

# Aquablast® Flächenreiniger

Handlichkeit und hohe Reinigungsleistung erschließen zahlreiche Einsatzmöglichkeiten für den Aquablast® Flächenreiniger.

## FR 1000

Anwendungsbeispiele:

- Reinigen von Gitterrosten
- Reinigen von Fußböden
- Entschichten



Arbeitsbreite: 500 mm  
Betriebsdruck: max. 1000 bar  
Volumenstrom: 160 l/min  
Drehzahl: 1500 1/min

## FR 1500

Anwendungsbeispiele:

- Reinigen von Gitterrosten
- Abtrag von Farbschichten auf Stahlplatten



Arbeitsbreite: 400 mm  
Betriebsdruck: max. 1500 bar  
Volumenstrom: 150 l/min  
Drehzahl: 1000 1/min

## FR 3000

Anwendungsbeispiele:

- Reinigen von Benzin-, Öl- und Fettverschmutzungen
- Abtragen von Anstrichen, Mastixresten, Zementschlämme, trennenden Substanzen etc.
- Aufrauen von Beton und Schwarzdecke
- Abtragen von Farbe, Rost etc.



Arbeitsbreite: 215 mm  
Betriebsdruck: max. 3000 bar  
Volumenstrom: max. 40 l/min  
Drehzahl: max. 3000 1/min

## FRE 3000

Der Drehdüsenbalken wird elektrisch angetrieben. Die Drehzahl des Spritzbalkens und der Fahrtrieb des Demarkierungsgerätes können mittels Frequenzumrichter optimal aufeinander abgestimmt werden. Die Drucksteuerung erfolgt durch Zweihandbetätigung



Arbeitsbreite: 350 mm  
Betriebsdruck: max. 3000 bar  
Volumenstrom: 40 l/min  
Drehzahl:

1/min	Motor
0 bis 2400	2-polig
0 bis 1500	4-polig

# Aquablast® - PLUS Flächenreiniger

Die gelösten Feststoffe und das Strahlwasser werden vakuumunterstützt abgesaugt, in kombinierten Vakuump-/Filteranlage separiert und zur weiteren Entsorgung bereitgestellt.

## FRV 3000

Die Direktabsaugung erlaubt das Arbeiten mit Hochdruckwasser in Maschinenhallen ohne Produktionsunterbrechung, in mehrstöckigen Gebäuden und neben dem laufenden Straßenverkehr

Anwendungsbeispiele:

Abtragen PLUS Absaugen von Anstrichen, Mastixresten, Zementschlämme, trennenden Substanzen, Feinmörtelschichten, Farbe Rost etc.



Arbeitsbreite: 215 mm

Betriebsdruck: max. 3000 bar

Volumenstrom: max. 40 l/min

Drehzahl: max. 2500 1/min

## FRWV 3000

Handgeführtes Reinigungsgerät speziell für vertikale Flächenbearbeitung

Anwendungsbeispiele:

- Abtragen der Beschichtungen im Innen- und Außenbereich
- In der Bauindustrie: Entfernen von Farbe an Fassaden und ähnlichen Betonflächen
- Innenreinigen von begehbaren Behältern



Arbeitsbreite: 140 mm

Betriebsdruck: max. 3000 bar

Volumenstrom: max. 19 l/min

Drehzahl: 2500 1/min

## Vakuumsystem

zum Betrieb des Hammelmann Aquablast® Plus-Geräten

Strahlwasser und Feststoffe werden im System getrennt und zur Entsorgung bereitgestellt

•



Behältervolumen: 500 Liter

Erforderliche Leistung: 5,5 kW

Vakuum: 200 mbar

Saugleistung: 200 m³/h