

REINIGUNG VON HOCH- ROTATIONSZERSTÄUBERN



CLEAN BELL



Warum CleanBell?

Mit der ASIS CleanBell bieten wir eine vollautomatische Lösung für die Reinigung von verschmutzten Rotationszerstäubern. In jeder Lackieranlage ist das Problem bekannt, dass ein kleiner Teil des Oversprays immer auf dem Zerstäuber landet. Hier bildet sich ohne eine konsequente Reinigung eine hohe Verschmutzung, die das Ergebnis der zu lackierenden Oberflächen beeinträchtigt. Unser Glockenreinigungsgerät ASIS CleanBell ist für die automatische Reinigung von Rotationszerstäubern vorgesehen. Der Zerstäuber wird hierzu in der Mitte des

Gerätes positioniert und dann automatisch mittels Reinigungsdüse gespült und anschließend getrocknet. Hier wurde darauf Wert gelegt, dass der Verbrauch des Reinigungsmediums so gering wie möglich ausfällt. Unsere CleanBell kann passend nach Kundenwunsch auf diverse Zerstäuber und Hersteller angepasst werden. Optional ist hier eine pneumatische Steuerbox im Lieferumfang vorhanden. Das Gerät ist für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet und dementsprechend gekennzeichnet. (Kennzeichnung Ex II 2G IIB T4)



1

Steuerbox - geschlossen



2

Steuerbox - offen



Technische Daten

Einsatzmedien	Lösemittel oder Spülmittel auf Wasserbasis
Medienanschlüsse	Spülmedium G1/8", Druckluft G1/4"
Arbeitsdruck Lösemittel	$P_{\min} = 2,5 \text{ bar} - P_{\max} = 4,0 \text{ bar}$ (Druck kann je nach Verschmutzungsgrad angepasst werden)
Werkstoff	Edelstahl, Polyamid, Teflon, Messing
Abmessung	320 x 320 x 412 mm
Gewicht	ca. 20 kg

CLEAN BELL



Die Vorteile

Geeignet für folgende Herstellertypen:

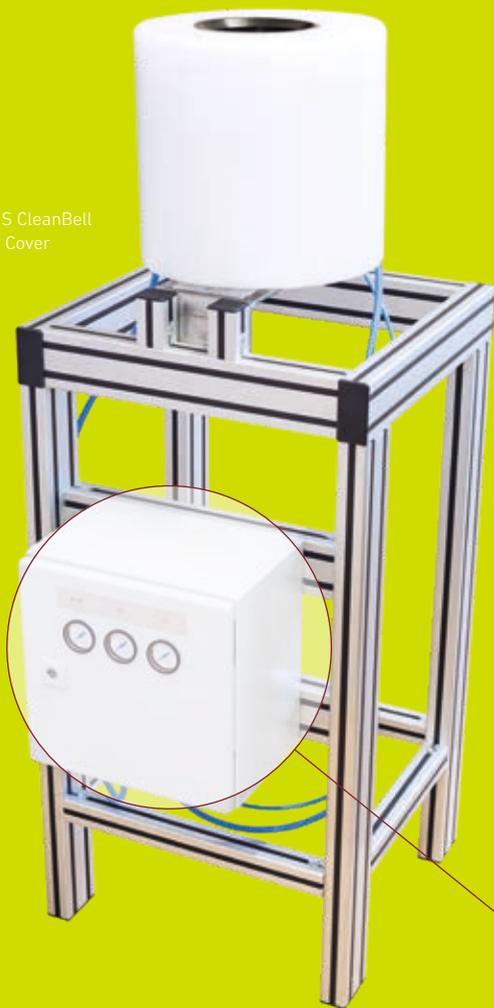
- Sames PPH707
- ABB RB1000
- ABB RB926
- Weitere Modelle auf Anfrage

- Schnelle und automatische Reinigung der Glocke, Lenkluffring und des Glockentellers
- Anschluss an ein Dumpsystem möglich
- Besonders geringer Spülmedienverbrauch
- Geschlossener Behälter
- Keine sekundären Verschmutzungen
- Wartungsarm

Sehr zuverlässig
und automatisiert

100%
MADE IN GERMANY

ASIS CleanBell
mit Cover



ASIS CleanBell ohne Cover
für Wartung



Offene Steuerbox

Pneumatische Ansteuerung

Das System CleanBell kann optional mit einer Pneumatik-Steuerbox erworben werden. So kann die Integration in

bestehende Anlagen noch leichter realisiert werden. Die Pneumatikbox wird außerhalb der Kabine aufgestellt.



Stammsitz Landshut

ASIS GmbH
Automation Systems & Intelligent Solutions
Kiem-Pauli-Straße 3
D-84036 Landshut

Fon: +49 (0) 871 / 276 76 - 0
Fax: +49 (0) 871 / 276 76 - 76

Niederlassung Oldenburg

ASIS GmbH
Automation Systems & Intelligent Solutions
An der Fuchsbäke 5
D-26131 Oldenburg

Fon: +49 (0) 441 / 950 78 97 - 0
Fax: +49 (0) 441 / 950 78 97 - 89

Technisches Büro Altdorf

ASIS GmbH
Automation Systems & Intelligent Solutions
Schönbuchstraße 45
D-71155 Altdorf

Fon: +49 (0) 7031 / 494 01 51

Technisches Büro Lüneburg

ASIS GmbH
Automation Systems & Intelligent Solutions
Pulverweg 1a
D-21337 Lüneburg

Fon: +49 (0) 871 / 276 76 - 0

Tochterunternehmen China

ASIS (Wuxi) Automation Technology Co., Ltd.
Wuxi Xishan Economy and Technology Development Park
Bldg 1, No 99, Furong 3 Road, Xishan, Wuxi, Jiangsu, P.R. China
P.C. 214000

Fon: +86 (0) 510 / 837 876 69

mail@asis-gmbh.de
www.asis-gmbh.de
www.cleanbell.de

