

**Placas de filtración en  
profundidad BECOPAD®**

**Respetuosa filtración  
para los aceites de  
oliva Premium**

**EATON**

*Powering Business Worldwide*



Razones para usar las placas de filtración en profundidad BECOPAD:

- 1** Filtración suave y delicada:  
**Conservación de los apreciados colores, sabores y aromas**
- 2** Filtración segura:  
**Elimina hasta un 100 % del agua de vegetación y las partículas**
- 3** Máxima seguridad:  
**Excelente retención microbiológica**
- 4** Filtración sin goteos:  
**Apenas pérdidas de producto**
- 5** Fabricado únicamente de celulosa ultrapura:  
**Natural y biodegradable**
- 6** Ahorra tiempo y dinero:  
**Hasta un 30 % más de eficiencia**



Puro y natural

## **Todo coimeza con el fruto del olivo**

Nuestro objetivo es embotellar el aceite procedente de las olivas recolectadas con duro trabajo en el olivar de un modo puro y natural sin adulterar. Las placas de filtración en profundidad BECOPAD ayudan en este proceso al preservar el carácter del aceite de oliva.

Las placas de filtración en profundidad BECOPAD están fabricadas con fibras de celulosa de alta pureza y son muy eficientes en la separación del agua de vegetación y las partículas del aceite de oliva mediante filtración mecánica de profundidad. Estas tienen una baja adsorción relativa a la carga porque han sido fabricadas sin la adición de componentes minerales. Como resultado, los valiosos componentes aromáticos y el color del aceite de oliva premium, se conservan. Al mismo tiempo, ofrecen un excelente rendimiento, ya que la matriz de celulosa de las placas de filtración en profundidad BECOPAD retiene menos aceite.

Las placas de filtración en profundidad BECOPAD ofrecen un excelente rendimiento, incluso en un contexto tan exigente como la filtración del Aceite de Oliva Virgen Extra (AOVE) de cosecha temprana.

## Respetuosa filtración

### Celulosa pura sin componentes minerales añadidos

La producción de aceite de cosecha temprana prensado en frío, impone exigencias especiales a la solución de filtración. Los tres aspectos más importantes que pueden lograrse con el alto rendimiento de las placas de filtración en profundidad BECOPAD son:

- **Incremento**

*Máxima pureza que evita la turbidez en botella y prolonga la vida útil*

- **Conservación**

*Preserva el sabor natural, perfil aromático, así como el color*

- **Reducción**

*Mínima pérdida de producto (rendimiento garantizado)*

Las placas tipo BECOPAD 580 y 550 son particularmente adecuadas para la filtración de partículas y agua de vegetación. Estas poseen un rango de retención de 2 a 10  $\mu\text{m}$ .

La placa tipo BECOPAD 350 se pueden adecuar a la filtración fina o abrillantadora con un rango de retención de 0,7 a 1  $\mu\text{m}$ .



## El sistema de filtración ideal

### **Flexible y casi sin goteos**

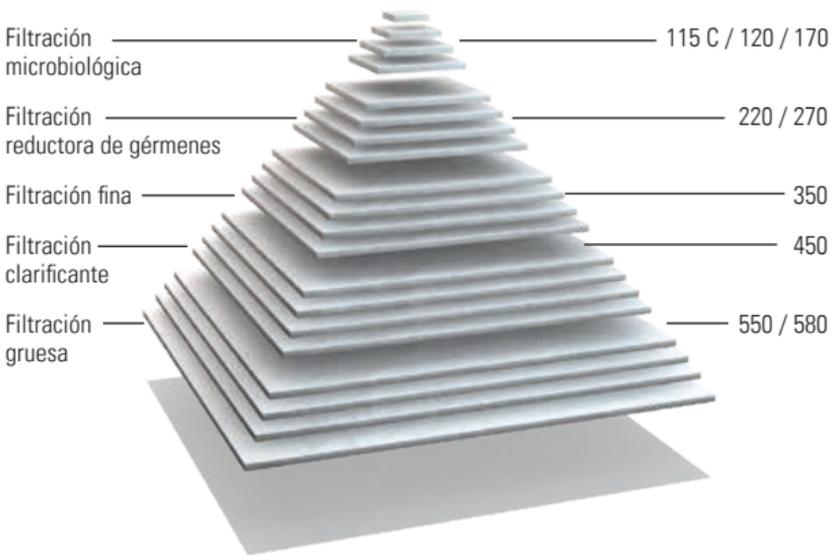
El filtro prensa de placas BECO COMPACT PLATE A™ fabricado con acero inoxidable de alta calidad y múltiples placas de filtración puede ser configurado con diversas opciones de equipamiento para adaptarse a diferentes aplicaciones. La gama está disponible en tamaños de platos de unos 400 x 400 mm y 600 x 600 mm para su utilización con la adecuada placa de filtración.

El sistema de filtración ofrece las siguientes ventajas:

- La superficie filtrante puede ajustarse de 0,28 a 69,30 m<sup>2</sup> utilizando diferentes tamaños de placas de filtración y capacidades de retención.
- Múltiples opciones de aplicación para la utilización de placas de filtración, placas de alimentación, y placas de marco de torta. El filtro puede ser utilizado como un filtro de placas, filtro prensa con adyuvantes de filtración o como combinación de ambos.
- Mínima pérdida de producto por la unidad de cierre hidráulico con prensado posterior automático, hidráulico manual o manual de huso.
- Fácil manejo gracias a su diseño ergonómico.
- Fácil de limpiar gracias a sus superficies lisas y su rejilla tubular de las placas de filtración.



## BECOPAD



Las placas de filtración en profundidad BECOPAD están disponibles en nueve grados de eficiencia clarificante, desde la filtración gruesa a la filtración microbiológica.

Para más información visite [www.eaton.com/filtration](http://www.eaton.com/filtration)

Las placas de filtración en profundidad BECOPAD y los sistemas de filtración correspondientes están a la venta en su distribuidor especializado:

09/2020