

Electrovanne 2/2, action directe



Type 6013 peut être connecté à...



Type 2508
Connecteur



Type 1078
Temporisateur



Type 2511
Connecteur ASI

- Matériau d'étanchéité de grande qualité
- Version spéciale jusqu'à +180°C
- Version à impulsion en option
- Raccordement taraudé et montage sur embase
- En option version antidéflagrante

L'électrovanne à action directe 2/2 est disponible en 2 versions.

Version standard :

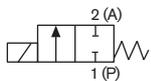
La petite électrovanne à action directe type 6013 à usage général est utilisée pour le sectionnement, le remplissage, la ventilation et le dosage. C'est une conception modulaire et elle peut être montée soit individuellement soit en bloc sur des embases multiples.

Version pour l'analyse et le vide :

Le type 6013 A est une électrovanne de haute qualité pour l'analyse et le vide technique. Elle a été fabriquée sous les conditions d'une salle propre. Ceci comprend le nettoyage de toutes les pièces en contact avec le fluide des substances organiques et inorganiques. La limite pour les carbones résiduels est inférieure à 0,2 mg/dm².

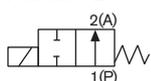
100% des électrovannes sont testées pour un taux de fuite spécifique au niveau du siège et vers l'extérieur. Le taux de fuite autorisé est de 10⁻⁴ mbar l/s. Cette électrovanne est utilisée pour la fonction arrêt, dosage, remplissage, ventilation et plus particulièrement dans le domaine de l'analyse.

Fonction A



Electrovanne 2/2,
normalement fermée
par ressort

Fonction B



Electrovanne 2/2,
normalement fermée
par ressort

Caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
| Matériau du corps | Type 6013 Laiton, inox 1.4305 |
| Matériau des joints | Type 6013 A Laiton, inox 1.4305 |
| Version analyse | FKM, PTFE/Graphite (EPDM sur demande) |
| Type 6013 A | Version sans silicone, huile et graisse |
| Valeur limite pour carbones résiduels Type 6013 A | Etanchéité <10 ⁻⁴ mbar l/s |
| Fluide | <0.2 mg/dm ² |
| Type 6013 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vide technique ▪ Liquides et gaz neutres (ex : air comprimé, eau, huile hydraulique) ▪ Fluides neutres, qui n'attaquent pas les matériaux du corps et du joint (voir tableau de compatibilité chimique) |
| Type 6013 A | |
| Température du fluide | |
| FKM | -10 à +100 °C (Bobine PA) jusqu'à +120°C (Bobine Epoxy) |
| PTFE/Graphite | Jusqu'à +180 °C (voir tableau de compatibilité chimique) |
| FKM, fonction B | -10 à +100°C (AC) -10 à +120°C (DC) |
| Température ambiante | Max. +55 °C |
| Viscosité | Max. 21 mm ² /s |
| Raccordement | |
| Type 6013 | G1/8, G1/4, G3/8, embase |
| Type 6013 A | G1/8, G1/4 |
| Tension de service | |
| Type 6013 | 24 V DC, 24 V/50 Hz, 230 V/50 Hz |
| Type 6013 A | 24 V DC, 230 V / 50 Hz (autres tensions sur demande) |
| Tolérance de tension | ± 10% |
| Facteur de marche/Electrovanne | 100% marche continue |
| Avec montage en batterie | Fonctionnement intermittent 60% (30 min) ou avec bobine 5 W sur demande |
| Raccordement électrique | Connecteur selon DIN EN 175301-803 Forme A (précédemment DIN 43650) pour connecteur Type 2508 (voir Accessoires) |
| Montage | Position indifférente, de préférence avec le système magnétique vers le haut |
| Assemblage | Ne pas utiliser d'huile, ni de graisse ni de silicone durant l'installation |
| Classe de protection | IP65 avec connecteur |
| Classe d'isolation de la bobine | Polyamide : classe B Epoxy classe H |

