

# FREDDY

# VLOEISTOFFILTRATIE

mobiele vloeistoffilter- en spanenafzuigsystemen



## Vloeistoffiltratie

### **Beschrijving**

De Freddy mobiele vloeistof-, filter- en afzuigsystemen worden ingezet voor het snel en grondig verwijderen van spanen en vloeistof uit bewerkingsmachinereservoirs en het tegelijkertijd filtreren van het koelsmeermiddel.

Door de Freddy in te zetten voor het onderhoud van de bewerkingsmachine en het reinigen van het koelsmeermiddel wordt niet alleen een constantere productie en productkwaliteit gewaarborgd, maar ook de kwaliteit van het koelsmeermiddel op peil gehouden.

De Freddy reinigt een bewerkingsmachine en reservoir 10x sneller en grondiger dan dat deze handmatig gereinigd worden. De vloeistof wordt met een ingebouwd vacuümfILTER gereinigd tot ca. 30 micron, de uitgefilterde spanen en sludge blijven in de filterzak achter en de gereinigde vloeistof kan direct weer in het machinereservoir worden teruggevoerd.

### **Besparingen worden gerealiseerd door:**

- o langere standtijd van de koelvloeistoffen
- o vermindering van het aantal onderhoudsuren
- o verminderde machineslijtage
- o constante productkwaliteit

### **Werking**

Door een vacuümturbine wordt het verzamelreservoir van de Freddy, afhankelijk van het type en de uitvoering, op een onderdruk tussen de 24500 en 39200 Pa gebracht. Met behulp van deze onderdruk worden, middels een slang en een ruime keuze aan hulpstukken, de spanen en vloeistof in een hoog tempo (ca. 200 l/min) in het Freddy reservoir gezogen.

Het ingebouwde en eenvoudig reinigbare vacuümfiltersysteem staat garant voor een optimale filtratie van de vloeistof.

De spanen en sludge worden in de filterkorf, gescheiden van de gefilterde vloeistof, opgeslagen.



## Specificaties Freddy Ecovac

- o tankinhoud van 200 of 300 liter
- o afgewerkt met olie- en zuurbestendige poedercoating
- o 37 liter geperforeerde stalen filterkorf
- o compleet met toebehoren en afzuigslang
- o verkrijgbaar in 3 kW en 4 kW



## Specificaties Freddy Superminor+

- o tankinhoud van 100 liter
- o afgewerkt met olie- en zuurbestendige poedercoating
- o 37 liter geperforeerde stalen filterkorf
- o compleet met toebehoren en afzuigslang
- o verkrijgbaar in 2 kW 240V en 3 kW



## Specificaties Freddy Mark V

- o tankinhoud van 310 of 500 liter
- o afgewerkt met olie- en zuurbestendige poedercoating
- o 60 liter geperforeerde stalen filterkorf
- o compleet met toebehoren en afzuigslang
- o verkrijgbaar in 3 kW, 4 kW, 5,5 kW en 7,5 kW
- o optioneel verkrijgbaar met batterij



## Specificaties Freddy Micro+

- o tankinhoud van 50 liter
- o afgewerkt met olie- en zuurbestendige poedercoating
- o 37 liter geperforeerde stalen filterkorf
- o wordt geleverd met complete afzuigslang, afzuigbuis recht, verloopstuk en flexibele afzuigmond oranje
- o verkrijgbaar in 2 kW 240V



Alle type Freddy uitvoeringen worden standaard geleverd met een Nylon filterzak van 200 µm. Overige type nylon filterzakken van 1-1000 µm en non woven filterzakken op aanvraag verkrijgbaar.

## Freddy toebehoren

- o complete afzuigslang 3 meter
- o vloermondstuk
- o metalen verlengbuis 1 meter
- o verloopstuk
- o flexibele afzuigmond (oranje)
- o afzuigmond slotgaten
- o afzuigbuis recht 500 mm

