



70 Bex 53

Urządzenia szorująco-odsysające do zastosowania w pomieszczeniach zagrożonych wybuchami strefy 1 i 2

Certyfikowane na podstawie obowiązujących przepisów ATEX 94/9/EG zgodne z typem opisanym w świadectwie TÜV 06 ATEX 7345



Samopoziomujący się system zapewniający zawsze pełny kontakt szczotek z podłożem



Specjalnie zaprojektowana solidna ssawa gwarantująca dobry efekt odsysania nawet przy dużej prędkości



Łatwe w obsłudze dzięki intuicyjnemu panelowi sterowania. Uchwyt regulowany



Ekskluzywna technologia

Certyfikowane do zastosowania w strefach EEX II 2G IIB T4



Do zastosowania w strefach 1 i 2, gdzie materiał może reagować z tlenem i powodować zagrożenie wybuchem. 70 Bex 53 gwarantuje konieczne bezpieczeństwo

Specjalne certyfikowane baterie



Specjalne baterie 24 V umieszczone w antywybuchowej obudowie zapobiegającej zagrożeniu wybuchem

Wykorzystanie stali szlachetnej



Podwozie urządzenia i zbiornik wykonane ze stali szlachetnej gwarantującej najwyższe standardy higieny



Wygodny dla operatora panel sterowania z wyłącznikiem alarmowym, kontrolką stanu naładowania baterii i licznikiem motogodzin



Wtyczka do ładowania



turbina



Talerz przewodzący prąd. Włosie z min. 10%-owym udziałem brązu fosforowego

Ważne właściwości techniczne

Silniki

- **Obrót szczotek:** silniki z przekładnią
- **Odsysanie:** 3-stopniowe, dmuchawy i wały ze stali szlachetnej
- **Napęd:** przekładnia różnicowa z osiami i łożyskami ze stali szlachetnej (urządzenia BF)

Tworzywa sztuczne

- **Zbiorniki:** stal szlachetna kod materiałowy 1.4301
- **Listwa ssawna:** z PU hp, odwracana na 4 strony
- **Węż:** wąż ssawny i spustowy z poliuretanu o dużej elastyczności

Inne właściwości:

- Szczotka PPN z 10% udziałem brązu fosforowego
- Regulacja wydatku wody zaworem ręcznym
- Wąż spustowy (Ø 40 mm)

Mechanika

- **Rama:** piaskowana i galwanizowana
- **Łożyska:** zabezpieczone przed dostępem wody i wilgoci
- **Śruby:** ze stali szlachetnej

Układ elektryczny

- **Panel sterowania:** przełączniki zabezpieczone przed wodą
- **Płytki obwodów scalonych** – pokryte folią zabezpieczającą przed dostępem wody
- **Wskaźniki:** cyfrowe i analogowe, włącznie z licznikiem motogodzin i stanem naładowania baterii

typ	Szerokość robocza (mm)	Szerokość ssawy (mm)	Wydajność teoretyczna (m³)	Liczba szczotek	Pojemność zbiornika (l)	Zbiornik	Napięcie / pojemność baterii	Max prędkość (km / h)	Waga bez baterii i wody (kg)	Wymiary (Szer. x dł. x wys.)
70 Bex 53	530	870	2120	1 (talerzowa)	70	Konwencjonalny	24 V (2 x 12 V) – 160 Ah kwasowa w obudowie stalowej	4	358	1500 x 830 x 165

Certyfikacja przez TÜV Nord	Specyfikacja	Grupa urządzeń	Kategoria	Do stref Ex
ATEX94/9/EG	EEx II 2 G IIB T4	II	2 G	Strefa 1 / Strefa 2



Pełny, sprzyjający serwisowaniu dostęp do wszystkich mechanicznych i elektrycznych elementów urządzenia

