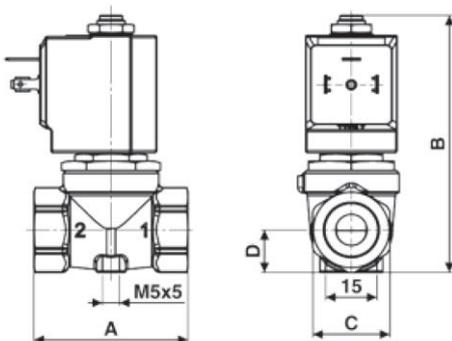
| | |
|----------------|----------------------------|
| Corps | Laiton (CW617N EN 12165) |
| Clapet/orifice | Inox (AISI 303 EN 10088-3) |
| Joint | PTFE |

Tableau de sélection

| Vannes Codes | Racc. BSP | DN (mm) | Kvs (l/min.) | Press.dif. (bar) | | Bobinages (Classe H) | |
|--------------|-----------|---------|--------------|------------------|------|----------------------|-----------------|
| | | | | Min. | Max. | Code | V/Hz |
| D634DTT | ¼" | 10 | 21 | 0,3 | 9 | 72Z1 | 24DC |
| D635DTT | 3/8" | 10 | 24 | 0,3 | 9 | 7201 | 24/50-60 |
| D636DTT | ½" | 10 | 25 | 0,3 | 9 | 7401 | 110/50 – 120/60 |
| | | | | | | 7601 | 200/50 – 220/60 |
| | | | | | | 7701 | 230/50 – 240/60 |

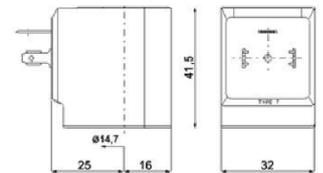
Dimensions / poids (approximatives) en mm / kg

| Racc. BSP | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Poids (kg) |
|-----------|--------|--------|---------|--------|------------|
| ¼" | 54 | 100 | Hex. 27 | 15 | 0,5 |
| 3/8" | 54 | 100 | Hex. 27 | 15 | 0,45 |
| ½" | 54 | 100 | Hex. 27 | 15 | 0,45 |



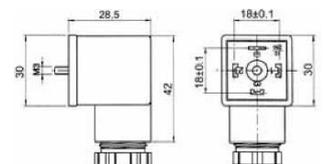
Bobines- séries 7000

| | |
|--|--|
| Connexion électrique | Connecteurs suivant DIN EN 175301-803 form A |
| Classe de protection (avec connecteur) | IP65 |
| Classe d'isolation | "H" EN 60730 |
| Tolérance de voltage | -15% à +10% AC / ± 5% à +10% DC |
| Fonctionnement | Continu |
| Poids | 0,146 kg |



Connecteur DIN séries 600 011 000

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Voltage nominal (max.) | 250VAC – 300 VDC |
| Puissance ds contacts | 10A (nom.) – 16 A max. |
| Section conducteurs | 1,5 mm ² (max.) |
| Diamètre fil | 6 - 8mm (PG9) |
| Classe de protection | IP65 (avec joints) |
| Classe d'isolation | Groupe C – VDE 0110 |
| Poids | 0,020 kg |
| Couleur | Noir |
| Accessoires | Vis et joint en NBR |



D606 / D622

Pour D634 / D635 / D636: voir verso

Description

Electrovanne à action différentielle, normalement fermée pour eau chaude et vapeur.

Données techniques

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|
| Température de fluide | +80°C* à +180°C | |
| Température ambiante | -10°C à +70°C | |
| Consommation des bobinages | AC 18VA | (maintient) |
| | AC 36VA | (appel) |
| | DC | 14W |
| Classe de protection | (avec connecteur) | IP65 |

* Pour un bon fonctionnement de l'électrovanne, la température de service minimale ne peut pas être plus basse que 80°C.

Construction

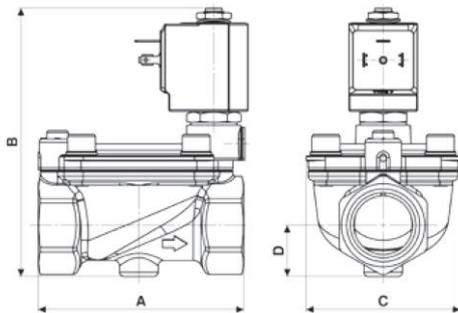
| | |
|----------------|----------------------------|
| Corps | Laiton (CW617N EN 12165) |
| Clapet/orifice | Inox (AISI 303 EN 10088-3) |
| Diaphragma | PTFE |

Tableau de sélection

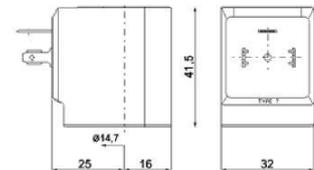
| Vannes Codes | Racc. BSP | DN (mm) | Kvs (l/min.) | Press.dif. (bar) | | Code | Bobinages V/Hz | |
|--------------|-----------|---------|--------------|------------------|------|------|-----------------|----|
| | | | | Min. | Max. | | AC | DC |
| D606DTY | ¾" | 24 | 120 | 1 | 9 | 7151 | 12DC | |
| D622DTY | 1" | 24 | 120 | 1 | 9 | 7251 | 24DC | |
| | | | | | | 7201 | 24/50-60 | |
| | | | | | | 7401 | 110/50 – 120/60 | |
| | | | | | | 7601 | 200/50 – 220/60 | |
| | | | | | | 7701 | 230/50 – 240/60 | |

Dimensions / poids (approximatives) en mm / kg

| Racc. BSP | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Poids (kg) |
|-----------|--------|--------|--------|--------|------------|
| ¾" | 96 | 126 | 72 | 24 | 1,3 |
| 1" | 96 | 126 | 72 | 24 | 1,3 |

**Bobines- séries 7000**

| | |
|--|--|
| Connexion électrique | Connecteurs suivant DIN EN 175301-803 form A |
| Classe de protection (avec connecteur) | IP65 |
| Classe d'isolation | "H" EN 60730 |
| Tolérance de voltage | -15% à +10% AC / -5% à +10% DC |
| Fonctionnement | Continu |
| Poids | 0,146 kg |

**Connecteur DIN séries 600 011 000**

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Voltage nominal (max.) | 250VAC – 300 VDC |
| Puissance des contacts | 10A (nom.) – 16 A max. |
| Section conducteurs | 1,5 mm ² (max.) |
| Diamètre fil | 6 - 8mm (PG9) |
| Classe de protection | IP65 (avec joints) |
| Classe d'isolation | Groupe C – VDE 0110 |
| Poids | 0,020 kg |
| Couleur | Noir |
| Accessoires | Vis et joint NBR |

