

FRONTLADER-MODELLE

DF 700

DF 900

DF 1300



FRONTLADER-MODELLE

Standardausführung:

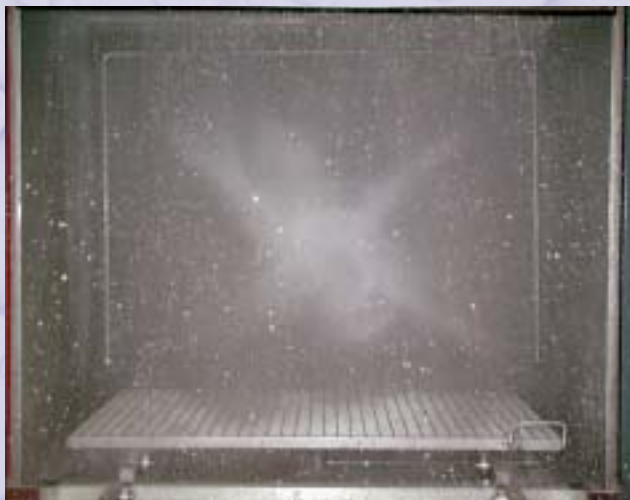
- ✓ Voll-Edelstahlanlage*
- ✓ Komplette Edelstahl-Verrohrung
- ✓ Rotierendes Waschdüsenystem von allen Seiten, auch von unten
- ✓ Edelstahl-Düsenrohre mit eingeschraubten breitabstrahlenden Messing-Waschdüsen
- ✓ Ausfahrbares, auf Rollen gelagertes Edelstahl-Waschrost
- ✓ Beladung mittels Ladefahrwagen oder Laderampe (optional)
- ✓ Spänesieb und Edelstahl-Schmutzfilter
- ✓ Entleerungskugelhahn in Bodennähe
- ✓ Pneumatisch, vertikal öffnende Schiebetür mit Zweihand- Sicherheitsschaltung
- ✓ Anschluß für Absaugung
- ✓ Energiesparende Wärmeisolation und Geräuschdämmung der kompletten Maschine
- ✓ Maschinensteuerung Vision 3000 mit der praktischen „Soft Touch“ Bedienung
- ✓ Frei einstellbare Programme zum Waschen, Spülen und Trocknen abrufbar
- ✓ Digitale Temperatur- und Restlaufzeitanzeige, stufenlose Temperatureinstellung
- ✓ Niveauüberwachung und Wassermangelmeldung mit Zwangsabschaltung, kein Trockenlaufen der Pumpen oder Heizung möglich
- ✓ Laugenpumpen-Störungsmeldung

* Edelstahlwaschpumpen gegen Aufpreis

HESØ DF-Modelle zeichnen sich durch ein sinnvolles Zubehörprogramm aus und erreichen dadurch eine hohe Flexibilität in Bezug auf Einsatzbereiche und Kundenspezifikation.



Schnelles und sicheres Beladen mittels Ladefahrwagen



Standard Waschkabine

Waschsystem

Die DF-Serie ist standardmäßig mit einem im Kreis rotierenden Waschsystem ausgestattet. Optional kann der Waschraum mit einem quadratisch umlaufenden, motorisch angetriebenen Waschdüsenystem vergrößert werden. So ergeben sich bei minimalem Grundflächenbedarf grösstmögliche Waschmaße.

Be- und Entladen der Anlage

Für leichtes, schnelles und vor allen Dingen sicheres Be- und Entladen ist das Edelstahl-Waschrost auf kugelgelagerten Laufrollen ausziehbar. Die maximale Belastung beträgt je nach Modell und Ausführung zwischen 300 und 2.000 kg. Die Waschgutübernahme von und auf den Ladefahrwagen/ Laderampe gestaltet sich absolut sicher und problemlos.

Technische Daten:

Modell	Waschbereich (Durchmesser x Höhe)	max. Chargengewicht	Pumpe	Tank	Heizelementleistung	Außenabmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)
DF 700	Ø 700 x 450 mm	150 kg	140 l/min	200 l	9 kW	2300 x 1220 x 1000 mm
DF 900	Ø 900 x 650 mm	300 kg	200 l/min	400 l	9 kW	2630 x 1420 x 1210 mm
DF 1300	Ø 1300 x 1000 mm	500 kg	350 l/min	600 l	18 kW	3550 x 1880 x 1670 mm

Änderungen vorbehalten

DF-Serie

HESØ Teilwaschanlagen der DF-Serie erreichen durch ihre Konstruktion in Verbindung mit leistungsfähigen Waschpumpen mit hohen Durchflussmengen optimale Waschergebnisse. Das Waschmedium kann bis 90°C erwärmt werden.