Caractéristiques techniques, suite

Fonction A

| Diamètre [mm] | Raccordement | Valeur kv eau [m3/h] | Poids [g] | Consommation électrique [W] ¹⁾ | Puissance électrique | | Taille bobine | Temps de commutation | |
|---------------|--------------|----------------------|-----------|---|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|
| | | | | | Appel (AC) | Main-tien (AC) | | Ouverture [ms] | Fermeture [ms] |
| 2.0 | G1/8 | 0.12 | 325 | 8W AC ou 8W DC (9) | 24 VA | 17 VA | 5 (32mm) | 20 | 30 |
| 2.0 | G1/4 | 0.12 | 465 | 8W AC ou 8W DC (9) | 24 VA | 17 VA | 5 (32mm) | 20 | 30 |
| 2.0 | Embase | 0.12 | 290 | 8W AC ou 8W DC (9) | 24 VA | 17 VA | 5 (32mm) | 20 | 30 |
| 2.5 | G1/8 | 0.16 | 325 | 8W AC ou 8W DC (9) | 24 VA | 17 VA | 5 (32mm) | 20 | 30 |
| 2.5 | G1/4 | 0.16 | 465 | 8W AC ou 8W DC (9) | 24 VA | 17 VA | 5 (32mm) | 20 | 30 |
| 3.0 | G1/8 | 0.23 | 325 | 8W AC ou 8W DC (9) | 24 VA | 17 VA | 5 (32mm) | 20 | 30 |
| 3.0 | G1/4 | 0.23 | 465 | 8W AC ou 8W DC (9) | 24 VA | 17 VA | 5 (32mm) | 20 | 30 |
| 3.0 | G3/8 | 0.23 | 550 | 10W AC ou 10W DC (11) | 30 VA | 22 VA | 6 (40mm) | 20 | 30 |
| 4.0 | G1/4 | 0.30 | 465 | 8W AC ou 8W DC (9) | 24 VA | 17 VA | 5 (32mm) | 20 | 30 |
| 4.0 | G3/8 | 0.30 | 550 | 10W AC ou 10W DC (11) | 30 VA | 22 VA | 6 (40mm) | 20 | 30 |
| 6.0 | G1/4 | 0.55 | 465 | 8W AC ou 8W DC (9) | 24 VA | 17 VA | 5 (32mm) | 20 | 30 |
| 6.0 | G3/8 | 0.55 | 550 | 10W AC ou 10W DC (11) | 30 VA | 22 VA | 6 (40mm) | 20 | 30 |

Fonction B

| Diamètre [mm] | Raccordement | Valeur kv eau [m3/h] | Poids [g] | Consommation électrique [W] ¹⁾ | Puissance électrique | | Taille bobine | Temps de commutation | |
|---------------|--------------|----------------------|-----------|---|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|
| | | | | | Appel (AC) | Main-tien (AC) | | Ouverture [ms] | Fermeture [ms] |
| 2.00 | G 1/8 | 0.12 | 325 | 7 W(AC) ou 8 W DC (9) | 24 VA | 17 VA | 5 (32mm) | 20 | 30 |
| 2.00 | G 1/4 | 0.12 | 465 | 7 W(AC) ou 8 W DC (9) | 24 VA | 17 VA | 5 (32mm) | 20 | 30 |
| 2.00 | Embase | 0.12 | 290 | 7 W(AC) ou 8 W DC (9) | 24 VA | 17 VA | 5 (32mm) | 20 | 30 |
| 3.00 | G 1/8 | 0.23 | 325 | 7 W(AC) ou 8 W DC (9) | 24 VA | 17 VA | 5 (32mm) | 20 | 30 |
| 3.00 | G 1/4 | 0.23 | 465 | 7 W(AC) ou 8 W DC (9) | 24 VA | 17 VA | 5 (32mm) | 20 | 30 |
| 3.00 | Embase | 0.23 | 290 | 7 W(AC) ou 8 W DC (9) | 24 VA | 17 VA | 5 (32mm) | 20 | 30 |
| 4.00 | G 1/4 | 0.3 | 465 | 7 W(AC) ou 8 W DC (9) | 24 VA | 17 VA | 5 (32mm) | 20 | 30 |
| 6.00 | G 1/4 | 0.55 | 465 | 7 W(AC) ou 8 W DC (9) | 24 VA | 17 VA | 5 (32mm) | 20 | 30 |

