



FELDER®

RL 350 perform

ASPIRAZIONE PROFESSIONALE
AD ARIA PULITA PER UNA LAVOR-
AZIONE DEL LEGNO SANA ED
EFFICIENTE

FELDER®



FELDER

RL 350 perform

RL 350 perform

Aspirazione professionale ad aria pulita per una lavorazione del legno sana ed efficiente



RL 350 perform

- » Portata in volume max.: 10000 m³/h
- » Portata nominale in volume: 20 m/sek, 6920 m³/h
- » Depressione: 3400 Pa
- » Superficie filtro: 89,9 m²
- » Diametro attacco aspiratore: 350 mm
- » Rimanenza della polvere: <0,1 mg/m³

Nelle aziende di lavorazione del legno l'esposizione alla segatura è notoriamente dannosa per la salute. Oltre al rispetto delle normative di legge tuttavia un ambiente privo di polvere offre vantaggi decisivi: Protegge non solo la salute vostra e dei vostri dipendenti, ma apre anche un potenziale significativo di riduzione dei costi energetici e operativi. Un' aspirazione professionale adattata alle vostre esigenze è perciò la base per un' impresa sicura e redditizia.

FELDER®

I vostri vantaggi

La massima qualità dell' aria per la protezione ottimale della salute

Gli aspiratori ad aria pulita FELDER garantiscono un' aspirazione dei trucioli e una pulizia dell' aria ad alta efficienza. Tutti i modelli rispettano chiaramente il limite di legge e raggiungono un contenuto di polvere residua di meno di 0,1 mg/m³. Per cui rispettano i requisiti della classe di polvere H3 e procurano un ambiente di lavoro pulito e sicuro.

Un vantaggio costruttivo decisivo FELDER è il posizionamento della ventola sul lato dell' aria pulita.

Questo principio crea in tutto il sistema una depressione costante, che impedisce in modo affidabile la fuoruscita di polvere anche in caso di perdite minime. Naturalmente tutti gli aspiratori FELDER sono testati e certificati a norma EN 16770.

Potenza ed efficienza energetica superiori

Il modello RL 350 perform stabilisce nuovi standard nella sua categoria. Grazie ad una ventola sviluppata appositamente esso raggiunge una portata d' aria di 10.000 m³/h. Contemporaneamente la depressione nella portata d' aria nominale è potuta aumentare di circa il 30 %, gesteigert werden, cosa che assicura un' eccezionale potenza di aspirazione a tutte le macchine collegate.

Una tecnologia intelligente di filtraggio per prestazioni costanti

Il collaudato sistema di filtri a cartuccia offre una generosa superficie di filtraggio di circa 90 m². La pulizia ottimizzata JET garantisce una potenza di aspirazione costantemente alta. Questo sistema pulisce gli elementi filtranti già durante il lavoro. Inoltre dopo ogni spegnimento della ventola si attiva un ciclo di pulizia, per garantire la massima potenza di aspirazione per il successivo utilizzo.



FELDER: una scelta senza rischi

- » La macchina giusta per ogni tasca
- » Affidabilità assoluta per uso professionale
- » Soluzioni di macchine su misura
- » Piani e aggregati in ghisa di alta qualità
- » Già di serie soluzioni innovative di dettaglio dai nostri 60 anni di esperienza produttiva
- » Lavorazione di prima qualità con i più elevati standard di finitura
- » Concetti di utilizzo intuitivi
- » Design chiaro e moderno
- » Qualità e precisione dall' Austria
- » Potente & efficiente
- » Pacchetto completo: assistenza tecnica globale

Le caratteristiche principali in un colpo d'occhio



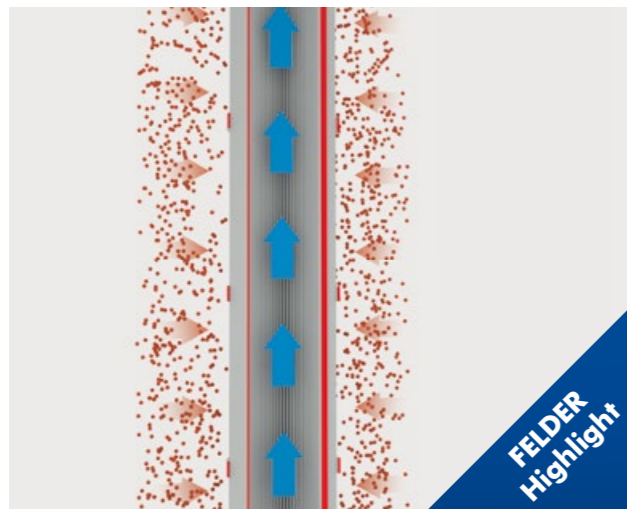
Versione con contenitore per trucioli

3 contenitori per trucioli rimovibili singolarmente con finestrella spia di livello.



Quadro elettrico rimovibile

Il quadro elettrico dell' RL 350 perform è concepito in modo da poter essere montato anche a parete anziché sull' aspiratore.