Alle DF-Modelle sind rundum isoliert und mit rostfreien Edelstahlplatten verkleidet. Somit wird der Energieverbrauch und die Wärmeabstrahlung am Standort erheblich reduziert.

Warum schwere Massen bewegen?

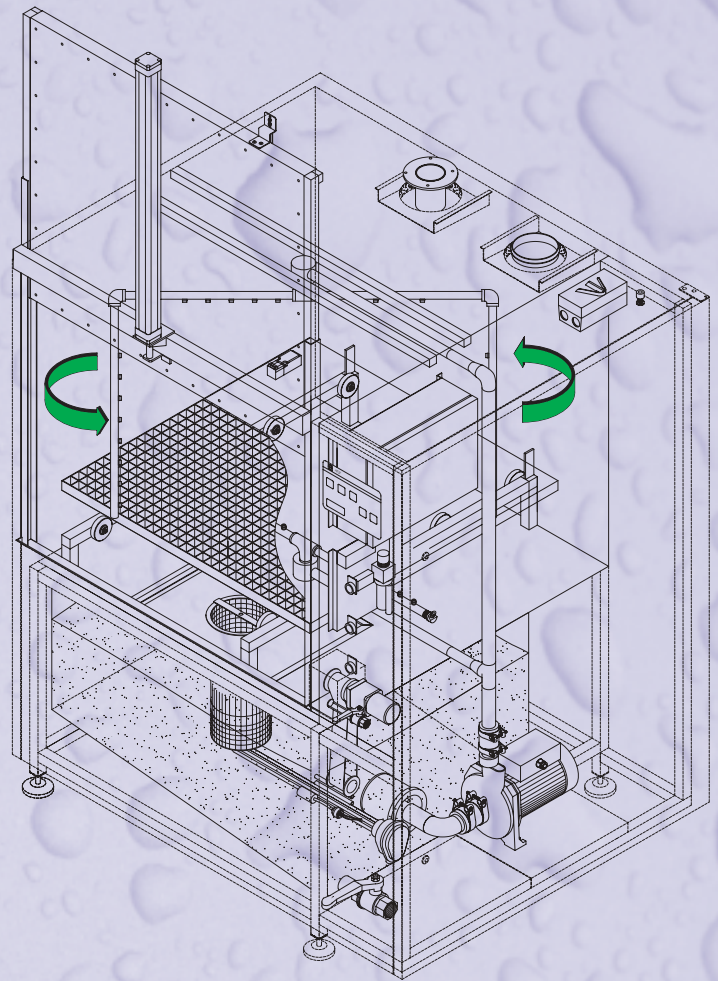
Die Werkstücke liegen auf dem ausfahrbaren Edelstahl-Waschrost und die Waschdüsenrohre kreisen vom Waschstrahl angetrieben (motorischer Antrieb optional), von oben, den Seiten und von unten um das Waschgut herum. Es werden somit keine schweren Massen bewegt und es wird vermieden, dass empfindliche aber auch massive Teile kollidieren und beschädigt werden.

Das Waschmedium wird innerhalb der Teilwaschanlage im Kreislauf gefahren. Spänesieb und Saugfilter halten Verunreinigungen zurück. Eine Ölabscheidung (optional) sorgt für eine lange Standzeit der Waschlauge.

Alle DF-Modelle sind auch als Zweibadanlagen lieferbar (optional).

Die pneumatisch betriebene, vertikal öffnende Fronttüre in Verbindung mit dem ausziehbaren Waschrost, erlaubt schnelles und sicheres Be- und Entladen der Anlage.

Alle Anlagen verfügen über einen Absaug- oder Kondensatorenanschluss und sind zwangsbelüftet.

