

2 voies, Robinet de réglage caractérisé, Bille et tige de manœuvre en acier inoxydable



garantie de 5 ans

## Aperçu des différents types

| Type       | DN |
|------------|----|
| B225HT1856 | 25 |

## Caractéristiques techniques

|                        |                                         |                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Données fonctionnelles | Taille du robinet[mm]                   | 1" [25]                                                                   |
|                        | Fluide                                  | eau chaude haute température/vapeur basse pression, jusqu'à 60% de glycol |
|                        | Plage de température du fluide (eau)    | 16...130°C [60...266°F]                                                   |
|                        | Plage de température du fluide (vapeur) | 120°C [250°F]                                                             |
|                        | Pression nominale du corps              | 600 psi                                                                   |
|                        | Pression de fermeture Δps               | 200 psi                                                                   |
|                        | Caractéristique de débit                | Égal pourcentage                                                          |
|                        | Raccord de tuyau                        | Filetage intérieur<br>NPT (femelle)                                       |
|                        | Entretien                               | sans entretien                                                            |
|                        | Pression différentielle max. (vapeur)   | 15 psi                                                                    |
|                        | Configuration d'écoulement              | 2 voies                                                                   |
|                        | Taux d'étanchéité                       | 0%                                                                        |
|                        | Débit réglable                          | 75°                                                                       |
|                        | Cv                                      | 18.56                                                                     |
|                        | Pression d'entrée maximale (vapeur)     | 15 psi                                                                    |
| Matériaux              | Corps de robinet                        | Laiton nickelé (DZR) P-CuZn35Pb2                                          |
|                        | Tige de manœuvre                        | Acier inoxydable                                                          |
|                        | Joint de la tige de manœuvre            | Joint torique Vition                                                      |
|                        | Siège                                   | ETFE                                                                      |
|                        | Disque caractérisé                      | ETFE                                                                      |
|                        | Joint torique                           | EPDM (lubrifié)                                                           |
|                        | Bille                                   | Acier inoxydable                                                          |
| Suitable actuators     | Sans sûreté intégrée                    | LRB(X)                                                                    |
|                        | Ressort                                 | LF                                                                        |

## Notes de sécurité



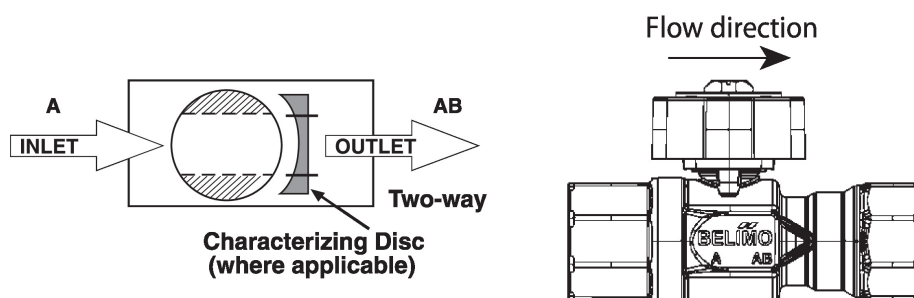
- AVERTISSEMENT : Ce produit présente un risque d'exposition au plomb, matériau reconnu par l'État de Californie pour causer le cancer et des troubles de la reproduction. Pour plus de renseignements, visitez [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov).

## Caractéristiques du produit

**Utilisation** Ce robinet est généralement utilisé dans les appareils de traitement d'air sur les serpentins de chauffage ou de refroidissement, et les serpentins de chauffage ou de refroidissement des ventilo-convecteurs. D'autres applications courantes comprennent les ventilo-convecteurs, les serpentins de réchauffage des boîtes VAV et les contournements. Ce robinet convient pour une utilisation dans un système hydronique à débit variable.

Ce robinet est conçu pour s'adapter dans des zones compactes où une commande tout ou rien, à virgule flottante et à modulation est requise en utilisant 24 VCA.

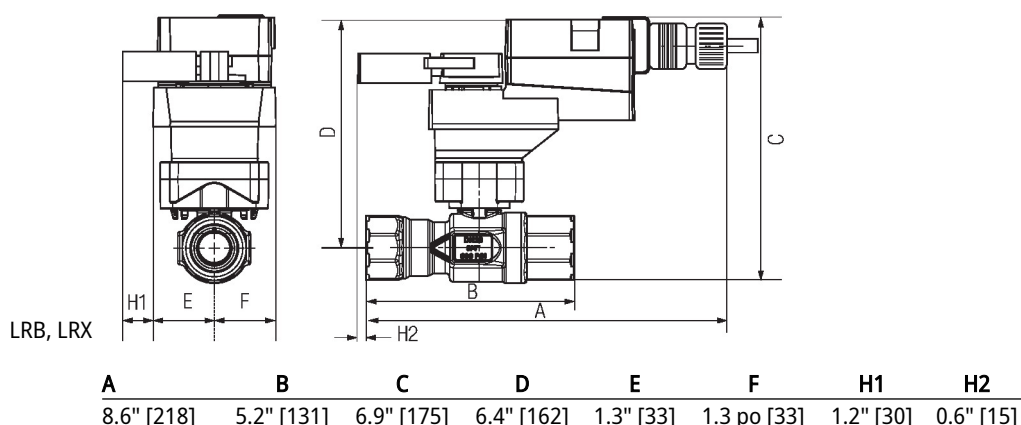
## Détails débit/montage



## Dimensions

| Type       | DN | Poids            |
|------------|----|------------------|
| B225HT1856 | 25 | 1.7 lb [0.78 kg] |

LRB, LRX



LF

