



Wir begleiten
Ihre erfolgreiche
Getränkeherstellung

**SCHLISSMANN
SCHWÄBISCH HALL**



Tel. 07 91 - 9 71 91-0 • Fax 9 71 91-25
C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co.KG
Auwiesenstr. 5 • D-74523 Schwäbisch Hall

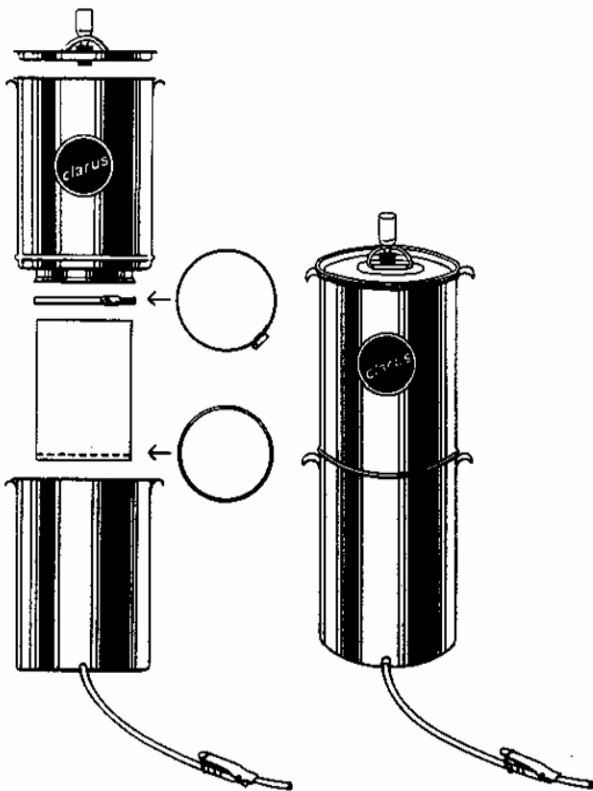
Brennereitechnologie

Filtro prefiltro CLARUS

Stand 10/2003

Pagina 1/2

Informazioni tecniche e istruzioni per l'uso



Con il filtro precoat **CLARUS** in acciaio inox, è possibile filtrare in modo brillante fino a 50 litri di distillato ogni ora. È adatto anche per la filtrazione di mosti, succhi di frutta, vino, aceto, ecc.

Lo strato filtrante viene lavato sul sacco filtrante in 2-3 minuti. Se il sacco filtrante deve essere sostituito, la sostituzione viene effettuata sul posto a una frazione del costo di riparazione dei tessuti filtranti metallici. (È necessario inviare il sacco filtrante al produttore).

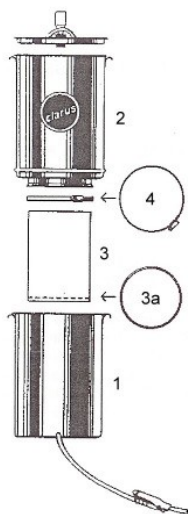
Dati tecnici:

Capacità:	8 litri
Area del filtro:	1020 cm ²
Altezza:	circa 55 cm
Diametro:	circa 20 cm
Peso:	circa 3,5 kg

Materiale filtrante **FIBROKLAR TIPO K** (senza amianto) Dosaggio 2-5 g/l di distillato
Il materiale filtrante richiede un pre-swelling (20 min) in distillato prima di essere utilizzato nei filtri precoat.

questa è una traduzione automatica. La scheda tecnica originale in tedesco è vincolante

Istruzioni per l'uso del filtro precoat in acciaio inox CLARUS



Ingredienti:

- 1 Contenitore Clarus** (capacità circa 8 litri) con tubo in silicone 10 x 2 mm e rubinetto a pressione
- 2 Ricevitore Clarus** (stessa capacità) con fondo forato e attacco cilindrico per il fissaggio del sacco filtrante in perlon
- 3 Sacchetti filtranti in perlon**
- 3a Anello in acciaio inox 140 mm Ø** per la stabilizzazione del sacco filtrante in perlon (inserire nel sacco filtrante)
- 4 Fascetta di serraggio in acciaio inox con filettatura a vite senza fine** per l'attacco del sacco filtrante

Allestimento CLARUS:

Il CLARUS viene posizionato a una certa distanza dal pavimento (tavolo) e il tubo di scarico del contenitore CLARUS con rubinetto viene inserito nell'imboccatura di un contenitore di raccolta inferiore per il filtrato con il **rubinetto di spillamento permanentemente aperto** (il rubinetto deve essere aperto dall'inizio alla fine della filtrazione!).

Preparazione del CLARUS:

Inserire l'anello in acciaio inox nel sacco di Perlon e fissare il sacco filtrante all'attacco cilindrico del serbatoio di flusso CLARUS utilizzando la cinghia di serraggio (quando è bagnato, il sacco può essere spinto sull'attacco con estrema facilità!) Assemblare il CLARUS.

Pre-rivestimento dello strato filtrante, filtrazione:

Miscelare la quantità necessaria di materiale filtrante **FIBROKLAR TIPO K** (2 - 5 g/l di distillato) in un contenitore con una parte del distillato da filtrare per formare una boiaccia, lasciare gonfiare per circa 20 minuti, aggiungere la miscela a circa 12 - 15 litri di distillato e mescolare accuratamente. Collocare un recipiente di raccolta (ad es. un secchio) sotto l'uscita del contenitore CLARUS con rubinetto e prevedere un secondo recipiente di raccolta per il cambio.

Aprire il rubinetto del contenitore CLARUS con rubinetto, versare la miscela di pre-rivestimento nel contenitore di stoccaggio CLARUS e, utilizzando il contenitore di raccolta (cambiare sempre il contenitore per tempo!), versare nuovamente il liquido in uscita dal contenitore CLA-RUS con rubinetto nel contenitore di stoccaggio CLARUS fino a quando il filtrato non scorre via perfettamente brillante. **È essenziale assicurarsi che il liquido nel serbatoio di stoccaggio CLA-RUS non scenda mai al di sotto del fondo perforato del serbatoio durante l'intero processo di prerivestimento (e anche successivamente durante la filtrazione).** In caso contrario, lo strato filtrante del precoat potrebbe consumarsi. Il suo stato dipende dal riempimento tempestivo, soprattutto durante la fase di prerivestimento. Ma anche dopo il lavaggio dello strato filtrante precoat, non ci devono essere rotture. Al contrario, il liquido destinato alla filtrazione deve essere continuamente riempito nel serbatoio di CLARUS fino alla fine della filtrazione. Maggiore è la quantità di liquido presente nel serbatoio, maggiori sono le prestazioni del filtro.

Spiegazione del processo di preverniciatura:

Lo strato filtrante viene applicato al tessuto del sacco filtrante in perlon grazie alla pressione costante del liquido che lo attraversa. Poiché i fiocchi del filtro sono di dimensioni diverse, all'inizio i fiocchi più piccoli possono ancora passare attraverso il tessuto, finché alla fine, in circa 3 minuti, si è formato uno strato coesivo che trattiene anche le particelle più fini.

Al termine della filtrazione, rimuovere il sacco filtrante in perlon, sciacquarlo bene con acqua corrente,

pulirlo e asciugarlo all'aria. Il calore distrugge il tessuto di perlon, pertanto non risciacquare mai il sacchetto filtrante in perlon con acqua calda o asciugarlo su una fonte di calore.