

SD-Series

Déverseur de pression à usage unique



Les avantages

- Très facile à utiliser
- Stabilité exceptionnelle
- Temps de réponse très rapide
- Fourni avec assemblage en salle blanche ou en option, gamma irradié

Déverseur de pression à usage unique

Le déverseur à usage unique Equilibar® SD-Series à orifices multiples et haute précision contrôle la pression différentielle sur une membrane dans une large gamme de débits. Il a été développé pour répondre aux exigences croissantes de l'industrie biopharmaceutique en matière de composants à faible coût pouvant être stérilisés par rayonnement et éliminés après utilisation. Il convient également pour d'autres conditions de service nécessitant des composants à usage unique.

La déverseur Equilibar® SD-Series intègre des polymères USP de classe VI pouvant être stérilisés en tant qu'ensemble. Il est doté de la même technologie à orifices multiples avec dôme que tous les produits brevetés Equilibar®, offrant un contrôle instantané, un fonctionnement sans friction, une précision supérieure et des plages de débit exceptionnellement larges. Ses avantages sont particulièrement bien adaptés pour contrôler la pression transmembranaire dans les applications de contrôle de la filtration à flux tangentiel.

SD-Series

Déverseur de pression
à usage unique



SPÉCIFICATIONS PRODUIT

Principe de régulation

Déverseur à dôme piloté

Gamme de débit

Nous consulter

Raccordement pilote

1/8" NPT

Gamme de pression

4 bar

Gamme de température

-

Précision

En fonction du pilote

Temps de réponse

Instantané

Pertes de charge

Limitées car technologie multi-orifices

Rangeabilité

100000:1

Raccordements entrées, sorties, process

1/2 " 3/4 " 1" clamp

Consommation

Système mécanique

Autres informations

Tecanat Polycarbonate, Tritan Copolyester, autres matériaux USP Classe VI