

# Panoramica dei prodotti BELKI



Separatore d'olio 321



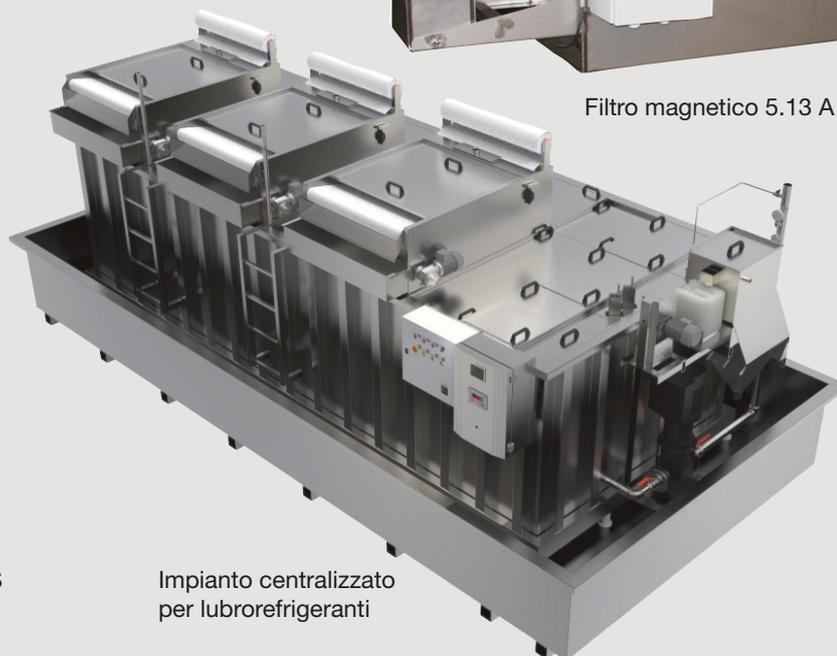
Nastro filtrante a letto profondo 7.10



Filtro magnetico 5.13 A



Separatore d'olio 200 LS



Impianto centralizzato per lubrorefrigeranti

## La gamma di prodotti BELKI soddisfa ogni esigenza

Produciamo e forniamo attrezzature per la filtrazione di liquidi e la separazione di sostanze estranee. Possono essere dispositivi stand-alone, prodotti OEM o impianti centralizzati forniti per diverse macchine in uno stabilimento.

## I prodotti standard con il know-how di BELKI offrono un servizio unico e orientato al cliente Soluzioni per la filtrazione dei liquidi di processo

Anche con vasta selezione di prodotti Greentech di alta qualità, la gestione dei fluidi di processo diventa più efficiente ed economica per i nostri clienti. I campi d'impiego principali sono i seguenti: lubrorefrigeranti e liquidi di lavaggio durante lo sgrassaggio e la disoleazione.

**BELKI Filtertechnik GmbH**  
Ostpromenade 54, D-52525 Heinsberg  
Tel +49 (0) 2452 10651-27  
www.belki.de • info@belki.de



Filtration with capacity

Hovedkontor / Headoffice / Hauptsitz:  
**BELKI teknik ApS**  
Fårupvej 19, DK-8840 Rødgård  
Tel +45 8665 8811  
www.belki.dk • post@belki.dk

## Separatore d'olio

Il separatore d'olio BELKI è utilizzato per separare dei fluidi di processo gli oli estranei come da lubrorefrigeranti, bagni sgrassanti e altri fluidi utilizzati con olio estraneo presente nei fluidi di processo. Il separatore d'olio BELKI può essere utilizzato come installazione permanente collegata alla macchina oppure viene montato su un carrello mobile per la pulizia di diverse macchine.