¹⁾ Valeurs entre parenthèse pour bobine à température de 20 °C

Matériaux

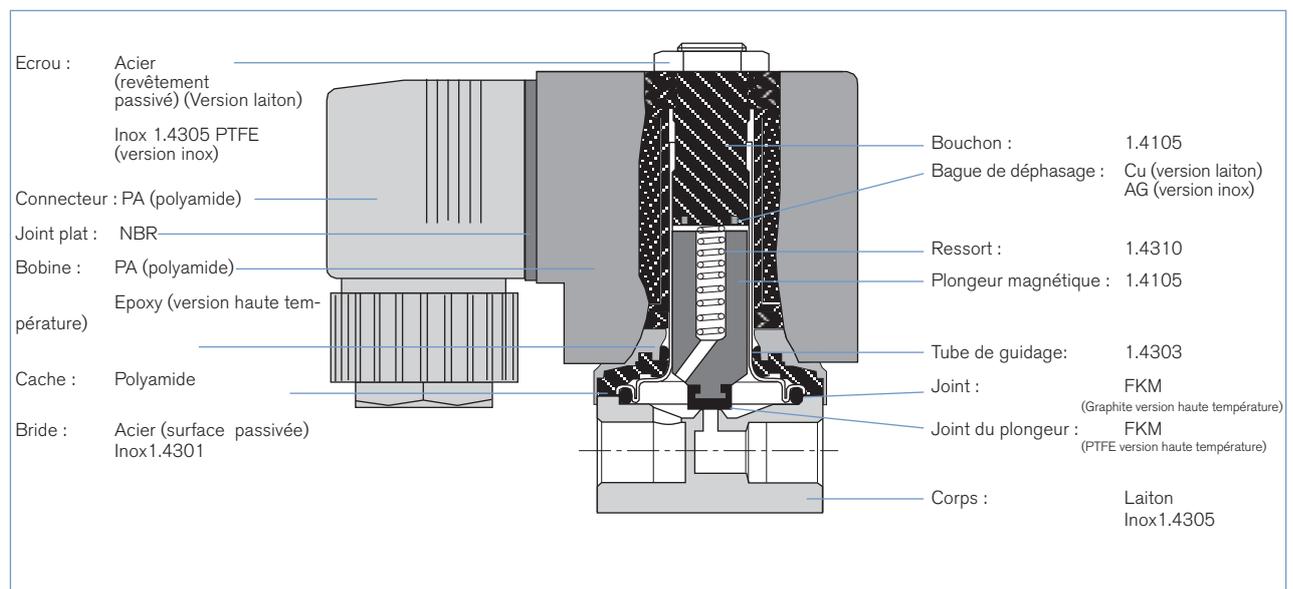
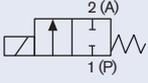


Tableau de commande pour les électrovannes (autres versions sur demande)

6013 Electrovanne universelle avec joint FKM, corps laiton et inox (Bobine Polyamide)

Livraison sans connecteur (voir Accessoires)

| Fonction | Diamètre [mm] | Raccordement | Valeur Kv eau [m ³ /h] ¹⁾ | Consommation [W] | Gamme de pression [bar] ²⁾ | Tension/Fréquence [V/Hz] | Code Ident. Corps laiton Joint FKM | Code Ident. Corps inox, joint FKM |
|---|---------------|--------------|---|------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| A Electrovanne 2/2 NF  | 2.0 | G 1/8 | 0.12 | 8 | 0 - 12 | 024/DC | 134 237 | 134 233 |
| | | | | | 0 - 25 | 024/50 | 132 865 | 134 234 |
| | | | | | 0 - 25 | 230/50 | 134 239 | 134 236 |
| | | G 1/4 | 0.12 | 8 | 0 - 12 | 024/DC | 137 537 | 137 533 |
| | | | | | 0 - 25 | 024/50 | 137 538 | 137 534 |
| | | | | | 0 - 25 | 230/50 | 137 540 | 137 536 |
| | | Embase | 0.12 | 8 | 0 - 12 | 024/DC | 134 244 | - |
| | | | | | 0 - 25 | 024/50 | 134 245 | - |
| | | | | | 0 - 25 | 230/50 | 134 247 | - |
| | 2.5 | G 1/8 | 0.16 | 8 | 0 - 10 | 024/DC | 134 240 | - |
| | | | | | 0 - 16 | 024/50 | 134 241 | - |
| | | | | | 0 - 16 | 230/50 | 134 243 | - |
| | 3.0 | G 1/8 | 0.23 | 8 | 0 - 6 | 024/DC | 126 091 | 126 078 |
| | | | | | 0 - 10 | 024/50 | 126 092 | 126 079 |
| | | | | | 0 - 10 | 230/50 | 126 094 | 126 081 |
| | | G 1/4 | 0.23 | 8 | 0 - 6 | 024/DC | 125 301 | 125 317 |
| | | | | | 0 - 10 | 024/50 | 125 302 | 126 082 |
| | | | | | 0 - 10 | 230/50 | 125 304 | 126 084 |
| | 4.0 | G 1/4 | 0.30 | 8 | 0 - 1.5 | 024/DC | 125 306 | 125 318 |
| | | | | | 0 - 4 | 024/50 | 125 307 | 125 319 |
| | | | | | 0 - 4 | 230/50 | 125 309 | 125 320 |
| | 6.0 | G 1/4 | 0.55 | 8 | 0 - 0.5 | 024/DC | 125 311 | 126 086 |
| | | | | | 0 - 1.5 | 024/50 | 125 312 | 126 087 |
| | | | | | 0 - 1.5 | 230/50 | 125 314 | 126 089 |

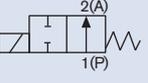
¹⁾ Mesurée à +20 °C, pression de 1 bar²⁾ à l'entrée de l'électrovanne et sortie à l'échappement.