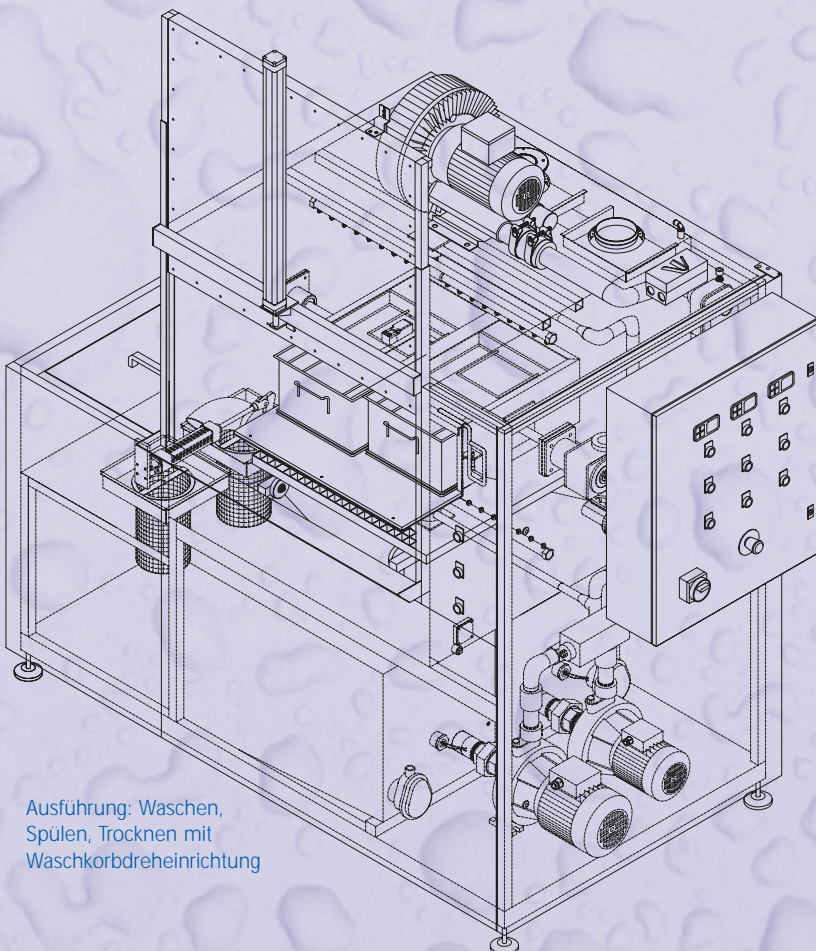


DF Standardmodell

DF-Modell WST

als kompakte, leistungsfähige Zweibadanlage mit den Funktionen: Waschen, Spülen und Trocknen. Die Teiltrocknung erfolgt wahlweise über beheizte Druckluft oder Heissluftgebläse.

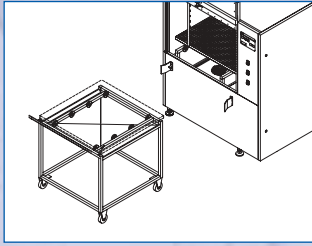
Die Abbildung zeigt eine drehbare Waschkorbauflahme zum Waschen von schöpfenden Kleinteilen und Schüttgütern. Die Waschkorbauflahme lässt sich schnell demontieren, so dass für größere Teile der gesamte Waschbereich der Maschine zur Verfügung steht.



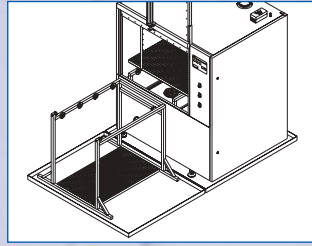
Ausführung: Waschen, Spülen, Trocknen mit Waschkorb-dreheinrichtung