### Vantaggi:

- Il galleggiante aspiratore (skimmer) autoregolatrice che aspira dalla superficie in modo efficace
- Il galleggiante aspiratore (skimmer) segue automaticamente le fluttuazioni di livello nel serbatoio
- Il pompaggio d'aspirazione a bassa velocità del liquido comporta un alto grado di separazione dell'olio
- Facilmente regolabile per assicurare che soltanto l'olio estraneo entra nel serbatoio di olio estraneo
- Realizzato in acciaio inossidabile con la possibilità di collegare diverse galleggianti aspiratori (skimmer)

Capacità standard:  
superficie 1-25 m<sup>2</sup>



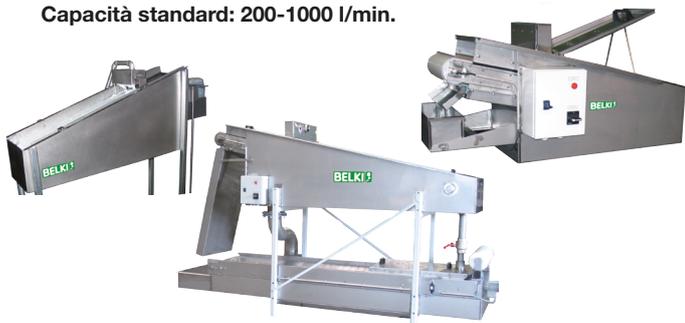
## Filtro magnetico

La filtrazione fine magnetica dai fluidi di processo è particolarmente efficiente per i liquidi con particelle provenienti dai processi di rettifica e lavorazione della ghisa. Il filtro magnetico è utilizzato in vari applicazioni pulizia, ad es. di lubrorefrigeranti, oli da taglio e acque di lavaggio.

### Vantaggi:

- La filtrazione viene eseguita senza materiali di consumo e con un minore consumo energetico;
- Filtrazione di particelle molto fini, con rendimento elevato ed elevata purezza
- Efficiente per la ghisa, in cui anche le particelle di grafite si legano e vengono depositate sulle particelle ferrose
- Il controllo degli intervalli per l'avanzamento del nastro e i tempi di ciclo consente un tempo di asciugatura ottimale delle morchie
- Realizzato in acciaio inossidabile; garantisce una manutenzione minima e una lunga durata

Capacità standard: 200-1000 l/min.



Presented by / Überreicht durch:

## Nastro filtrante a letto profondo

Versatile ed efficace, un nastro filtrante a letto profondo è adatto per la filtrazione dei liquidi. Un nastro filtrante a letto profondo BELKI può essere utilizzato per una serie di fluidi di processo come ad es. per la filtrazione di fluidi abrasivi, lubrorefrigeranti e bagni sgrassanti.

### Vantaggi:

- Uso ottimale del mezzo filtrante
- Progettato per evitare lo stramazzo del liquido
- Efficiente filtrazione grazie all'ampia superficie filtrante
- Con il riavvolgimento carta integrato, la carta da filtro è facile da sostituire
- Realizzato in acciaio inossidabile; garantisce una manutenzione minima e una lunga durata

Capacità standard: 50-500 l/min.



## Impianti centrali

Gli impianti centrali BELKI sono adattati alle esigenze del cliente, poiché sappiamo che le loro esigenze o problematiche specifiche ed uniche. Per questo, BELKI si è specializzata nello sviluppo di prodotti complementari necessari in modo rapido ed efficiente. Se necessario, l'impianto centralizzato può essere adattato secondo le esigenze e spazio disponibile del cliente.

### Vantaggi:

- Maggiore durata dei fluidi di processo
- Riduzione dei tempi di manutenzione in fase di produzione
- Miglioramento del prodotto in termini di qualità
- Ambiente di lavoro più pulito e riduzione dello smaltimento di rifiuti
- Poiché è realizzato in acciaio inossidabile, garantisce una manutenzione ridotta al minimo e una lunga durata

Risultati migliori a livello operativo

Serbatoi standard: 3-15 m<sup>3</sup>



**BELKI**

Filtration with capacity