²⁾ Toutes les pressions sont indiquées par rapport à la pression atmosphérique

Tableau de commande pour les électrovannes

6013 Electrovanne universelle avec joint FKM, corps laiton (bobine époxy)

Livraison sans connecteur (voir Accessoires)

| Fonction | Diamètre [mm] | Raccordement | Valeur Kv eau [m ³ /h] ¹⁾ | Gamme de pression [bar] ²⁾ | Consommation [W] | Tension/Fréquence [V/Hz] | Code Ident. |
|---|---------------|--------------|---|---------------------------------------|------------------|--------------------------|-------------|
| B Electrovanne 2/2 NO  | 2.0 | G1/8 | 0.12 | 0 - 16 | 8 | 24/DC | 213 543 |
| | | | | | 7 | 230/50 | 213 550 |
| | 3.0 | G1/8 | 0.23 | 0 - 8 | 8 | 24/DC | 213 545 |
| | | | | | 7 | 230/50 | 213 551 |
| | | G1/4 | 0.23 | 0 - 8 | 8 | 24/DC | 213 546 |
| | | | | | 7 | 230/50 | 213 552 |
| | 4.0 | G1/4 | 0.3 | 0 - 4 | 8 | 024/DC | 213 548 |
| | | | | | 7 | 230/50 | 213 553 |
| | 6.0 | G1/4 | 0.55 | 0 - 2 | 8 | 024/DC | 213 549 |
| | | | | | 7 | 230/50 | 213 554 |

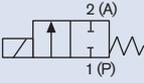
¹⁾ Mesurée à +20 °C, pression de 1 bar²⁾ à l'entrée de l'électrovanne et sortie à l'échappement.

²⁾ Toutes les pressions sont indiquées par rapport à la pression atmosphérique

Tableau de commande pour les électrovannes

6013 Electrovanne universelle avec joint FKM, G 3/8, corps laiton (bobine polyamide)

Livrée sans connecteur (voir accessoires)

| Fonction | Diamètre [mm] | Raccordement | Valeur Kv eau [m ³ /h] ¹⁾ | Consommation [W] | Gamme de pression [bar] ²⁾ | Tension/ Fréquence [V/Hz] | Code Ident. Siège laiton, Joint FKM | Code Ident. Siège inox, Joint FKM |
|---|---------------|--------------|---|------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| A Electrovanne 2/2 NF  | 3.0 | G 3/8 | 0.23 | 10 | 0 – 8 | 024/DC | 134 248 | 135 430 |
| | | | | | 0 – 14 | 024/50 | 134 249 | 135 431 |
| | | | | | 0 – 14 | 230/50 | 134 251 | 135 433 |
| | 4.0 | G 3/8 | 0.30 | 10 | 0 – 2.5 | 024/DC | 134 252 | 135 434 |
| | | | | | 0 – 6 | 024/50 | 134 253 | 135 435 |
| | | | | | 0 – 6 | 230/50 | 134 255 | 135 437 |
| | 6.0 | G 3/8 | 0.55 | 10 | 0 – 0.75 | 024/DC | 134 256 | 135 438 |
| | | | | | 0 – 2.5 | 024/50 | 134 257 | 135 439 |
| | | | | | 0 – 2.5 | 230/50 | 134 259 | 135 441 |

¹⁾ Mesurée à +20 °C, pression de 1 bar²⁾ à l'entrée de l'électrovanne et sortie à l'échappement.²⁾ Toutes les pressions sont indiquées par rapport à la pression atmosphérique

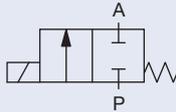
Tableau de commande pour les électrovannes

6013 Electrovanne pour application haute température (jusqu'à ±180°C), joint du siège PTFE, corps laiton

Livraison sans connecteur (voir Accessoires)

Corps laiton avec siège en Inox

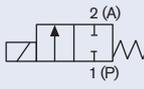
(Bobine Epoxy)

| Fonction | Diamètre [mm] | Raccordement | Valeur Kv eau [m ³ /h] ¹⁾ | Consommation [W] | Gamme de pression [bar] ²⁾ | Tension/ Fréquence [V/Hz] | Code Ident. | | | |
|---|---------------|--------------|---|------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------|--------|--------|---------|
| A Electrovanne 2/2 NF  | 2.0 | G 1/4 | 0.12 | 8 | 0 – 12 | 024/DC | 136 015 | | | |
| | | | | | 0 – 25 | 024/50 | 136 016 | | | |
| | | | | | 0 – 25 | 230/50 | 136 018 | | | |
| | 3.0 | G 1/4 | 0.23 | 10 | 0 – 6 | 024/DC | 136 019 | | | |
| | | | | | 0 – 10 | 024/50 | 136 020 | | | |
| | | | | | 0 – 10 | 230/50 | 136 022 | | | |
| | | | | | G 3/8 | 0.23 | 10 | 0 – 8 | 024/DC | 136 023 |
| | | | | | | | | 0 – 14 | 024/50 | 136 024 |
| | | | | | | | | 0 – 14 | 230/50 | 136 026 |

¹⁾ Mesurée à +20 °C, pression de 1 bar²⁾ à l'entrée de l'électrovanne et sortie à l'échappement.²⁾ Surpression par rapport à la pression atmosphérique.

