

SOUPAPE DE SÉCURITÉ - PRESSION ET VIDE

Nos séries de valves 1000, 1100 et 1200 sont conçues pour fournir un relâchement de vide ou de pression en urgence pour tous les types de réservoirs (soufflage, d'expansion, d'entreposage) exposés à des surpressions positives ou négatives.

Les soupapes fournissent la capacité nécessaire pour protéger les réservoirs de procédé lorsque les événements doivent être fermés pour permettre la collecte de gaz vers un système de traitement. Ceci pour rencontrer les exigences environnementales, comme les normes EPA pour les usines de pâtes et papiers.

OPÉRATION: Lorsqu'une pression excessive se produit à l'intérieur du réservoir d'entreposage, la soupape série 1000, 1100, 1200 ouvre à une pression déterminée et relâche la pression en excès. Lorsque cette pression est dissipée, la valve revient sur son siège à sa position normale. Le mécanisme à levier particulier de notre valve prévient le désalignement et fournit une remise en fonction précise.

Lorsqu'un vide excessif se produit à l'intérieur du réservoir d'entreposage, le contrepoids fait basculer le disque. L'air peut alors passer à travers l'orifice de la valve afin de combler la pression négative. Ensuite, la valve se referme et demeure étanche.

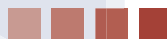
INSTALLATION:

La série 1000 est disponible dans plusieurs types de matériaux résistants à la corrosion rencontrée dans l'industrie papetière et pétrochimique.

Voir les matériaux offerts dans notre catalogue. MESAR/ENVIRONAIR offre une sélection variée de matériaux constituant nos valves.

POUR COMMANDER:

1. Dimensions du réservoir ou information sur la capacité requise.
2. Pression de conception du réservoir.
3. Données de pression.
4. Dimensions des brides.
5. Matériel de construction.
6. Température, pression de vapeur du produit entreposé.



*Conçue spécifiquement pour l'industrie des pâtes et papiers
pour atteindre un maximum de contrôle*