

## Spécification technique

Nom de la tâche \_\_\_\_\_

Entrepreneur \_\_\_\_\_

Emplacement de la tâche \_\_\_\_\_

Approbation \_\_\_\_\_

Ingénieur \_\_\_\_\_

N° de bon de commande de l'entrepreneur \_\_\_\_\_

Approbation \_\_\_\_\_

Représentant \_\_\_\_\_

# SANS PLOMB\*

## LFIDROSET™

### Série CSD

#### Vanne d'égalisation statique avec mesure du débit étalonée

½ po – 1 po (1,3 cm – 2,5 cm)

Les vannes d'égalisation statique de la série LFIDROSET CSD avec mesure du débit étalonée sont conçues pour les systèmes de plomberie et de circulation d'eau chaude. Grâce à la technologie brevetée de mesure du débit intégrée à la vanne, le grand débitmètre facile à lire et le volant permettent de lire et de régler le débit en continu, sans outil ni équipement de mesure supplémentaire. La conception de type à bille du LFIDROSET CSD offre un rapport de réglage allant jusqu'à 28:1, un arrêt positif et une vis de verrouillage du volant pour sécuriser le réglage.

La série LFIDROSET CSD est disponible avec des raccords union à souder de ½ po à 1 po (1,3 cm – 2,5 cm) avec une capacité de débit allant jusqu'à 7 gal/min.

#### Caractéristiques

- Technologie de mesure du débit intégrée brevetée étalonée en usine avec une précision de +/- 10 %
- Grand débitmètre sans entartrage pour les lectures en direct
- Réglage à une main avec volant verrouillable
- Conception de clapet à bille avec arrêt positif
- Équilibrage du rapport de réglage jusqu'à 28:1
- Capacité jusqu'à 7 gal/min
- Certifié conforme à la norme NSF/ANSI 61 – Composants du système d'eau potable
- Capacité de glycol jusqu'à 50 %
- Échelle double GPM et LPH
- Orifice NPT de 1/4 po (0,6 cm) pour jauge ou capteur supplémentaire



LFIDROSET CSD

#### Applications

- Recirculation d'eau chaude
- Plomberie
- CVCA

#### Certifications et labels



Certifié conforme aux normes NSF/ANSI/CAN 61 et 372

#### AVIS

Ces informations contenues dans le présent document ne sont pas destinées à remplacer les informations d'installation et de sécurité complètes du produit ni l'expérience d'un installateur professionnel. Vous devez lire attentivement toutes les instructions d'installation et les informations relatives à la sécurité du produit avant de commencer son installation.

\*La surface mouillée de ce produit, en contact avec l'eau de consommation, contient en poids moins de 0,25 % de plomb.

## Spécifications

Une vanne d'équilibrage statique avec mesure du débit étalonnée doit être installée comme indiqué sur les plans. La vanne doit comprendre une capacité de mesure de débit intégrée étalonnée en usine selon une norme de précision de +/- 10 %, un indicateur de débit avec indicateur de débit de conception, un volant verrouillable pour le réglage du débit et une capacité d'arrêt positif. La vanne doit être une vanne LFIDROSET CSD de la série Watts.

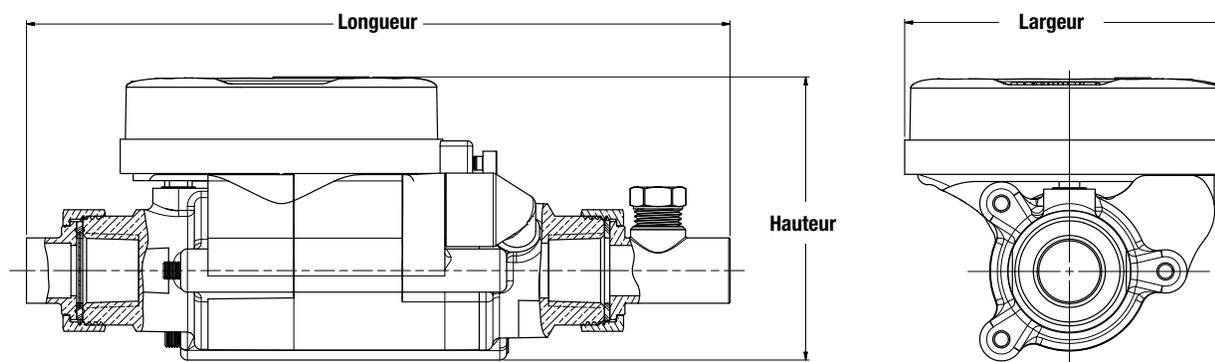
## Matériaux

Corps central	Sulfure de polyphénylène avec fibre de verre
Capuchon supérieur et inférieur	Laiton
Volant	Polyamide avec fibre de verre
Ressort	Acier inoxydable
Joint torique	Peroxyde EPDM 70

## Pression – Température

MOTIF	TAILLE	TEMPÉRATURE DE SERVICE		MAX. PRESSION DE SERVICE	
		°F	°C	psi	bar
RACCORD UNION À SOUDER	1/2 po – 1 po (1,3 cm – 2,5 cm)	230	110	230	16

## Dimensions



Communiquez avec le service à la clientèle si vous avez besoin d'aide pour les détails techniques.

MODÈLE	CODE DE COMMANDE	TAILLE (SOUDURE)	CV	PLAGE DE DÉBIT (GPM)	DIMENSIONS			POIDS (LB)
					LONGUEUR	HAUTEUR	LARGEUR	
LFIDROSET CSD-050	0856710	1/2 po (1,3 cm)	1,9	0,25 à 3,0	8,07 po (20,5 cm)	3,25 po (8,3 cm)	3,70 po (9,4 cm)	2,4
LFIDROSET CSD-075	0856711	3/4 po (1,9 cm)	1,9	0,25 à 3,0	8,57 po (21,8 cm)	3,25 po (8,3 cm)	3,70 po (9,4 cm)	3,3
LFIDROSET CSD-100	0856712	1 po (2,5 cm)	5,1	0,25 à 7,0	8,94 po (22,7 cm)	3,25 po (8,3 cm)	3,70 po (9,4 cm)	4,0

