

WES

Wet Extraction System

AFZUIGSYSTEEM MET NATFILTER

Q-FIN

Quality Finishing Machines



WES6000

WES3000

WES

**Brandgevaar is uitgesloten met het
natwerkende afzuigstelsysteem WES.
Veilig slijpstof afzuigen zonder drukverlies.**

De volledig uit RVS opgebouwde afzuiginstallatie WES van Q-Fin is een natwerkend systeem waarmee slijpstof van o.a. RVS, staal en aluminium afgezogen kan worden. Dit zodat ook het stof van aluminium geen brand- of explosiegevaar oplevert. Volgens Q-Fin de meest veilige, makkelijkste en duurzame manier om slijpstof af te zuigen.





WES

- **Onderhoudsvriendelijke filterinstallatie**
- **Constate capaciteit, geen verlies in zuigkracht**
- **Brandgevaar is bij een natfilter uitgesloten**
- **Slijtvaste constructie uit RVS**
- **Voorkomt explosiegevaar bij aluminiumstof**

GESCHIKT VOOR

- ✓ RVS
- ✓ Aluminium
- ✓ Staal

UITLEG

De volledig uit RVS opgebouwde afzuiginstallatie WES (Wet Extraction System) van Q-Fin is een natwerkend systeem waarmee slijpstof van o.a. RVS, staal en aluminium afgezogen kan worden. Het slijpstof blijft bij deze wijze van stofafzuiging onder water waardoor er geen explosieve gassen kunnen ontstaan. Op deze manier kan ook veilig het slijpstof van aluminium delen worden afgezogen en wordt brand- en explosiegevaar uitgesloten.

De WES is ook uitermate geschikt voor het afzuigen van slijpstof van materialen die bij bewerking vonken en/of vetzig zijn en

daarmee makkelijk ontbranden. Dit brandgevaar wordt bij een afzuigstelsysteem met natfilter vermeden. Tevens zorgt een natwerkende afzuiger voor een constante afzuigcapaciteit en hoeft u geen filters meer te vervangen.

De WES is leverbaar als WES3000 en WES6000. De WES3000 is een 3 kW afzuiger met natfilter, met een capaciteit van 3000 m³/h. De WES6000 is een 7,5 kW afzuiger met een capaciteit van 6000 m³/h. Beide typen afzuigers zijn standaard voorzien van een automatisch vulsysteem en elektronisch geregelde waterniveauregeling gestuurd door sensoren. Deze natfilters zijn te combineren met vrijwel al onze ontbraammachines, in veel gevallen kunnen er zelf meerdere ontbraammachines op 1 WES afzuigstelsysteem aangesloten worden. Plaatsing incl. de aansluiting van het pijpwerk op de Q-Fin ontbraammachine kunnen wij, indien gewenst, voor u verzorgen op basis van een installatietekening.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Motor	3 en 7,5 kW	
Materiaal	geheel vervaardigd uit RVS	
Waterniveau	met automatische waterniveauregeling	
Stofopvang	5 stofcollectoren / geen filter	
Aansturing	via schakelkast of externe machine	
	WES3000	WES6000
Capaciteit	3000 m ³ /h	6000 m ³ /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)	1645 x 1090 x 2300 mm	2070 x 1090 x 2560 mm
Gewicht	335 kg	495 kg