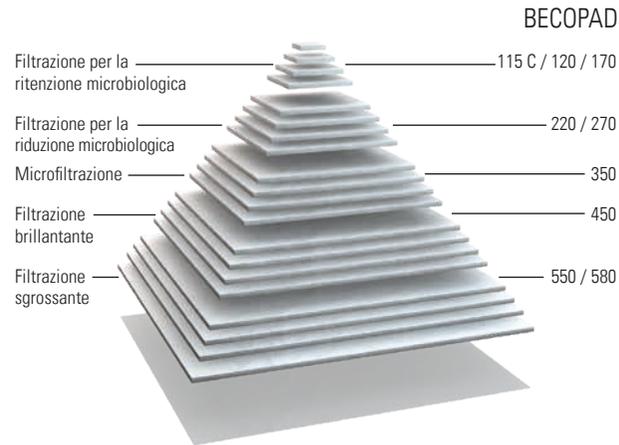




Motivi per l'impiego di strati filtranti di profondità BECOPAD:

- 1 Filtrazione delicata:
Conservazione di componenti pregiati quali colore, sfumature organolettiche ed aromi
- 2 Filtrazione affidabile:
Eliminazione fino al 100 % di acqua vegetale e particelle
- 3 Massima sicurezza:
Eccellente ritenzione microbiologica
- 4 Filtrazione priva di sgocciolamento:
Perdite di prodotto praticamente assenti
- 5 Prodotto in cellulosa cellulosa ad elevata purezza:
Naturale e biodegradabile
- 6 Risparmia tempo e danaro:
Resa aumentata fino al 30 %



Mezzo di filtrazione di profondità BECOPAD viene prodotto in nove gradi di separazione. Dalla filtrazione sgrassante fino alla filtrazione per la ritenzione microbiologica.

Ulteriori informazioni: www.eaton.com/filtration

Gli strati filtranti di profondità BECOPAD e i relativi sistemi di filtrazione sono disponibili presso il vostro rivenditore specializzato:

09/2020

EATON
Powering Business Worldwide

Eaton Technologies GmbH
Filtration Division
Ramo Langenlonsheim
An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Germania
Tel: +49 6704 204-0
Fax: +49 6704 204-121
filtration-langenlonsheim@eaton.com
www.eaton.com/filtration

EATON
Powering Business Worldwide

Strati filtranti di profondità
BECOPAD®

Filtrazione delicata
per olio d'oliva di
prima qualità



La pura natura Tutto inizia col frutto

L'obiettivo è quello di portare il frutto del duro lavoro dall'oliveto in stato naturale e puro nella bottiglia. Gli strati filtranti di profondità BECOPAD aiutano, conservando il carattere dell'olio di oliva.

Gli strati filtranti di profondità BECOPAD sono prodotti in fibre di cellulosa purissima e separano molto efficientemente, grazie alla filtrazione di profondità meccanica, l'acqua vegetale e le particelle dall'olio di oliva. Essendo realizzati senza l'aggiunta di componenti minerali hanno un basso adsorbimento per la loro carica. In tal modo si conservano le componenti aromatiche pregiate e tipiche e il colore dell'olio d'oliva di prima qualità. Inoltre, la resa produttiva è ottima, perché la matrice speciale in cellulosa degli strati filtranti di profondità BECOPAD trattiene meno olio.

Perfino nel contesto molto difficile delle olive raccolte precocemente per la produzione di olio di oliva extra vergine (EVO), gli strati filtranti di profondità BECOPAD sono una soluzione eccellente.

Filtrazione delicata Cellulosa priva di componenti minerali

La produzione di oli d'oliva spremuti a freddo extra vergini richiede particolare attenzione per il sistema filtrante. I tre risultati più importanti da raggiungere con gli strati filtranti di profondità BECOPAD efficienti sono:

- **Massimizzazione**
Massima pulizia per una resistenza a intorbidamenti nella bottiglia e una durata prolungata
- **Conservazione**
Conservazione del profilo organolettico e aromatico e del colore naturale
- **Riduzione**
Minime perdite di prodotto (aumento della resa)

I tipi BECOPAD 580 e 550 sono particolarmente adatti alla ritenzione delle particelle e alla separazione dell'acqua vegetale. Coprono un range di separazione tra 2 e 10 μm .

Il tipo BECOPAD 350 può essere impiegato per la microfiltrazione o la filtrazione brillantante in un range di separazione tra 0,7 e 1 μm .



Il sistema di filtrazione adatto Flessibile e praticamente esente da sgocciolamento

I filtri pluristrato di alta qualità in acciaio inox della gamma BECO COMPACT PLATE A™ sono adattabili in modo flessibile a numerose applicazioni. La gamma è disponibile nelle dimensioni d'ingombro con elementi filtranti da 400 x 400 mm e 600 x 600 mm circa, da attrezzare con gli strati filtranti idonei.

Il sistema filtrante ha i seguenti vantaggi:

- Adattamento flessibile della superficie filtrante tra 0,28 e 69,30 m^2 grazie a varie dimensioni di intelaiatura e quantità di piastre e telai.
- Impieghi variabili grazie all'utilizzo di piastre del filtrato e del non-filtrato e telai durante la filtrazione con strati e ad alluvionaggio oppure la filtrazione combinata.
- Perdita di prodotto minima grazie ad un dispositivo di compressione ad azionamento elettro-idraulico di gestione automatica, idraulica manuale o con fuso di compressione manuale.
- Uso semplice con design ergonomico.
- Pulizia agevole per le superfici lisce e le griglie tubolari negli elementi filtranti.

