

**AIRFLEX 30**

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

Sprühen - Schrubben - Saugen in Produktions- und Lagerbereichen in Chemie-, Pharma- und Petroindustrie sowie Rohstoff-, Zündstoff- und Abfallverarbeitung.

Eigenschaften / Vorteile

- Kompakt und sehr beweglich
- Höchste technische Sicherheit
- Lösemittelbeständig
- Wartungsarm / einfache Bedienung und Pflege
- Sehr robust und geringes Gewicht
- Hoher Bürstenanpressdruck
- Alle relevanten Teile aus hochwertigem Edelstahl
- Geeignet zur Aufnahme von aggressiven Medien
- Inkl. Handsaugvorrichtung
- Kardan-Bürstenaufhängung zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

In explosionsgefährdeten Räumen und Bereichen ist der industriegerechte Einsatz pneumatisch betriebener Bodenreinigungsmaschinen geboten. Zugleich sind derart konzipierte, druckluftbetriebene Reinigungsmaschinen die kostensparende Alternative zur personalintensiven manuellen Reinigung. Verschmutzungen können im Ex-Bereich darüber hinaus eine Isolation des leitfähigen Fußbodenbelages nach sich ziehen. Diese Kontaktunterbrechung führt erfahrungsgemäß zu erheblichen Störungen, die eine sorgfältige Reinigung mit hoher technischer Sicherheit erfordern. Einsetzbar für kleine und große Flächen und gegen alle Arten von Schmutz – selbst bei aggressiven Medien – steht die AIRFLEX 30 zur Verfügung.

Entwickelt für den Einsatz in den Ex-Zonen 1, 2, 21 und 22 verzichtet sie vollkommen auf elektrische Hilfsenergie. Sie bewässert, schrubbt und saugt in einem Arbeitsgang. Insbesondere wegen des Pneumatikantriebes, der Vorlaufunterstützung durch die rotierenden Bürsten sowie der einfachen Anordnung aller Bedien- und Schaltelemente ist die AIRFLEX 30 nahezu unbegrenzt einsetzbar und einfach zu handhaben.

Bezeichnung	Art.Nr.
AIRFLEX 30 mS	1030400
AIRFLEX 30 oS	1030300

mS= mit Schlauchaufroller

Technische Daten	
Antrieb	Druckluft 4-8 bar
Bürstenanzahl	1
Arbeitsbreite Bürste	470 mm
Arbeitsbreite Saugen	650 mm
Tankvol. Frischwasser	21 Liter
Tankvol. Schmutzwasser	25 Liter
Maße L x B x H	1400x650x1100 mm
Leergewicht	69 kg
Luftverbrauch	61-90 m³/h
Ansaugvolumen	148 m³/h max.
Anpressdruck	0,25 N/cm²
Geräuschentwicklung	~69 dB (A)

Zubehör elektrisch leitfähig	Lieferumfang	Art.Nr.
Schlauchaufroller inkl. 10 m Schlauch	● / e	2000882
Tellerbürste, Naturfaser hart, ø 470 mm	●	1300603c
Tellerbürste, Naturfaser weich, ø 470 mm	e	1300603d
Tellerbürste, Messing, ø 470 mm	e	1300603e
Treibteller für Schrubbspad, ø 460 mm	e	1300669
Schrubbspad, grün, ø 460 mm	e	1300603j
Bodendüse, Gummilippen, ø 38, 300 mm	●	2004060
Handrohr, VA, 3-teilig, ø 38 mm	●	2004235
Fugendüse, ø 38 mm, L= 300 mm	●	2001883
Saugschlauch CBS, ø 38 mm, L= 2,5 m	●	2000569
Schlauchendmuffe, ø 38 mm, 2 Stück	●	2000201

im Lieferumfang enthalten:
als Zubehör erhältlich:

●
e