Tableau de commande pour électrovanne, version température standard pour courant DC, version à impulsions

Toutes les électrovannes avec bobine 32mm (AC10), version impulsion, joint FKM, isolation thermique classe H (bobine époxy), température du fluide de -10°C à +120°C, sans commande manuelle ni connecteur

| Fonction | Raccordement | Diamètre [mm] | Valeur Kv eau [m ³ /h] ¹⁾ | Gamme de pression [bar] ²⁾ | Consommation électrique DC (à chaud/à froid) [W] | Code Ident. par Tension/fréquence [V/Hz] | |
|--|---------------------|---------------|---|---------------------------------------|--|--|---------|
| | | | | | | 012/DC | 024/DC |
| A Electrovanne 2/2  | Corps laiton | | | | | | |
| | Embase | 2.0 | 0.12 | 0-16 | 7 | 209 266 | 209 272 |
| | | 2.5 | 0.16 | 0-10 | 7 | 209 267 | 209 273 |
| | | 3.0 | 0.23 | 0-6 | 7 | 209 268 | 209 274 |
| | G 1/8 | 2.0 | 0.12 | 0-16 | 7 | 209 269 | 209 275 |
| | | 2.5 | 0.16 | 0-10 | 7 | 209 270 | 209 276 |
| 3.0 | | 0.23 | 0-6 | 7 | 209 271 | 209 277 | |

¹⁾ Mesurée à +20 °C, pression de 1 bar²⁾ à l'entrée de l'électrovanne et sortie à l'échappement.

²⁾ Toutes les pressions sont indiquées par rapport à la pression atmosphérique

Nota : Le connecteur doit être commandé séparément, voir Accessoires page 8 et la fiche technique type 2508.

Activation de la version à impulsions avec inversion de polarité

| La polarité est indiquée sur la bobine | Description | Affectation des cosses |
|--|-------------------------------------|--|
| - switch ON + | Electrovanne (siège P) sera ouverte | (+) sur cosse 2 et (-) sur cosse 1 (voir ci-dessous) |
| + switch OFF - | Electrovanne (siège P) sera fermée | (+) sur cosse 1 et (-) sur cosse 2 (voir ci-dessous) |



Note : Utilisez uniquement le connecteur sans électronique pour version à impulsion.

Caractéristiques techniques – Version Analyse

| | |
|--|---|
| Version analyse | Fluides non contaminés |
| Valeur limite pour carbone résiduel | <0.2 mg/dm ² |
| Taux de fuite admissible Fluides | 10-4 mbar l/sec <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fluides neutres, qui n'attaquent pas les matériaux du corps et joint ▪ Vide technique |
| Raccordement électrique | Connecteur selon DIN EN 175301-803 Forme A (précédemment DIN43650) pour connecteur Type 2508 (voir accessoires) |
| Instruction de montage | Ne pas utiliser d'huile, ni graisse ni silicone durant l'installation |

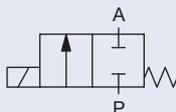
Electrovanne pour conditions spécifiques
 Cette version est particulièrement utilisée pour des fluides gazeux et liquides extrêmement purs. Toutes pièces en contact avec le fluide sont sujettes à des nettoyages additionnels pour que les fluides ne soient en aucune circonstance contaminés. L'assemblage se fait dans une salle stérile.

Le test d'étanchéité est réalisé avec de l'hélium pour un taux minimum de 10⁻⁴ mbar l/sec.

Tableau de commande pour les électrovannes (autres versions sur demande)

6013A Electrovanne d'analyse avec corps laiton et joint FKM, (bobine Polyamide)

Livraison sans connecteur (voir Accessoires)

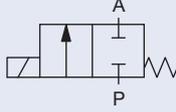
| Fonction | Diamètre [mm] | Raccordement | Valeur Kv eau [m ³ /h ¹] | Gamme de pression [bar] ²⁾ | Consommation [W] | Tension/ Fréquence [V/Hz] | Code Ident. |
|---|---------------|--------------|---|---------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------|
| A Electrovanne 2/2 NF  | 2.0 | G 1/8 | 0.12 | 0-12 | 8 | 24/DC | 137 826 |
| | | | | 0-25 | | 230/50 | 137 827 |
| | 2.5 | G1/8 | 0.16 | 0-10 | 8 | 24/DC | 137 828 |
| | | | | 0-16 | | 230/50 | 137 829 |
| | 3.0 | G 1/4 | 0.23 | 0-6 | 8 | 24/DC | 137 830 |
| | | | | 0-10 | | 230/50 | 137 831 |
| | 4.0 | G 1/4 | 0.30 | 0-2 | 8 | 24/DC | 137 832 |
| | | | | 0-4 | | 230/50 | 137 833 |

¹⁾ Mesurée à +20 °C, pression de 1 bar²⁾ à l'entrée de l'électrovanne et sortie à l'échappement.

