

70 Bex 53

Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und 2.

Zertifiziert nach den gültigen Vorschriften gemäß ATEX 94/9/EG mit der Baumusterprüfbescheinigung TÜV 06 ATEX 7345.



Selbstnivellierendes mechanisches System, damit die Bürste stets perfekt auf dem Boden aufliegt.



Saugfuß aus Edelstahl, konstruiert für beste Absaugung auch bei hoher Fahrtgeschwindigkeit.



Leicht zu bedienen, dank intuitivem Bedienfeld. Griffbügel verstellbar.



Exklusive Technologien

Ex-Schutz für Zone 1+2 und Spezifikation EEx II 2G IIB T4



In Bereichen der Zone 1 und 2, wo der Umgang mit Stoffen, die mit Sauerstoff reagieren können, eine Explosionsgefahr hervorruft, bietet die 70 Bex 53 den gesetzlich geforderten Schutz.

Spezialbatterie mit Baumusterprüfung



Die 24 V-Spezialbatterie ist in einem speziell gefertigten Stahltrog eingebaut und verhindert die Explosionsgefahr.

Verwendung von Edelstahl



Der gesamte Maschinenkorpus und die Maschinentanks sind in rostfreiem Edelstahl gefertigt und bieten somit den höchsten Schutz bei der Verwendung von aggressiver Reinigungsschemie.

Premium 70 Bex 53



Benutzerfreundliche Bedienfeld mit Not/Aus, Batteriestandskontrolle und Betriebsstundenzähler.



Der Ladestecker.



Die Turbine.



Teller elektrisch leitfähig. Bürstenbesatz mit min. 10 % phosphorbronze-Anteil.

Wesentliche technische Eigenschaften

Motoren

- **Rotation der Bürste:** Getriebemotoren
- **Absaugung:** 3 Stufen mit Lüftern und Welle aus Edelstahl
- **Antrieb:** durch rotierende Bürsten

Kunststoffe

- **Tanks:** Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301
- **Sauglippen:** aus PU hp, 4-seitig verwendbar
- **Schläuche:** Saugschlauch und Ablassschlauch aus hochflexiblen Polyurethan

Mechanik

- **Rahmen:** Edelstahl
- **Lager:** geschützt vor Eindringen von Feuchtigkeit und Wasser
- **Schraubenmaterial:** Edelstahl

Elektrische Anlage

- **Bedienfeld:** Spritzwasser geschützte Schalter
- **Platinen:** mit Folie zum Schutz vor Wasser und Feuchtigkeit
- **Anzeige:** digital und analog, inklusive Stundenzähler und Batteriestand
- Benutzerfreundliches Bedienfeld

Weitere Eigenschaften

- Bürste aus PPN mit 10 % Phosphorbronze
- Wassermengenregulierung mittels Wasserhahn
- Ablassschlauch (ø 40 mm)

Modell	Arbeitsbreite (mm)	Saugfußbreite (mm)	Theoretische Flächenleistung* (m ² /h)	Anzahl Bürsten	Tankinhalt (l)	Tankart	Betriebsspannung/Kapazität	Max. Gesch. (Km/h)	Gewicht (Kg)	Abmessungen (BxLxH) (cm)
70 Bex 53	530	870	2120	1(Teller)	70	konventionell	24 V (2x12 V) - 160 Ah ACID im Stahltrog	4	358	1500x830x1165

Zertifiziert durch TUV Nord	Spezifikation	Gerätegruppe	Kategorie	Für Ex-Zonen
ATEX 94/9/EG	EEx II 2G IIB T4	II	2G	Zone 1/Zone 2

*Die objektbezogenen praktischen Flächenleistungen kalkulieren unsere Fachberater für Sie kostenlos.

Technische Änderungen vorbehalten



Wartungsfreundlicher und kompletter Zugang zu allen mechanischen und elektrischen Maschinenteilen.

