

- Tringlerie de robinet à soupape universel actionné par servomoteur LV et SV



garantie de 5 ans

Aperçu des différents types

| Type | Course |
|------|------------|
| UGVL | 15 / 20 mm |

Caractéristiques techniques

| Données fonctionnelles | | |
|--|--|--|
| Fluide | eau glacée ou chaude et vapeur | |
| Plage de température du fluide (eau) | Se référer aux spécifications du fabricant du robinet | |
| Emplacement de montage | 360° | |
| Dimensions de robinet appropriées | 0.5...2" [15...50] | |
| Matériaux | | |
| Matériel | SS and Nickel plated steel | |
| Adaptateur de tige de manœuvre | aluminum, steel (fits stems up to .66" dia both threaded or slotted.) | |
| Cadre, socle, base | aluminum, steel | |
| Collier | aluminum, steel, (fits bonnets up to 1.7" dia both threaded or notched.) | |
| Couplage | GF Nylon supplied | |
| Suitable actuators | | |
| Sans ressort | LVB(X) SVB(X) | |
| Électricité à sûreté intégrée | LVKB(X) SVKB(X) | |
| Pour consulter la référence de pression de fermeture, sélectionnez Pro ou retrofit la documentation technique. | | |

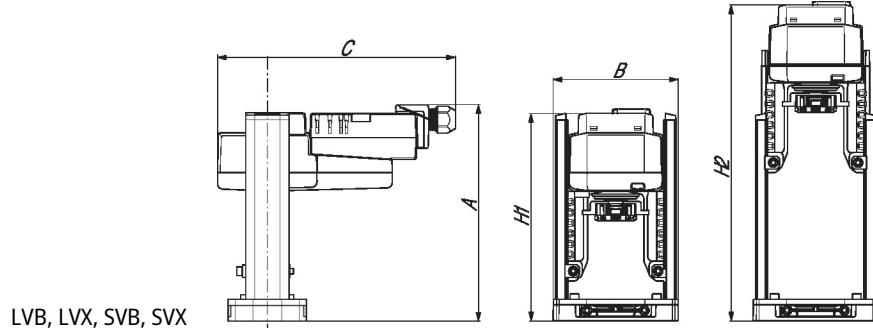
Caractéristiques du produit

| Configuration par défaut | La configuration par défaut pour une liaison UGVL sera installée en usine avec un actionneur de série LV ou SV. Le kit comprend tout le matériel nécessaire pour faciliter le montage sur la vanne. |
|--------------------------|---|
| | |

Dimensions

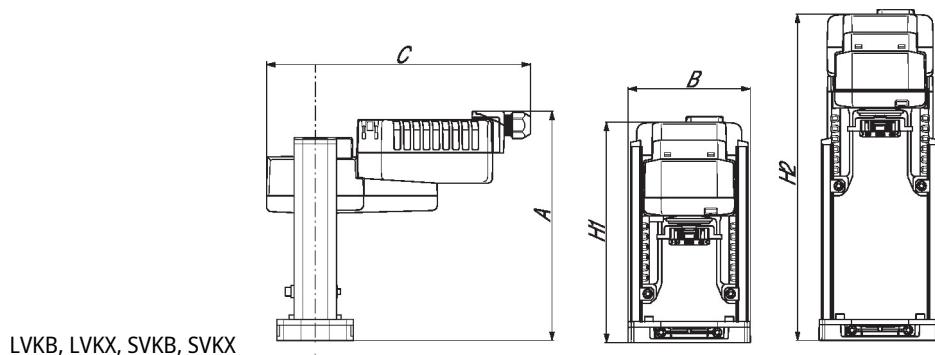
| Type | Poids |
|------|-----------------|
| UGVL | 4.2 lb [1.9 kg] |

LVB, LVX, SVB, SVX



| A | B | C | H1 | H2 |
|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 8.0" [203] | 4.4" [112] | 8.6" [219] | 7.5" [190] | 11.4" [290] |

