

Spritz-Flut-Reinigungsanlage APOLLO 75

Die Zippel APOLLO Anlage ist **für eine große Bandbreite industrieller Teilereinigung** konzipiert. So lassen sich einfache aber auch komplexe Bauteile reinigen.

Sie ist **flexibel einsetzbar** für **empfindliche Bauteile** mit komplexen Geometrien, aber auch für Bauteile und Schüttgut **mit hoher Reinheitsanforderung**.

Durch die **Kombination von unterschiedlichen Reinigungsverfahren**, der **Spritz- und Flutreinigung**, können selbst **schwer zugängliche Stellen** wie Bohrungen und Hinterscheidungen prozesssicher gereinigt werden.

Die APOLLO Anlage lässt sich aufgrund ihrer **vielfältigen Verfahrensoptionen** und ihrem Aufbau in zahlreichen Branchen zur **Zwischen- und Endreinigung** einsetzen.

Mit der **frei programmierbaren 360° Drehung** der Charge werden die Spritzung

und das Injektionsfluten optimiert und **hervorragende Reinigungsergebnisse** erzielt.

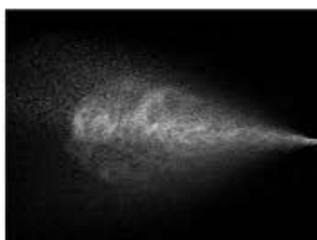
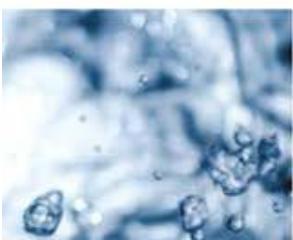
Mit der optionalen **Integration von Ultraschall** können partikuläre und filmische Verschmutzungen noch besser gelöst werden.

Das Prinzip des APOLLO-Systems ermöglicht den **Einbau verschiedener Trocknungsmodule** (Warmluft-, Heißluft-, und Vakuumtrocknung).

Die APOLLO überzeugt durch **Kompaktheit, Prozesssicherheit, Energieeffizienz** und nicht zuletzt durch ein **optimales Preis-Leistungs-Verhältnis**.

VORTEILE:

- + Kombination aus Spritz- und Flutreinigung
- + 360° Drehbewegung der Charge zur Reinigung von geometrisch anspruchsvollen Teilen
- + kompakte, anschlussfertige Bauweise bei geringem Platzbedarf
- + einfache Installation durch im Rahmen integrierte Auffangwanne
- + wirkungsvolle Medienaufbereitung/ Entölung des Reinigungsmediums
- + hochwertige Edelstahlausführung



TECHNISCHE DATEN:

Zippel Apollo 75

Optionen auf Anfrage erhältlich

Anlageneigenschaften:	
Nutzraum (T x B x H)	Standard Reinigungskorb, T 651 x B 471 x H 300 mm
Außenmaße (T x B x H)	T 2400 x B 1980 x H 2300 mm (Aufstellmaß)
Beschickungshöhe	925 mm
Gewicht Charge	100 kg / Option 160 kg
Gewicht ohne Medium	2200 kg
Gewicht mit Medium	3200 kg
Maschinenfarbe	Edelstahl 1.4301 geschliffen RAL 5002 blau, Feinstruktur matt
Anschluss: Elektrik	AC 400 V, 50 Hz (3P+N+E)/ 60 Hz opt. möglich, 65 kVA
Anschluss: Pneumatik	R 3/4", 5-8 bar
Anschluss : Frischwasser	R 1", 3-4 bar
Anschluss : Abwasser	R 2"
Ultraschall-Einheit	
Option	Dual-Frequenz 25/75 kHz
Trocknungssysteme	
Heißblausystem	650 m ³ /h, 11 kW Heizleistung, max. 90 °C
Vakuumtrocknung	max. 160 m ³ /h max. 3 kW < 100 mbar in 30 s
Reinigungsprozess	
Mediumtank	650 l
Volumenstrom	170 l/min. 5 bar 2 kW
Schnellfluten	170 l/min.
Heizung	3 x 9 kW 1,5 h von 20° C auf 65 °C
Pumpenhersteller	Grundfos
Filtersystemhersteller	Eaton Gr. 1 20 m ³ /h
Spülprozess	
Mediumtank	350 l
Volumenstrom	170 l/ min. 5 bar 2 kW
Heizung	2 x 9 kW ca. 1,5 h von 20° C auf 65 °C
Pumpenhersteller	Grundfos
Filtersystemhersteller	Eaton Gr. 1 20 m ³ /h

technische Änderungen vorbehalten

Zippel ist Mitglied der FLACKSGROUP
Group of Companies

Vertrieb durch unseren Partner rtg