²⁾ Toutes les pressions sont indiquées par rapport à la pression atmosphérique

6013A Electrovanne d'analyse avec corps inox et joint FKM, (Bobine Polyamide)

Livraison sans connecteur (voir Accessoires)

| Fonction | Diamètre [mm] | Raccordement | Valeur Kv eau [m ³ /h ¹] | Gamme de pression [bar] ²⁾ | Consommation [W] | Tension/ Fréquence [V/Hz] | Code Ident. |
|---|---------------|--------------|---|---------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------|
| A Electrovanne 2/2 NF  | 2.0 | G 1/8 | 0.12 | 0-12 | 8 | 24/DC | 137 818 |
| | | | | 0-25 | | 230/50 | 137 819 |
| | 2.0 | G1/4 | 0.12 | 0-12 | 8 | 24/DC | 137 820 |
| | | | | 0-25 | | 230/50 | 137 821 |
| | 3.0 | G 1/4 | 0.23 | 0-6 | 8 | 24/DC | 137 822 |
| | | | | 0-10 | | 230/50 | 137 823 |
| | 4.0 | G 1/4 | 0.30 | 0-2 | 8 | 24/DC | 137 824 |
| | | | | 0-4 | | 230/50 | 137 825 |

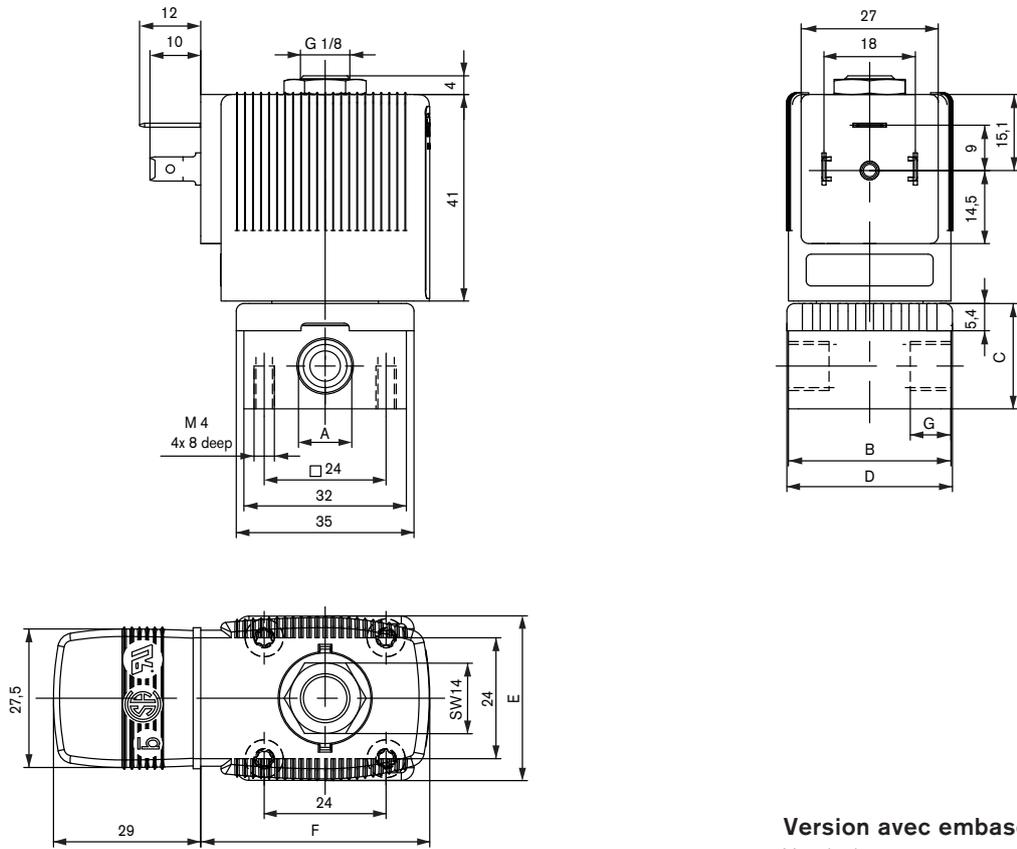
¹⁾ Mesurée à +20 °C, pression de 1 bar²⁾ à l'entrée de l'électrovanne et sortie à l'échappement.