LVKB, LVKX, SVKB, SVKX



| A | 2B | C | H1 | H2 |
|------------|------------|--------------|------------|-------------|
| 8.5" [216] | 4.4" [112] | 9.6 po [244] | 8.4" [207] | 12.1" [307] |



garantie de 5 ans



Caractéristiques techniques

| Données électriques | Tension nominale | AC/DC 24 V |
|------------------------|--|---|
| | Fréquence de tension nominale | 50/60 Hz |
| | Consommation d'énergie en service | 1.5 W |
| | Consommation d'énergie en position d'arrêt | 2 W |
| | Transformateur | 4 VA (bloc d'alimentation de Classe 2) |
| | Connexion électrique | Câble ignifuge 18 GA, 1 m [3 ft], raccord de conduit de 13 mm [1/2"], protection NEMA 2 / IP54, |
| | Protection contre les surcharges | électronique sur la course au complet |
| | Protection électrique | les servomoteurs ont une double isolation |
| Données fonctionnelles | Force d'actionnement du moteur | 1500 N [340 lbf] |
| | Plage de fonctionnement Y | 2...10 V |
| | Remarque relative à la plage de fonctionnement Y | 4...20 mA avec ZG-R01 (résistance de 500 Ω, 1/4 W) |
| | Impédance d'entrée | 100 kΩ pour 2...10 V (0.1 mA), 500 Ω pour 4...20 mA |
| | Signal d'asservissement de position U | 2...10 V |
| | Remarque relative au signal d'asservissement de position U | Max. 0.5 mA |
| | Sens de déplacement du moteur à mouvement | Sélectionnable à l'aide du commutateur |
| | Surpassement manuel | Manivelle hexagonale 4 mm (expédiée avec servomoteur) |
| | Course | 0.75" [19 mm] |
| | Durée de course (moteur) | 90 s / |
| | Remarque relative à la durée de course du moteur | constante, indépendante de la charge |
| | Niveau sonore, moteur | 45 dB(A) |
| | Indication de la position | Mécanique, avec indicateur |
| Données de sécurité | Indice de protection IEC/EN | IP54 |
| | Indice de protection NEMA/UL | NEMA 2 |
| | Boîtier de protection | Boîtier UL de type 2 |
| | Homologations | cULus selon UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE selon 2014/30/UE et 2014/35/UE |
| | Norme relative à la qualité | ISO 9001 |
| | Température ambiante | -30...50°C [-22...122°F] |
| | Température de stockage | -40...80°C [-40...176°F] |
| | Humidité ambiante | 95% max. humidité relative, sans condensation |
| | Entretien | sans entretien |
| Matériaux | Matériau de boîtier | Boîtier en aluminium moulé sous pression et plastique |

Notes explicatives

† Utilisez un conduit métallique flexible. Poussez le dispositif de raccord de conduit répertorié sur le câble de l'actionneur pour aboutir contre le boîtier. Vissez le connecteur de conduit. Recouvrez le câblage d'entrée des actionneurs d'un conduit flexible répertorié. Terminez correctement le conduit dans une boîte de jonction appropriée. Tension d'impulsion nominale 800V. Type d'action 1. Contrôler le degré de pollution 3.

Installation électrique** NOTES D'INSTALLATION**

-  3 Les servomoteurs peuvent également être alimentés par une source de DC 24 V.
-  5 Ne raccorder le commun qu'à une borne négative (-) des circuits de commande.
-  7 Une résistance de 500 Ω (ZG-R01) assure la conversion du signal de commande de 4...20 mA à 2...10 V.
-  18 Le câblage des servomoteurs à câbles ignifuge ne comporte aucun chiffre ; on doit se référer au code de couleurs.
-  Conforme aux exigences du cULus sur les appareils qui ne nécessitent aucune mise à la terre.

 Avertissement! Composants électriques sous tension!

Lorsqu'on procède à l'installation, aux essais, à l'entretien et au dépannage de ce produit, Il peut arriver que des composants électriques soient toujours sous tension. Il est recommandé de confier cette tâche à un électricien agréé qui a reçu la formation appropriée pour manipuler des composants électriques sous tension. Le non-respect des mesures de sécurité électrique lorsqu'on est exposé à des composants électriques sous tension peut causer la mort ou des blessures graves.

Schémas de câblage

VDC / 4...20 mA

