



**AIRFLEX 3**

ATEX 95 (100 a) CE EX II 2G c IIC T4  
CE EX II 2 D c 100°C



**Bodenreinigungsmaschine für EX-Zonen 1/2 und 21/22**

**Anwendungsspektrum**

Vorgewässerte Böden aller Art im Produktionsbereich und kleineren Lagerbereich in Chemie-, Pharma- und Petroindustrie sowie Rohstoff-, Zündstoff- und Abfallverarbeitung.

**Eigenschaften / Vorteile**

- Kompakt und sehr beweglich
- Höchste technische Sicherheit
- Lösemittelbeständig
- Wartungsarm
- Sehr robust und geringes Gewicht
- Hoher Bürstenanpressdruck
- Alle relevanten Teile aus hochwertigem Edelstahl
- Einfache Bedienung und Pflege
- Kardan-Bürstenaufhängung zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

Konzipiert für das Schrubben und Reinigen von Industrie-Fußböden, eignet sich die AIRFLEX 3 in erster Linie für problematische Bereiche. Beispielapplikation: das Lösen hartnäckiger Schmutzreste in engen Flurwegen, unzugänglichen Eckbereichen, Nassbereichen oder ebenerdigen Abflusskanälen und -rinnen. Als neu entwickelte Schnittstelle zwischen manueller Reinigung und Reinigungsautomat kommen die Vorteile der druckluftbetriebenen AIRFLEX 3 besonders dann zum Tragen, wenn Anlagen und Fußböden häufig durch Abspritzen gereinigt werden.

Die minimierte Unterfahrhöhe und extreme Wendigkeit der Einscheibenmaschine ermöglichen ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten, das Anwender in den Segmenten Chemie, Pharma und Food, darüber hinaus auch in Schlacht- und Brauereibetrieben zu schätzen wissen. Im Übrigen gewährleisten die robuste Bauart aus hochwertigem Edelstahl und der Pneumatikantrieb auch in Mehrschichtbetrieben lange Standzeiten.

Bezeichnung	Art.Nr.
AIRFLEX 3 mS	1003200
AIRFLEX 3 oS	1003201

mS= mit Schlauchaufroller

Technische Daten	
Antrieb	Druckluft 4-8 bar
Bürstenanzahl	1
Arbeitsbreite Bürste	470 mm
Leergewicht	55 kg
Luftverbrauch	32 - 42 m³/h
Maße L x B x H	1250x470x1100 mm
Anpressdruck	0,25 N/cm²
Geräuschentwicklung	~69 dB (A)

Zubehör elektrisch leitfähig	Lieferumfang	Art.Nr.
Schlauchaufroller inkl. 10 m Schlauch	● / ☉	2000882
Tellerbürste, Naturfaser hart, ø 470 mm	●	1300603c
Tellerbürste, Naturfaser weich, ø 470 mm	☉	1300603d
Tellerbürste, Messing, ø 470 mm	☉	1300603e
Treibteller für Schrubbspad, ø 460mm	☉	1300669
Schrubbspad, grün, ø 460 mm	☉	1300603j
Handkolbenpumpe mit VA Behälter, 6 Liter	☉	2001667
Abstreifer	☉	2001879
Sauglippensatz für Abstreifer	☉	2001883

im Lieferumfang enthalten: ●

als Zubehör erhältlich: ☉