

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.

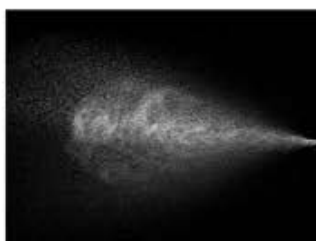
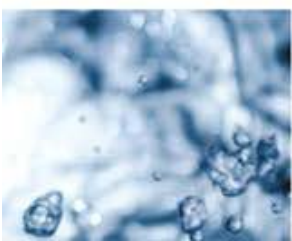
Mit der optionalen **Integration von Ultraschall** können partikuläre und filmische Verschmutzungen noch besser gelöst werden.

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

