



garantie de 2 ans

## Aperçu des différents types

| Type        | DN |
|-------------|----|
| ZONE315S-10 | 15 |

## Caractéristiques techniques

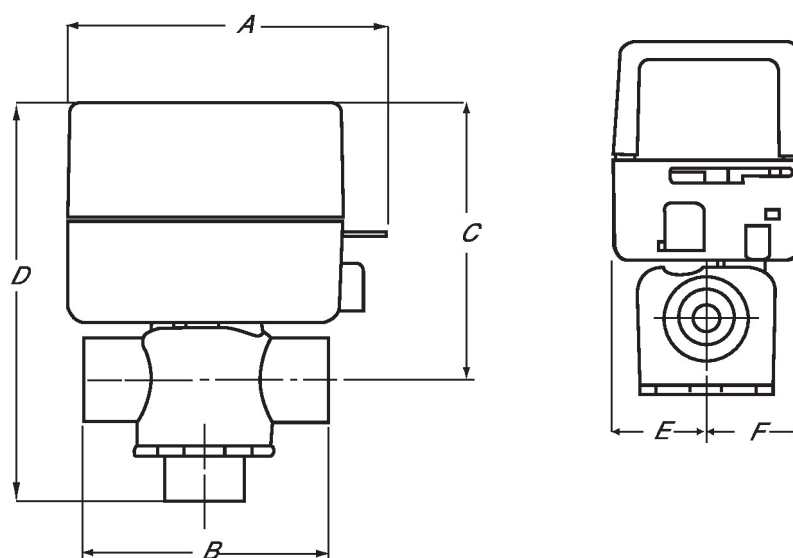
|                        |                                      |                                                 |
|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Données fonctionnelles | Taille du robinet[mm]                | 0.5" [15]                                       |
|                        | Fluide                               | eau réfrigérée ou chaude, jusqu'à 50% de glycol |
|                        | Plage de température du fluide (eau) | 0...100°C [32...212°F]                          |
|                        | Pression nominale du corps           | 300 psi                                         |
|                        | Pression de fermeture Δps            | 75 psi                                          |
|                        | Caractéristique de débit             | tout ou rien, robinet de répartition            |
|                        | Configuration d'écoulement           | 3 voies                                         |
|                        | Taux d'étanchéité                    | ANSI Classe III 0,1 %                           |
|                        | Cv                                   | 1                                               |
| Matériaux              | Corps de robinet                     | laiton forgé                                    |
|                        | Joint du boîtier                     | EPDM                                            |
|                        | Spindle                              | Acier inoxydable                                |
|                        | Siège                                | EPDM                                            |
|                        | Raccord de tuyau                     | enfichable                                      |
| Suitable actuators     | Ressort                              | ZONE                                            |

## Caractéristiques du produit

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilisation | <p>Ce robinet est généralement utilisé sur les ventilo-convecteurs, les plinthes ou d'autres applications hydroniques où un fonctionnement à sûreté intégrée sur une commande à 2 fils est nécessaire. Ce robinet convient pour une utilisation dans un système hydronique à débit variable ou constant.</p> <p>Ce robinet est conçu pour s'adapter aux zones compactes où une commande tout ou rien est requise en utilisant une alimentation 24 VCA ou 120 VCA.</p> |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Dimensions

| Type        | DN |
|-------------|----|
| ZONE315S-10 | 15 |



| A          | B         | C           | D          | E         | F           |
|------------|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|
| 4.0" [102] | 2.8" [70] | 3.5 po [89] | 4.8" [122] | 1.2" [30] | 1.2 po [31] |



garantie de 2 ans



## Caractéristiques techniques

|                        |                                   |                                               |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Données électriques    | Tension nominale                  | AC 120 V                                      |
|                        | Fréquence de tension nominale     | 50/60 Hz                                      |
|                        | Consommation d'énergie en service | 6.5 W                                         |
|                        | Transformateur                    | 7 VA (bloc d'alimentation de Classe 2)        |
|                        | Connexion électrique              | Fils conducteurs 6 po                         |
| Données fonctionnelles | Surpassement manuel               | levier                                        |
|                        | Angle de rotation                 | 90°                                           |
|                        | Durée de course à sûreté intégrée | <5 s Variable : 2.5...10 s                    |
|                        | Niveau sonore, moteur             | 35 dB(A)                                      |
|                        | Niveau sonore, sûreté intégrée    | 35 dB(A)                                      |
|                        | Indication de la position         | Mécanique (intégré)                           |
| Données de sécurité    | Indice de protection IEC/EN       | IP20                                          |
|                        | Indice de protection NEMA/UL      | NEMA 1                                        |
|                        | Boîtier de protection             | Boîtier UL de type 1                          |
|                        | Homologations                     | CE, cULus                                     |
|                        | Norme relative à la qualité       | ISO 9001                                      |
|                        | Température ambiante              | 0...40°C [32...104°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               | acier galvanisé                               |

## Installation électrique

### NOTES D'INSTALLATION

-  Conforme aux exigences du cULus sur les appareils qui ne nécessitent aucune mise à la terre.
-  Interrupteur auxiliaire intégré, 1 x SPST 0.4A @ DV 30 V (charge résistive et inductive).

**Schémas de câblage**

Interrupteur auxiliaire intégré (en option sur les modèles -S seulement)

