

# Filtri multistrato Orion / Taurus

KASAG Orion® KASAG Taurus®

I filtri multistrato Orion® sono filtri a telaio con elementi filtranti quadrati disposti su file verticali (su richiesta è possibile selezionare i telai per il prodotto non filtrato da 13, 25 o 40 mm di larghezza). Sono dotati di un blocco idraulico per garantire la pressione di contatto del pacchetto filtri, un cilindro a doppio effetto con una regolazione secondaria automatica della pressione, un azionamento pneumatico ed un sistema di controllo. I filtri multistrato Taurus® sono disponibili con pellicole plastiche in PP e altri rivestimenti come ad esempio Halar.



## Vantaggi dei filtri multistrato Orion® / Taurus®

- Standard di sicurezza ottimali per il personale e l'ambiente per quanto riguarda sostanze tossiche, vapori dei solventi o temperature elevate
- Flessibilità e prestazioni elevate garantite anche per applicazioni speciali (un elemento filtrante ottimale è disponibile per ogni applicazione)
- Pacchetto filtri in acciaio inox, PP, PVDF
- Versioni speciali disponibili su richiesta
- Area del materiale: acciaio inox austenitico (1.4307, 1.4571, ...), acciaio inox completamente austenitico (1.4539, 1.4828, ...), duplex (1.4462, 1.4410, ...), leghe Ni Cr Fe Mo con Ni >40% (Inconel, Hastelloy, ...)

## Specifiche tecniche

KASAG realizza tre tipi di filtri multistrato per diverse applicazioni.

Orion® Pilot

CD Orion® / Taurus®: sistema di filtraggio senza guarnizioni  
Soluzione speciale per il filtraggio di prodotti e soluzioni aggressivi o oleosi

Orion® / Taurus® CDG: questo sistema di filtraggio ermetico senza guarnizioni è dotato di un serbatoio di protezione mobile a tenuta di gas.

Il sistema ermetico ed ecologico evita di esporre il personale a rischi prodotti da sostanze tossiche, vapori di solventi o alte temperature del prodotto, oltre all'emissione di sostanze nocive nell'ambiente.

Versione / Modello	Dimensioni delle piastre filtranti in cm
Pilot	20 × 20
CD 40 / 60	40 × 40, 60 × 60
CDG 40 / 60	40 × 40, 60 × 60

## Certificazioni / Omologazioni del produttore

ISO 9001 / ISO 3834-2

PED (EN13445 / AD-2000)

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

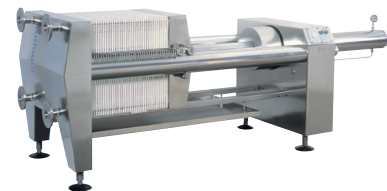
China Stamp (A1), China License

TP TC 032/2013 (EAC), Unione doganale

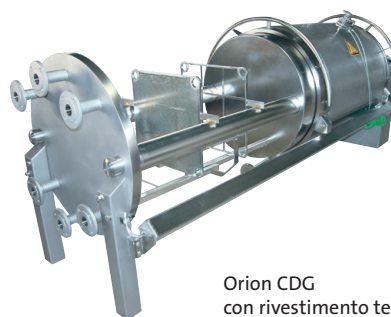
Ad integrazione della gamma aziendale di omologazioni, KASAG è in grado di eseguire collaudi adeguati a quasi tutti i paesi del mondo, come ad esempio Singapore, Giappone, Malesia, Canada, ecc.



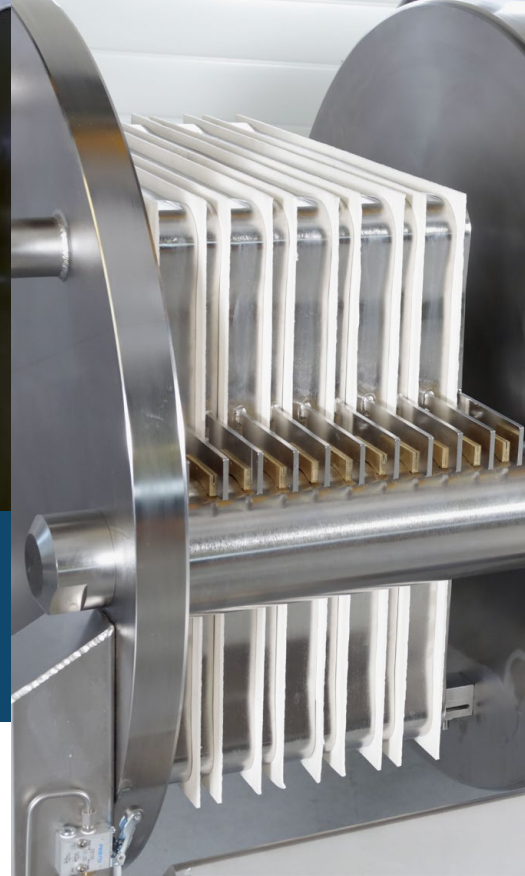
Pilot



Orion CD



Orion CDG  
con rivestimento termico



## Filtro a piastre flessibile di facile gestione

### Filtri multistrato Orion®/Taurus®

#### Campo d'applicazione

I filtri a strati sono indicati per la microfiltrazione, il filtraggio sterile, la separazione delle sostanze solide e il filtraggio con coadiuvanti nei seguenti settori:

- Tecnologia chimica dei processi
- Settore farmaceutico, biotecnologia
- Cosmetici
- Settore fotografico
- Industria dello zucchero
- Settore delle conserve
- Prodotti alimentari, bevande e tabacchi
- Prodotti chimico-tecnici

Sono indicati ad esempio per stabilizzatori ACD, agar agar, sale AH, albumina, alcaloidi, soluzioni di solfato di ammonio, soluzioni in fiala, antibiotici, acqua distillata, oli eterici, olio da bagno, soluzione di solfato di bario, scarti di caramelle, caprolattame, acido cromico, deodoranti, destrano, ftalato di dibutile, acqua di Javell, eau de toilette, bagni elettrolitici, soluzioni enzimatiche, ergotamina, essenze, aceto, fermenti, soluzioni di colata per pellicole, fertilizzanti liquidi, sapone liquido, zucchero liquido, prodotti chimici fotografici, bagni galvanici, gammaglobulina, gelatina, tonici per viso, soluzioni di coltura di tessuti, glucosio, glicerina, spray per capelli, lozioni per capelli, emoderivati, oli per la pelle, lievito, sciroppi per la tosse, vaccini, soluzioni per infusioni, insulina, cagliata, acqua di colonia, soluzione per copia, lanolina, olio di fegato, colla, melassa, mentolo, soluzioni di morfina, collutori, soluzione nutritiva, soluzione di cloruro di sodio, ipoclorito di sodio, soda caustica, novocaina, estratti organici, ossitetraclina, sali di palladio, papaina, profumi, penicillina, estratti vegetali, dopobarba, sieri, shampoo, vernice d'argento, oli di silicone, streptomina, zuppe, spezie per zuppe, inchiostro, inchiostro di china, vaccino, acqua deionizzata, vitamine, ammorbidenti, lanolina.

