

# WES

Wet Extraction System

## ABSAUGSYSTEM MIT NASSFILTER

# Q-FIN

Quality Finishing Machines



## WES

**WES6000**

**WES3000**

### **Feuergefahr ist bei diesem nass arbeitenden Abzugssystem ausgeschlossen. Sicher Schleifstaub filtern ohne Druckverlust.**

Das vollständig von Q-Fin aus Edelstahl gebaute WES Absaugsystem ist ein Nassentstauber mit dem Schleifstaub aus beispielsweise Edelstahl, Stahl und Aluminium abgesaugt werden kann. Dies geschieht auf sichere Weise, sodass auch der Staub von Aluminium keine Brand- oder Explosionsgefahr darstellt. Der angezogene Staub wird mit großer Kraft durch das Wasser gezogen, wobei der Staub vom Wasser umgeben wird und von der zugeführten Luft getrennt werden kann.



# Q-FIN

## WES

- **Wartungsarm Nassfiltersystem**
- **Konstante Leistung, kein Saugkraftverlust**
- **Bei einem Nassfilter niemals Brandgefahr**
- **Dauerhafte VA Konstruktion**
- **Kein Explosionsgefahr bei Aluminiumstaub**

## GEEIGNET ZUR BEARBEITUNG VON

- ✓ Edelstahl
- ✓ Aluminium
- ✓ Stahl

## ERLÄUTERUNG

WES steht für 'Wet Extraction System' und ist laut Q-Fin die einfachste, sicherste und nachhaltigste Weise, um Schleifstaub abzusaugen. Mit dieser nassarbeitenden Staubabsaugung kann der Schleifstaub von Edelstahl, Stahl und Aluminium abgezogen werden. Unser Edelstahl-Luftwäscher verfügt über ein einzigartiges Nassfiltersystem, das ihn zur sichersten Lösung für das Absaugen von Schleifstaub von Entgrat- und Schleifmaschinen macht. Beim Schleifen oder Entgraten wird der freigesetzte Metallstaub abgesaugt und entführt. Der angezogene Staub wird mit großer Kraft durch das Wasser gezogen und die Luft wird gewaschen. Alle Metallpartikel sinken in die Auffangbecken unten am WES.

Die WES eignet sich auch besonders gut für Materialien, die bei der Bearbeitung Funken bilden und für geölte Blechteile. Alle Brandgefahr die bei trocken Absauginstallationen entsteht wird verhindert, indem diese VA Filteranlage mit Nassfilter genutzt wird. Wenn Sie Aluminium schleifen wird der Aluminiumstaub auch keine Explosionsgefahr darstellen.

Die WES ist lieferbar WES3000 und WES6000. Die WES3000 ist ein 3 kW Abzug mit Nassfilter und mit einer Kapazität von 3000 m<sup>3</sup>/h. Die WES6000 ist ein 7,5 kW Abzug mit einer Kapazität von 6000 m<sup>3</sup>/h. Beide Nassentstauber werden standardmäßig mit einem elektronischen Füllsystem und einem elektronisch gesteuerten Wasserniveaureglung durch Sensoren ausgestattet. Diese Nassfilteranlagen können mit fast all unseren Entgratmaschinen kombiniert werden.



## TECHNISCHE DATEN

Motor	3 und 7,5 kW	
Material	komplett aus Edelstahl gefertigt	
Wasserstand	mit elektrischen Schwimmerschalter	
Staubsammlung	5 Staubsammlern / kein Filter	
Steuerung	über Schaltkasten oder externe Maschine	
	WES3000	WES6000
Capaciteit	3000 m <sup>3</sup> /h	6000 m <sup>3</sup> /h
Aansluitwaarde machine	400 V, 50 Hz, 8 A, 4 kW	400 V, 50 Hz, 25 A, 12 kW
Afmetingen (L x B x H)	1441 x 878 x 2300 mm	1647 x 1090 x 2560 mm
Gewicht	335 kg	495 kg