

SÜDMO

VANNES PAPILLON

ORGANE D'ARRÊT HYGIÉNIQUE

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Les vannes papillon de la gamme Südmo conviennent pour un large spectre d'applications industrielles de production. Les vannes papillon à commande pneumatique ou manuelle sont mises en oeuvre dans les brasseries, l'industrie des boissons et alimentaire, les laiteries ainsi que dans le secteur pharmaceutique et cosmétique. La gamme de vannes papillon couvre tous les types de raccords courants tels que raccords à souder, filetés ou par serrage.

Leur géométrie d'étanchéité spéciale avec rainure de dilatation garantit une usure limitée et une longue durée de vie. Plusieurs qualités d'étanchéité conformes aux directives de la FDA sont disponibles. L'ensemble de la gamme se distingue par la facilité d'entretien et le remplacement rapide des joints ne nécessitant pas d'outillage spécial.

Les vannes papillon Pentair Südmo sont disponibles avec commande manuelle par levier ou actionneur rotatif pneumatique. La combinaison parfaite avec la tête de commande IntelliTop 2.0® autorise un relevé de position aisé de la vanne. L'adaptation ultérieure de la tête IntelliTop 2.0® sur des clapets existants ne pose aucun problème et s'effectue rapidement.



Vanne papillon à actionneur pneumatique (à gauche) à IntelliTop 2.0 et à commande manuelle à levier en acier inoxydable (à droite)



AVANTAGES POUR LE CLIENT

- **Disque de vanne**

- Disque de vanne forgé massif
- Excellente tenue aux coups de bélier
- Faible frottement de manoeuvre 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 aux normes FDA de tous les matériaux d'étanchéité

- **Carter de vanne papillon**

- Large gamme de variantes de raccordement
- 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 (WAZ) disponible en option

SÜDMO

VANNES PAPILLON

ORGANE D'ARRÊT HYGIÉNIQUE

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

FPM

PTFE

Autres matériaux d'étanchéité sur demande.

TEMPÉRATURES D'UTILISATION

pour joints EPDM

130 °C (266 °F) exposition en continu

150 °C (300 °F) exposition de courte durée (Stérilisation à la vapeur)

PRESSIONS

Pression d'air de commande

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

Pression de fonctionnement

Standard 10 bars (145 psi)

SURFACES

En contact avec le produit

$Ra \leq 0.8 \mu m$

Non en contact avec le produit

$Ra \leq 1.6 \mu m$

Options

Surfaces de qualité supérieure Électropolissage

RACCORDS

Dimensions de la tuyauterie selon

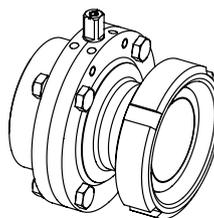
- DIN 11850 série 2 (DIN 11866 série A)

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

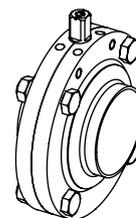
- DIN EN ISO 1127 (DIN 11866 série B)

- SMS

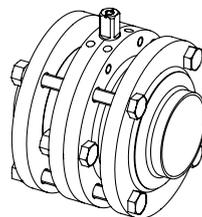
TYPES DE RACCORDS DISPONIBLES



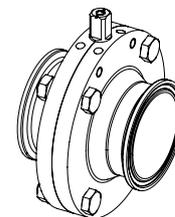
raccords fileté/raccords conique avec écrou
(DIN 11851/DIN 11864-1 IDJ/RJT/SMS)



Raccord à souder

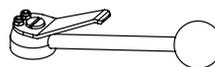


À serrage entre minibrides

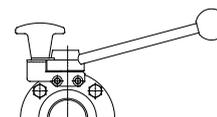


À serrage (DIN 32676/
DIN 11864-3)

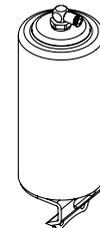
ACTIONNEURS DISPONIBLES



Levier



Levier (verrouillable)



Actionneur rotatif pneumatique
(Ouverture pneumatique - fermeture par ressort)
(Ouverture par ressort - fermeture pneumatique)
(Ouverture pneumatique - fermeture pneumatique)



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. butterfly-valves-2110-fr © 2021 All Rights Reserved.