

SÜDMO

LEAKAGE BUTTERFLY VALVES

ORGANES D'ARRÊT HYGIÉNIQUES

INFORMATIONS PRODUIT

La vanne papillon à chambre de fuite de SüdmO est utilisée dans de nombreux sec-teurs de l'industrie des liquides. Ainsi, les vannes papillon à chambre de fuite pneumatiques sont présentes dans les brasseries, l'industrie des boissons, l'industrie alimentaire et les laiteries.

Nous proposons une double sécurité sur un espace des plus restreints : en plus de l'affichage visuel de fuites, la vanne papillon à chambre de fuite de SüdmO présente, avec deux papillons de vanne autonomes à sièges séparés, la propriété fondamentale d'une vanne étanche aux mélanges. C'est la garantie d'une sécurité de processus maximale dans des applications dans lesquelles une séparation de milieux incompatibles, p. ex. le produit et un nettoyage CIP, doit être garantie.

Leur géométrie d'étanchéité spéciale avec rainure de dilatation assure une usure limitée et une longue durée de vie. Plusieurs qualités d'étanchéité conformes aux directives de la FDA sont disponibles.

La facilité de maintenance et le change-ment rapide du joint, pouvant être effectué sans outil spécial, forment la base des vannes papillon à chambre de fuite de Pentair SüdmO, disponibles au choix avec levier ou actionneur rotatif pneumatique. Elles sont adaptées de façon optimale à la tête de commande IntelliTop 2.0.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

- **Disque de vanne**
 - Papillons de vanne forgé massif
 - Excellente tenue aux coups de bélier
 - Faible frottement de manœuvre grâce à un centrage et un guidage optimaux par paliers lisses

- **Étanchéité**

- Géométrie d'étanchéité spéciale garantissant une longue durée de vie
- Identification rapide de la section nominale et des matériaux par marquage du joint
- Conformité de tous les matériaux d'étanchéité aux normes FDA

- **Carter de vanne papillon**

- Identification du matériau, de la section nominale et du palier de pression
- Réalisation du carter avec certificat de réception selon DIN EN ISO 10204 - 3.1 (certificat de réception), disponible en option



Vanne papillon à chambre de fuite à actionneur pneumatique et IntelliTop 2.0 (en haut, modèle en coupe) et commande manuelle à levier en acier inoxydable (en bas, modèle en coupe)

SÜDMO

LEAKAGE BUTTERFLY VALVES

ORGANES D'ARRÊT HYGIÉNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATÉRIAU

Parties en contact avec le produit

1.4404 (AISI 316L)

Parties non en contact avec le produit

1.4307 (AISI 304 L)

Joints (tous agréés FDA)

EPDM

Autres qualités de joints disponibles:
HNBR, VMQ, FKM, PTFE

TEMPÉRATURES D'UTILISATION

pour joints EPDM

130 °C (266 °F) exposition en continu

140 °C (284 °F) exposition de courte durée
(Stérilisation à la vapeur)

PRESSIONS

Pression d'air de commande

Standard 6 bar (87 psi) à 8 bar (116 psi)

Pression de fonctionnement

EPDM, HNBR, VMQ: 10 BAR (145 PSI)

FKM, PTFE: 6 BAR (87PSI)

SURFACES

En contact avec le produit

Ra 0.8 m

Non en contact avec le produit

Ra 1.6 m

Options

Surfaces de qualité supérieure
Électropolissage

RACCORDS

Dimensions de la tuyauterie selon

- DIN 11850 série 2 (DIN 11866 série A)

- ASTM A270 (ASME BPE-2009 / DIN 11866
série C)

- DIN EN ISO 1127 (DIN 11866 série B)

VERSIONS DE VANNES ET SYSTÈMES DE SIGNALISATION DE RETOUR DISPONIBLES



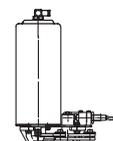
Carter

Petite bride de serrage
intermédiaire DN 25-150, DE 1»-6»,
ISO 25-100

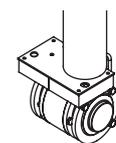
Commandes



Manuelle, par levier en acier
inoxydable

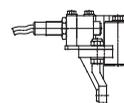


Pneumatique



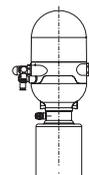
Dispositif de sécurité

Protection des doigts



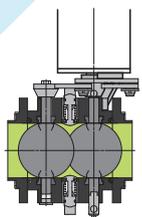
Unités de signalisation de retour

Kit Capteur de proximité

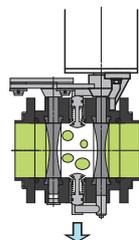


IntelliTop 2.0

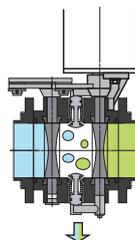
MODE DE FONCTIONNEMENT



Vanne papillon ouverte
Chambre de fuite fermée



Vanne papillon fermée
Chambre de fuite ouverte



Rinçage ou stérilisation de la
chambre de fuite

= Produit

= p. ex. acide
ou base



PENTAIR SÜDMO GMBH

INDUSTRIESTRASSE 7, 73469 RIESBÜRG, GERMANY INFO.SUEDMO@PENTAIR.COM WWW.FOODANDBEVERAGE.PENTAIR.COM

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

Pentair is an equal opportunity employer.

leakage-butterfly-valves-2111-fr © 2021 All Rights Reserved.