



COUPE-FLAMMES

Les coupe-flammes de MESAR/ENVIRONAIR sont conçus pour arrêter la propagation de la flamme provenant de l'ignition des vapeurs inflammables.

Ils préviennent la propagation de la flamme par absorption et dissipation de la chaleur, réduisant ainsi la température du front de la flamme et prévenant l'ignition derrière la cellule. Notre Série 1 peut s'installer verticalement ou horizontalement et est disponible en aluminium, en acier au carbone et en acier inoxydable.

La cellule est disponible en aluminium ou en acier inoxydable. Des matériaux spéciaux et recouvrements intérieurs sont aussi disponibles sur demande.

ENTRETIEN: L'inspection périodique, l'entretien et le remplacement sont rendus faciles grâce aux boulons d'expansion "jack screw" et par l'enlèvement des boulons appropriés.

La cellule peut s'enlever facilement grâce à une poignée. Ces éléments peuvent se replacer dans un minimum de temps d'arrêt et sont faciles à nettoyer.

Le nettoyage s'accomplit en plongeant entièrement la cellule dans un solvant approprié.

Une attention particulière est requise afin de ne pas endommager ou égratigner les cellules et de restreindre l'écoulement du gaz.

Les garnitures doivent être inspectées et remplacées si nécessaire. Une valve de drainage peut être commandée permettant l'écoulement de fluide lorsque le coupe-flammes est en position horizontale.



SPÉCIFICATIONS:

Raccords: 1 po à 36 po, soudés, sans bride, bride 150 lb (flat or raised face).

Matériel du bâti et de la cellule - aluminium, acier carbone ou acier inoxydable.

Classe de Gaz - N.E.C., D, C & B.

POUR COMMANDER:

1. Dimension des raccords.
2. Débit maximum.
3. Pression maximale.
4. Différentiel de pression maximale admissible.
5. Matériel du corps.
6. Matériel de la cellule et classe de gaz.
7. Prise de drainage en option.
8. Autres options.

