

# ACETI

## FILTRAZIONE

### Chiarifica dell'aceto

#### NOZIONE DI LIMPIDEZZA

La limpidezza è la prima delle qualità che il consumatore esige da un aceto. Un intorbidamento o un sedimento in bottiglia sono immediatamente percepiti dal consumatore come segni d'alterazione del prodotto.

Le particelle responsabili degli intorbidamenti dell'aceto, sospensoidi o colloidali, non sono passive. I fenomeni che riguardano la limpidezza e la chiarifica si basano, per lo più su nozioni di cariche elettriche delle particelle.

#### FILTRAZIONE SU STRATI

Gli strati filtranti di profondità BECO della gamma standard sono utilizzati per la filtrazione dei liquidi problematici. Questa gamma presenta una gradazione continua in un intervallo di separazione da 4,0 µm a 0,1 µm, permette quindi di garantire un adattamento molto preciso e di rispondere ad ogni esigenza.

Gli specifici vantaggi della gamma BECO standard sono:

- Ritenzione affidabile dei composti da separare grazie ad una struttura porosa ideale.
- Elevata chiarifica grazie all'utilizzo di materie prime di alta qualità.
- Prolungati cicli di vita grazie ad una grande capacità di ritenzione delle particelle.
- Assicurazione qualità di tutte le materie prime e dei coadiuvanti.
- Controlli realizzati durante la produzione a garanzia di una costante qualità.

#### FILTRAZIONE SU STRATI

##### ■ Filtrazione sterilizzante **BECO Steril S 100, Steril S 80, Steril 60, Steril 40**

Gli strati filtranti di profondità BECO hanno un forte potere di ritenzione dei germi. Questi tipi di strati sono particolarmente idonei per l'imbottigliamento dell'aceto o lo stoccaggio a freddo dei liquidi. La fine struttura alveolare dello strato filtrante di profondità BECO e il suo potenziale elettrocinetico ad effetto adsorbente permettono di ottenere un elevato livello di ritenzione dei germi.

Poiché è elevata la capacità d'adsorbimento dei composti colloidali, gli strati sono particolarmente adatti come pre-filtri per la successiva filtrazione a membrana.

##### ■ Filtrazione fine per ridurre i germi **BECO SD 30, KDS 15, KDS 12, KD 10, KD 7, KD 5**

Gli strati filtranti di profondità BECO permettono di ottenere un elevato livello di chiarifica. Questi tipi di strati trattengono efficacemente le particelle più fini e diminuiscono la concentrazione in germi. Si prestano molto bene allo stoccaggio senza intorbidamenti.

##### ■ Filtrazione chiarificante **BECO KD 3, KD 2, KD 1**

Gli strati filtranti di profondità BECO hanno un'importante struttura alveolare. Questi tipi di strati filtranti sono dotati di una grande capacità d'adsorbimento delle particelle responsabili degli intorbidamenti e sono particolarmente idonei per una leggera filtrazione chiarificante.

Le informazioni sopra riportate corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze. Sono fornite senza impegno né garanzia nella misura in cui le condizioni di utilizzo sono fuori dal nostro controllo: non esentano l'utilizzatore dal rispetto della legislazione e delle raccomandazioni di sicurezza in vigore.

# ACETI

## FILTRAZIONE SU KIESELGUHR

(dette anche farine fossili, diatomee, terre di filtrazione, ecc.....)

La diatomite è una roccia sedimentaria composta da un accumulo, nel corso delle ere geologiche, di gusci silicei amorfi idratati, secreti dalle diatomee.

Le diatomee sono alghe microscopiche della famiglia delle alghe brunastre. La membrana cellulosica della loro cellula capta il silice sciolto nell'acqua e se ne impregna in forme e dimensioni più diverse.

Nome commerciale	Codice articolo	Sacchi da:	Permeabilità in Darcy
PRIMISIL 141	PRIMI0000	25 kg	0,049
PRIMISIL 241	PRIMI0001	25 kg	0,13
PRIMISIL 511	PRIMI0002	25 kg	1,04
PRIMISIL 741	PRIMI0004	25 kg	2,1
CELITE 545	CELIT0001	22,7 kg	4
CELITE 555	CELIT0002	22,7 kg	6,8
HYFLO SUPERCEL	HYFLO0000	22,7 kg	1,3
STANDARD SUPERCEL	STAND0000	22,7 kg	0,2
FIBRACEL 7FP (CHIARIFICANTE)	FIBRA0000	20 kg	

Le informazioni sopra riportate corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze. Sono fornite senza impegno né garanzia nella misura in cui le condizioni di utilizzo sono fuori dal nostro controllo: non esentano l'utilizzatore dal rispetto della legislazione e delle raccomandazioni di sicurezza in vigore.