Filtro a cartuccia

- » Una superficie di filtraggio maggiore con lo stesso ingombro
- » Carico di filtraggio ridotto
- » Tempi di filtraggio massimizzati
- » anche antistatico (opzione)



aumentate la vostra produzione con la versione con valvole rotative

Dettagli



Collaudato sistema di filtri a cartuccia con pulizia JET

I collaudati filtri a cartuccia con una superficie filtrante di ca. 90 m² vengono puliti durante il lavoro tramite la pulizia ottimizzata JET. Dopo l' arresto della ventola inoltre si attiva la pulizia

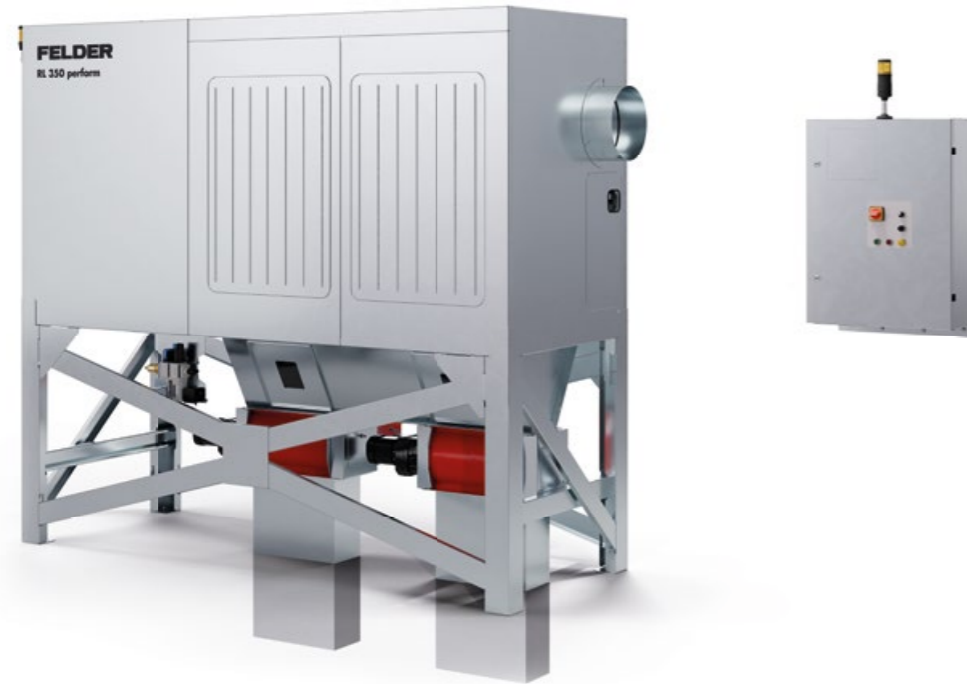
Aumento della potenza con una ventole speciale efficiente dal punto di vista energetico

L' RL350 perform crea una portata d' aria massima di 10.000 m³/h ed anche un aumento della depressione nella portata d' aria nominale di circa il 30%. In opzione l' RL350 perform può essere fornito di una regolazione continua del numero di giri, incl. un motore da 15kW IE5 efficiente dal punto di vista energetico.



Versione sinistra anziché destra

L' attacco di aspirazione può essere eseguito a sinistra anziché a destra in primo allestimento. Qui l' apparecchio viene specchiato.



Valvola rotativa con protezione da intrusioni

Al posto dei box per trucioli vengono montate 2 valvole rotative disposte longitudinalmente una dietro l'altra con ciascuna ca. 3m³/h di produttività (con un riempimento del 15%). Così è possibile aspirare anche macchine con un' aumentata produzione di trucioli. La protezione da intrusioni impedisce tecnicamente di intervenire nella valvola rotativa. I trucioli vengono espulsi dalla valvola rotativa senza pressione.



Valvola rotativa con imbuto di scarico

Al posto della protezione da intrusioni viene montato un imbuto di scarico / tubo da 160 o 250 mm. Questo permette il trasporto successivo del materiale per una espandibilità modulare.



Sensore di troppo pieno per valvola rotativa

Due opzionali sensori di troppo pieno azionano le valvole rotative al raggiungimento del livello.



Dispositivo anticendio con estintore a polvere

L'estintore a polvere integrato si attiva automaticamente con una temperatura > 72°C offrendo così una ulteriore sicurezza.

Programma di produzione



Squadratrici



Toupie



Pialle



Seghe a nastro



Calibratrici



Bordatrici



Tenosquadre



Macchine combinate



Tassellatrici, cavatrici e mortasatrici



Spazzolatrici



Aspiratori & bricchettatrici

Presses a caldo



Levigatrici a nastro e per bordi

FELDER®

FELDER Qualità e precisione messe a punto

Dal 1956 una garanzia per risultati perfetti con comfort d'uso ed affidabilità eccellente per l'uso professionale quotidiano. I falegnami sono ancora sempre elettrizzati dalle solide soluzioni personalizzate per il piccolo ed il medio artigianato.

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

☎ Tel. +39 0472 832 628

www.felder.it

[Contatto](#)

☎ Tel. +41 44 872 5100

www.felder-suisse.com

[Contatto](#)