



Braukmann

Vannes Série MX

VANNE DE DÉRIVATION OU DE MÉLANGE THERMOSTATIQUE
PROPORTIONNELLE À GRAND DÉBIT

FEUILLET DE SOUMISSION

Nom du chantier	
Ingénieur	
Entrepreneur en installations mécaniques	
Numéro de bon de commande de l'entrepreneur	
Représentant	
Remarques	

Modèle(s)			
	Qté		Remarques
	Qté		Remarques
	Qté		Remarques
Approbation			
Service			
No d'étiquette			

APPLICATION

Toute application nécessitant une régulation précise de la température de l'eau basée sur un mélange d'eau froide et chaude, telle que : Eau résidentielle pour les hôtels, les écoles, les hôpitaux, les maisons de soins infirmiers, les bureaux, les établissements publics, les bâtiments commerciaux et industriels, le chauffage des locaux, les systèmes de distribution centrale, les systèmes de thermopompes, le chauffage de sol rayonnant, les systèmes combinés et les applications industrielles.

Installateur :

1. Indiquer la température de refoulement mesurée sur l'étiquette d'AVERTISSEMENT.
2. Fixer l'étiquette d'AVERTISSEMENT sur la vanne Série MX.
3. Expliquer l'étiquette d'AVERTISSEMENT au propriétaire.
4. Donner cette feuille d'instructions au propriétaire ou au responsable du site des travaux.

Avantages

La vanne de mélange thermostatique Série MX permet à l'utilisateur de réduire la consommation d'énergie, et d'accroître le confort et la sécurité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

- Vanne de dérivation ou de mélange double emploi.
- Température de l'eau constante sous différentes conditions de fonctionnement.
- Vanne proportionnelle (régulation de l'eau chaude et froide).
- Réduction du débit en quelques secondes si l'alimentation en eau froide est interrompue.
- Température réglable.
- Modèles à raccord NPT (1 po, 1-1/4 po, 1-1/2 po et 2 po).
- Modèles à raccord à bride (2-1/2 po et 3 po).
- S'installe dans toutes les positions, piège à chaleur non requis.
- Raccord de recirculation pour réponse rapide.
- Construction en acier inoxydable / en laiton.
- Pièces mobiles recouvertes de Teflon® pour empêcher les dépôts de tartre et de calcaire.
- Clé Allen pour réglage de température incluse.
- Différentiel de pression maximum entre les ports chaud et froid de 7 psi.
- Homologué ASSE 1017.
- Certifié par l'Association canadienne de normalisation (CSA).
- Conformité au Code de plomberie sans plomb : les surfaces mouillables des modèles sans plomb contiennent moins de 0,25 % de plomb par Moyenne pondérée.



CARACTÉRISTIQUES

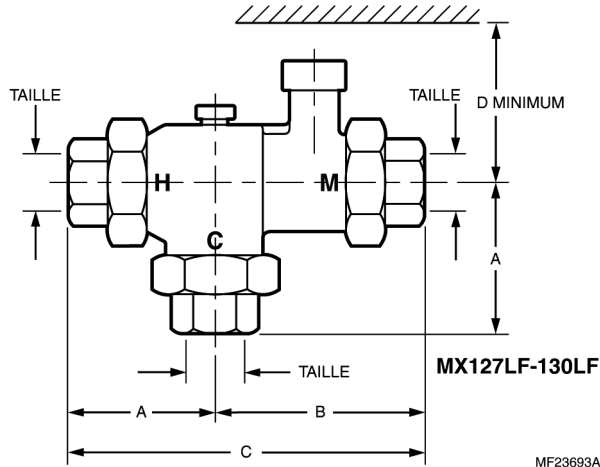


Fig. 1. Dimensions du modèle à raccord NPT.

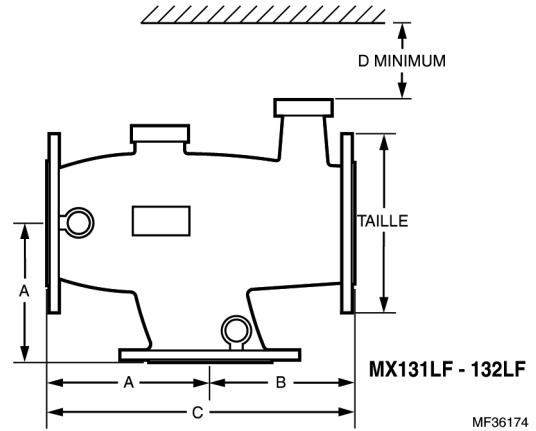


Fig. 2. Dimensions du modèle à bride.

Tableau 1. Modèles de vanne Série MX.

Numéro de produit	Taille NPT	Cv	Débit min.(gal./min.)	Gal./min à 30 psi	Plage de température	Poids en lb (kg)	Dimensions en po (mm)			
							A	B	C	D
MX127LF	1 po	4,0	1,0	22	45°-65 °C (113°-149 °F)	3,6 (1,6)	2,8 (66)	3,7 (94)	6,5 (165)	6,0 (152)
MX128LF	1-1/4 po	9,3	2,5	50		6,4 (2,9)	3,3 (84)	4,4 (112)	7,7 (196)	6,9 (175)
MX129LF	1-1/2 po	13,5	3,5	75		8,4 (3,8)	3,6 (91)	5,0 (127)	8,6 (218)	7,0 (178)
MX130LF	2 po	18,0	5,0	100		13,1 (5,9)	4,2 (107)	5,8 (147)	10,0 (254)	7,3 (185)
MX131LF**	2-1/2 po	34,0	10,5	186	45°-65 °C (113°-149 °F)	51 (23,1)	5,7 (144,8)	5,7 (144,8)	11,4 (289,6)	4,0 (101,6)
MX132LF**	3 po	50,0	15,8	274	45°-65 °C (113°-149 °F)	62 (28,1)	6,1 (154,9)	6,1 (154,9)	12,2 (309,9)	4,0 (101,6)
MX 050-RP Nécessaire d'adaptateur de recirculation						0,2 (0,1)				
* Les modèles à raccord comprennent un adaptateur de recirculation de 1/2 po. ** Taille de l'adaptateur de recirculation des modèles à bride (MX131LF 1 po et MX132LF 1-1/4 po) Température maximum: MX127LF, 128LF, 129LF, 130LF, 131LF, 132LF : 105 °C (221 °F)						Pression maximale de fonctionement 150 psi (1034 kPa). La différence de température minimale entre l'eau chaude et l'eau mélangée doit être de 6 °C (10 °F).				

Pression de fonctionnement maximale : 150 psi (1034 kPa).

Par l'utilisation de la présente documentation Resideo, vous consentez à ce qu'Resideo ne possède aucune responsabilité pour tous dommages résultant de votre utilisation ou modification de ladite documentation. Vous défendrez et indemniserez Resideo, ses sociétés affiliées, filiales pour et contre toute responsabilité, frais ou dommages, y compris les honoraires d'avocats, résultant de quelque manière, ou survenant en connexion avec toute modification à la documentation de votre part.



Resideo Technologies, Inc.
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422
1-800-468-1502
33-00342F--02 M.S. Rev. 07-21 | Imprimé aux États-Unis