²⁾ Toutes les pressions sont indiquées par rapport à la pression atmosphérique

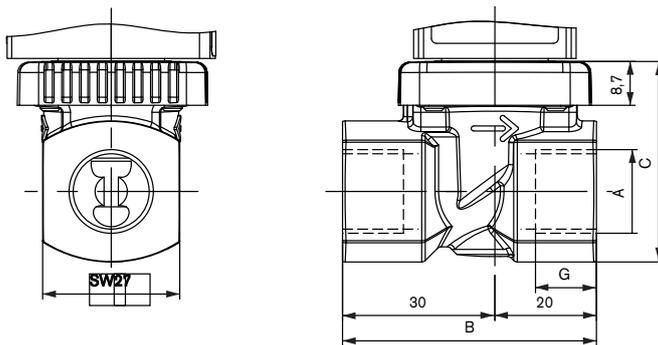
Nota : Le connecteur doit être commandé séparément, voir Accessoires page 8 et la fiche technique type 2508.

Dimensions [mm]

Vue sans connecteur

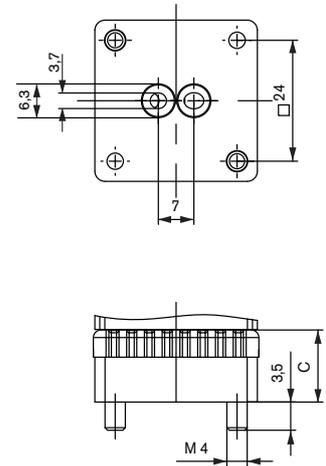


Raccordement G3/8



Version avec embase

Vue de dessous



| Raccordement | Dimensions du corps [mm] | | | | | Largeur de bobine E [mm] | Profondeur de bobine F [mm] |
|--------------|--------------------------|----|------|------|----|-----------------------------|--------------------------------|
| | A | B | C | D | G | | |
| G1/8 | G1/8 | 32 | 20.8 | 32.6 | 8 | 32 (8W) | 45 (8W) |
| G1/4 | G1/4 | 46 | 26.8 | 49 | 12 | 32 (8W) | 45 (8W) |
| G3/8 | G3/8 | 50 | 39.8 | 49 | 12 | 40 (10W) | 51 (10W) |
| Embase | - | 32 | 14.3 | 32.6 | - | 32 (8W) | 45 (8W) |