FRONTLADER-MODELLE

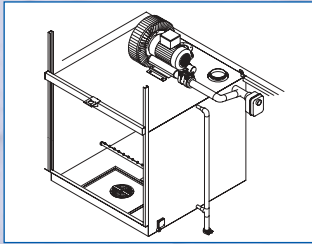
Optionen für DF-Modelle



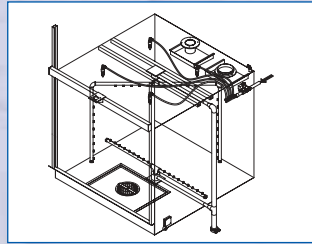
Ladefahrgwagen



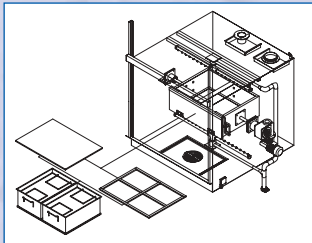
Laderampe



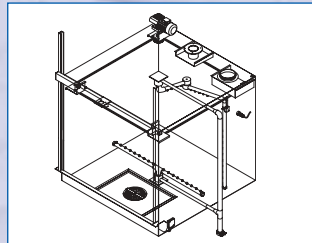
Heißlufttrocknung



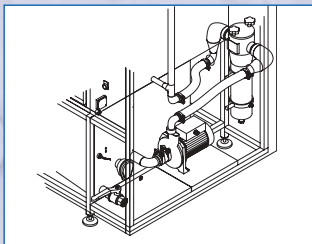
Druckluftabblasen



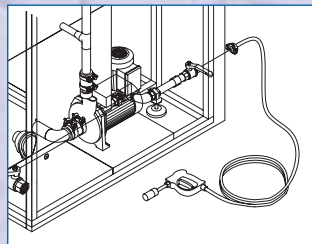
Waschkorbbeinrichtung



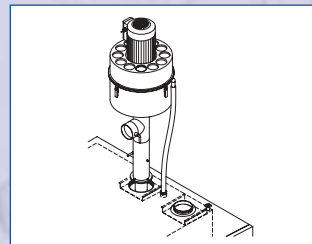
HEVISION Düsensystem



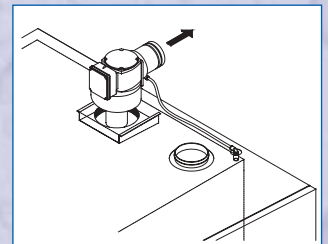
Druckfilter



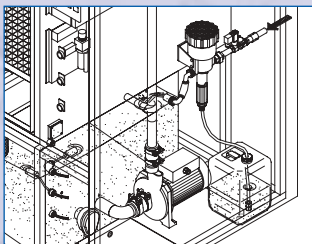
Lenzpumpe mit Waschpistole



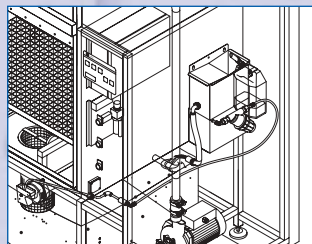
Dampfkondensator



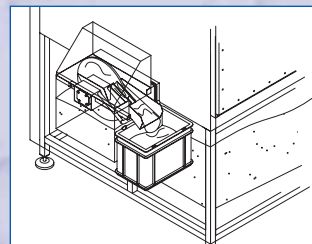
Schwadenabsaugung



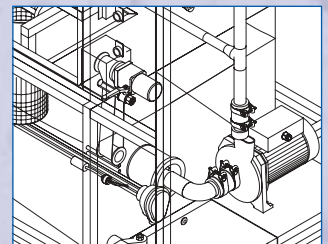
Waschmitteldosierung



Ölseparator

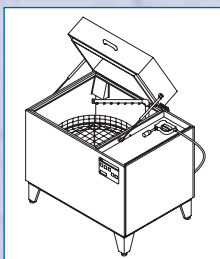


Scheibenölabscheider

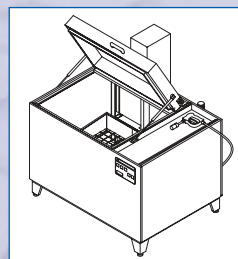


Bandölabscheider

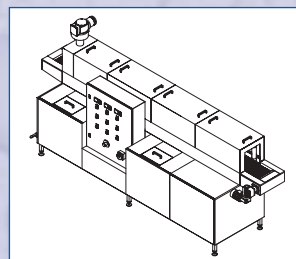
Weiteres HESØ Lieferprogramm



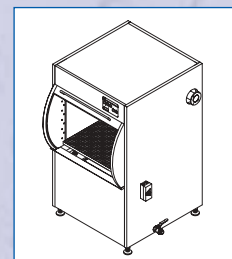
Kabinenanlagen
Toplader



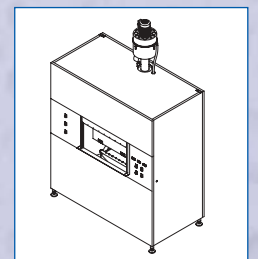
Tauchwaschanlagen
Toplader



Durchlaufwaschanlagen
Compo Cleaner



Kabinenanlagen
Hevision



Waschvollautomat
Twin-O-Matic



DF 2000 mit Laderampe