

Filtres multi-couches Orion/Taurus

KASAG Orion® KASAG Taurus®

Les filtres multi-couches Orion® sont des filtres-cadres équipés d'éléments filtrants carrés rangés dans un ordre vertical – au choix, avec des cadres turbides de 13, 25 ou 40 mm de largeur. Ils présentent une fermeture hydraulique permettant de comprimer le paquet filtrant, un cylindre à double effet avec commande de pression automatique, un entraînement pneumatique et une commande. Le filtre multi-couches Taurus® désigne le modèle équipé de plaques en matières plastiques PP et de revêtements (p. ex. Halar).



Avantages des filtres multi-couches Orion®/Taurus®

- Niveau de sécurité optimal pour les utilisateurs et l'environnement (substances toxiques, vapeurs de solvants ou fortes températures)
- Souplesse et performance optimale garanties même avec des utilisations spéciales ; un élément filtrant optimal existe pour n'importe quel type d'utilisation
- Unité filtrante en acier inoxydable, PP, PVDF
- Des modèles spécifiques existent en cas de besoin
- Gamme de matériaux : Acier inoxydable austénitique (1.4307, 1.4571, ...), acier entièrement inoxydable austénitique (1.4539, 1.4828, ...), duplex (1.4462, 1.4410, ...), alliages NiCrFeMo avec Ni > 40% (Inconel, Hastelloy, ...)

Détails techniques

KASAG fabrique trois types de filtres multi-couches ayant différentes finalités.

Orion® Pilot

Orion®/Taurus® CD : Système filtrant sans joint
Spécialement pour filtrer des produits et des solutions agressifs ou huileux.

Orion®/Taurus® CDG : Système filtrant sans joint, fermé avec réservoir étanche au gaz et mobile

Respectueux de l'environnement, le système fermé empêche que des substances toxiques, des vapeurs de solvants ou des températures de produit élevées mettent en danger les utilisateurs ; il évite aussi que des substances nocives soient rejetées dans l'environnement.

Taille/Type	Dimensions des plaques filtrantes en cm
Pilot	20 × 20
CD 40 / 60	40 × 40, 60 × 60
CDG 40 / 60	40 × 40, 60 × 60

Nos certifications/homologations fabricant

ISO 9001 / ISO 3834-2

PED (EN13445 / AD-2000)

ASME (U-Stamp, Code Section VIII Div. 1)

China Stamp (A1), China License

TP TC 032/2013 (EAC), Union douanière

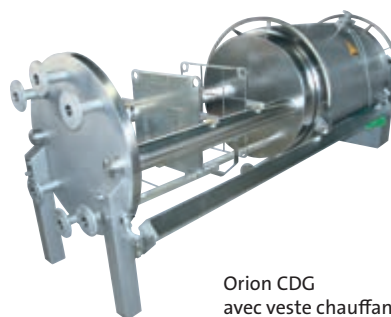
Outre notre gamme d'homologations, nous sommes en mesure d'obtenir des homologations pour presque tous les pays du monde (p.ex. Singapour, Japon, Malaisie, Canada, etc.).



Pilot



Orion CD



Orion CDG
avec veste chauffante



Filtre à plaques souple avec manipulation simple

Filtre multi-couches Orion®/Taurus®

Domaine d'utilisation

Filtres à couches pour filtration fine et stérile, séparation de substances solides et filtration avec des outils filtrants utilisés dans les domaines suivants :

- Génie des procédés chimique
- Pharmacie, biotechnologie
- Cosmétique
- Industrie photographique
- Secteur du sucre
- Secteur des conserves
- Aliments et produits de consommation
- Produits chimico-techniques

p. ex. pour stabilisateurs ACD, Agar-Agar, sel AH, albumine, alcoïdes, solutions de sulfate d'ammonium, solutions d'ampoules, antibiotiques, eau distillée, huiles essentielles, huile pour le bain, solution de sulfate de baryum, déchets de bonbons, caprolactame, acide chromique, déodorants, dextrane, dibutylphthalate, eau de Javel, eau de toilette, bains d'affinage, solutions d'enzyme, ergotamine, essences, vinaigre, ferments, solutions de coulées pour films, engrais liquides, savon liquide, sucre liquide, produits photo-chimiques, bains de galvanisation, gammaglobuline, gélatine, tonique solutions de tissus cellulaires, glucose, glycérine, spray pour cheveux, tonique pour cheveux, dérivés de sang, huiles corporelles, levure, sirop contre la toux, vaccins, solutions d'infusion, insuline, présure pour fromage, eau de Cologne, solution pour le corps, lanoline, huile de foie de morue, colle, mélasse, menthol, solutions de morphine, bain de bouche, solution nutritive, solution de chlorure de sodium, solution d'hypochlorite de sodium, soude caustique, novocaïne, extraits d'organe, oxytétracycline, sels de palladium, papaïne, parfums, pénicilline, extraits de plante, après-rasage, sérums, shampooing, vernis argent, huiles de silicone, streptomycine, soupes, épices de soupe, encre, encre de Chine, vaccins, eau déminéralisée, vitamines, plastifiants, graisse de suint.