Montage sur embase

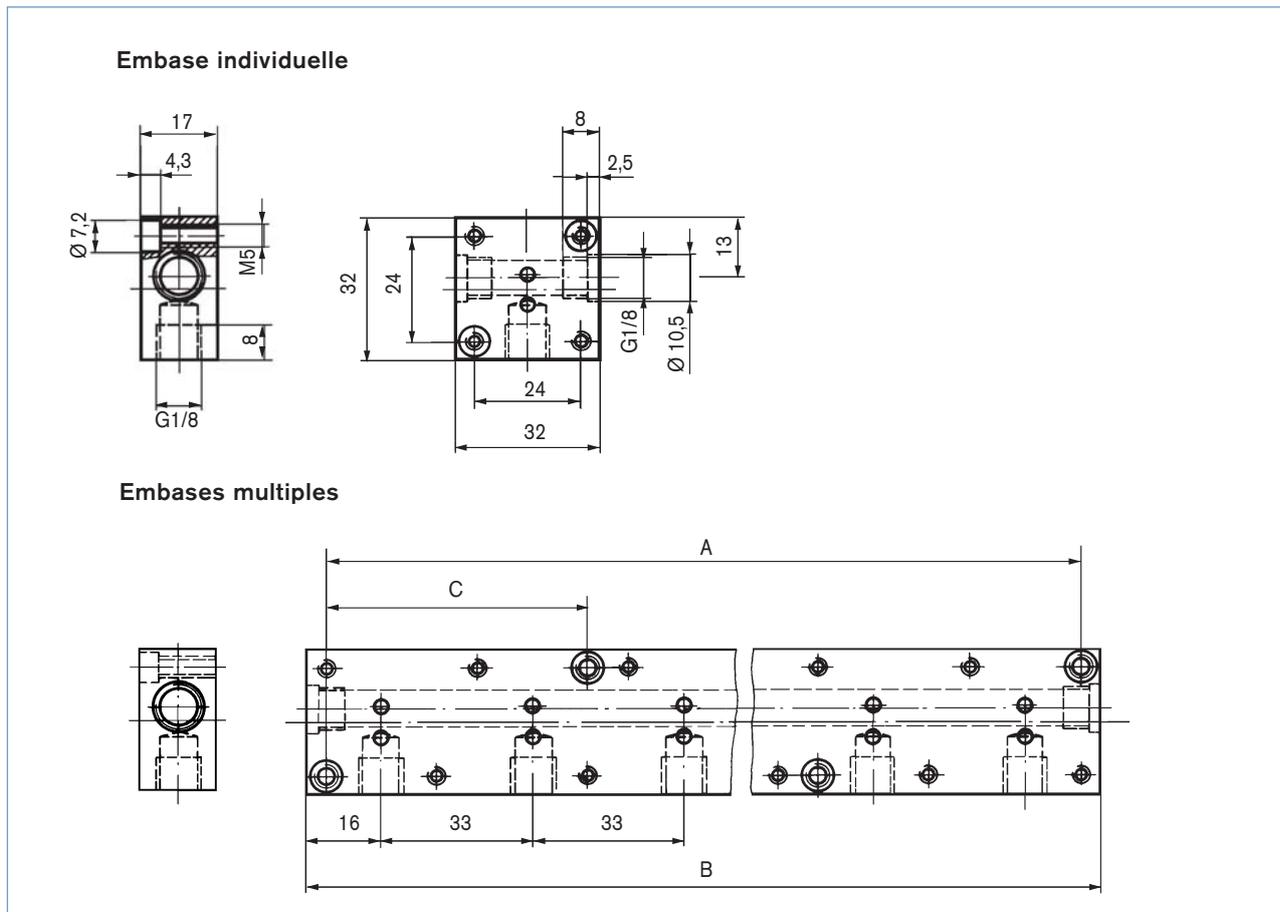


Tableau de commande pour les embases

| Accessoires | Nombre de position | | | | Code Ident. |
|------------------------|--|----------------|------------------------|----------------|-------------|
| Embase individuelle | En aluminium | | | | 005 020 |
| Embases multiples | En aluminium | Entraxe A [mm] | Longueur totale B [mm] | Entraxe C [mm] | |
| | 2 | 57 | 65 | – | 005 023 |
| | 3 | 90 | 98 | – | 005 286 |
| | 4 | 123 | 131 | – | 005 287 |
| | 5 | 156 | 164 | 57 | 005 035 |
| | 6 | 189 | 197 | 57 | 005 038 |
| | 8 | 255 | 263 | 90 | 005 386 |
| | 10 | 321 | 329 | 90 | 005 764 |
| Raccord d'accouplement | Avec O-Ring, pour connecter des embases ensemble | | | | 005 040 |
| Cache embase | Avec vis et O-ring pour fermer une position non utilisée | | | | 005 630 |

Avec le montage sur embase, veuillez respecter le facteur de marche autorisé (modèles 5 W avec 100% en marche continue ou avec le modèle 8 W avec un facteur de marche de 60% (30 minutes)).

L'entrée pression sur l'embase est indiquée par la lettre P (R), et la sortie par la lettre A (B). Ne raccorder ensemble que les orifices ayant la même désignation.

Les électrovannes Type 6013 2/2 peuvent être montées sur une même embase avec une électrovanne type 6014 3 voies, en fonction C (non D ou TI) si la pression d'utilisation est compatible avec les pressions sur les étiquettes. Les embases peuvent être aussi associées si les fonctions des électrovannes sont prises en considération. Les raccords d'accouplement avec O-rings sont utilisés pour connecter les orifices P (R).

Attention !

Les positions non utilisées avec des électrovannes doivent être fermées par des caches embases (voir les accessoires). Les embases doivent être montées sur rail DIN.

Tableau de commande pour les accessoires

La livraison du connecteur inclue le joint plat et les vis de fixation.
Autres versions de connecteur selon DIN EN 175301-803
(précédemment DIN43650), voir fiche technique : Type 2508.

| Electronique | Tension | Code Ident. |
|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Sans électronique | 0 - 250 V | 008 376 |
| Avec LED | 12 - 24 V | 008 360 |
| Avec LED et varistor | 12 - 24 V | 008 367 |
| Avec LED et varistor | 200 - 240 V | 008 369 |
| Avec inverseur ¹⁾ | 24 V DC | Sur demande |
| Autres versions | Voir fiche technique Type 2508 | |



Connecteur Type 2508
selon DIN EN 175301-803
(précédemment DIN 43650)

¹⁾ Le connecteur avec inverseur comprend une électronique spécifique pour les versions avec 3 fils.
Technologie 3 fils en entrée, polarité "-" commune, deux polarités "+" séparées.
Sortie compatible pour les électrovannes à impulsion Type 6013/6014

i Autres versions sur demande



Agréments

Version Ex
UL / UR / CSA
ATEX
FM / CSA-EX Div 1/2
Agrément européen pour gaz, Classe A, Groupe 2



Raccordement

Raccordement taraudé NPT, Rc



Tension

Autres tensions



Matériaux

Joints EPDM



Pression

Variantes avec bobine plus puissante pour pression plus importante.

Pour trouver l'agence Bürkert la plus proche, cliquer sur la boîte →

www.burkert.com

Pour toute autre application,
veuillez nous consulter.

Sujet à modification
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1005/7_FR-fr_00426280