

ICE TECH

Evolution Line

Elite 20



Xtreme 40



Maszyny i akcesoria do czyszczenia suchym lodem firmy IceTech zostały zaprojektowane by zminimalizować koszty eksploatacji i utrzymania ruchu maszyn w zakładzie. Technologię czyszczenia strumieniem suchego lodu można stosować podczas pracy urządzenia bez konieczności demontażu i powtórnej instalacji. Dzięki temu można uniknąć lub zredukować do minimum czas przestoju, mając na uwadze ekonomiczny aspekt konserwacji urządzeń.

Czyszczenie suchym lodem maszynami firmy IceTech nie wymaga stosowania detergentów i chemikaliów, dzięki czemu nie generuje kosztów utylizacji środków czyszczących i rozpuszczalników. Zastosowanie tej technologii pozwala zredukować koszty czyszczenia i konserwacji urządzeń do minimum.

Co wyróżnia maszyny Evolution Line?

IceTech przedstawia pierwszą na świecie uniwersalną maszynę do czyszczenia suchym lodem zapewniającą wszechstronne zastosowanie. Linia Maszyn Evolution to doskonałe i precyzyjne urządzenia do czyszczenia suchym lodem nadające się zarówno do zastosowań lekkich oraz do najbardziej wymagających zadań. Odporna obudowa ze stali nierdzewnej zapewnia wysoką wytrzymałość niezbędną w najtrudniejszych warunkach pracy maszyn. Zastosowany nowy dysk dozujący umożliwia szybką wymianę, co znacznie skraca czas przestoju i obniża koszty konserwacji. Termoizolowany zbiornik i jego pokrywa eliminują zbrylanie się suchego lodu i zapewniają płynną pracę urządzenia. Pistolet z dwustopniowym włącznikiem daje możliwość czyszczenia suchym lodem i powietrzem lub tylko powietrzem.

Bezkonkurencyjna oferta

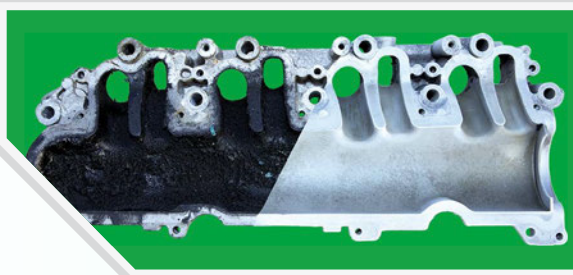
IceTech oferuje szeroki wachlarz dysz (okrągłych, płaskich, typu combo) oraz końcówek umożliwiając dopasowanie idealnego rozwiązania dla różnych zastosowań. Dysze i strumienice firmy IceTech zapewniają większą elastyczność czyszczenia i gwarantują lepsze rezultaty. Elastyczne węże do maszyn firmy IceTech występujące w 5 różnych konfiguracjach, zapewniają wytrzymałość i maksymalną wydajność. Węże teflonowe są dostępne na specjalne zamówienie.

Korzyści czyszczenia suchym lodem:

- Wielofunkcyjne
- Przyjazne dla środowiska
- Nieabrazyjne
- Nietoksyczne
- Nie przewodzi elektryczności
- Całkowicie suche
- Brak odpadów wtórnych
- Czyści urządzenia podczas pracy
- Czyści urządzenia w temperaturze operacyjnej
- Opcje czyszczenia pod niskim i wysokim ciśnieniem
- Mniejsze zużycie energii

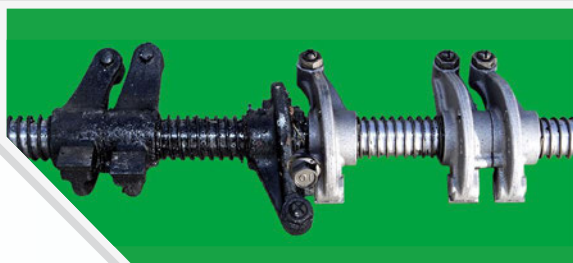
Przed

Po



Przed

Po



Elite 20
Xtreme 40

Evolution
Line



Koła

Koła "terenowe" umożliwiają poruszanie się po najtrudniejszej nawierzchni (wyłącznie dla Xtreme 40). Pełne, gumowe koła [przy Elite 20] są idealne na równe posadzki.

10

Dodatkowe uziemienie

zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych

11

Wzmocnione przyłącza

wytrzymałe i niezawodne

12

Panel sterowania

przyjazny dla użytkownika panel z wandaloodpornymi przełącznikami

01

Pokrywa zbiornika

otwierana z boku; umożliwia łatwy dostęp do zbiornika w celu uzupełnienia suchym lodem

04

Zawór dekompresyjny

proste i bezpieczne zwalnianie ciśnienia po czyszczeniu [umieszczony z tyłu urządzenia]

07

Przedni zderzak

chroni korpus maszyny

13

Wyświetlacz

niezawodny monitoring przepływu powietrza i suchego lodu

02

Ergonomiczne uchwyty

ułatwiają transport i przechowywanie węża

05

Nowy dysk dozujący

łatwiejszy dostęp i szybsza wymiana obniża koszty eksploatacji maszyny i skraca czas przestoju

08

Korpus ze stali nierdzewnej

wysoka wytrzymałość i odporność na zarysowania nawet w najtrudniejszych warunkach

14

Funkcja opróżniania zbiornika

z łatwością opróżnia zbiornik z pozostałości suchego lodu [wyłącznie dla maszyny Xtreme 40]

03

Izolowany zbiornik suchego lodu

pomaga eliminować zbrzydlenie suchego lodu

06

Nowy, mocny silnik 24 V DC

potężny silnik poprawia wydajność, niezależny od źródła zasilania

09

Wibrator pneumatyczny

zapewnia stały przepływ peletu

15

DANE TECHNICZNE

| <i>Elite 20 ½"</i> | | <i>Elite 20 ¾"</i> | | <i>Dane:</i> | | <i>Xtreme 40 ¾"</i> | | <i>Xtreme 40 1"</i> | |
|--|--|---------------------------|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|
| 739.7 450 917.7 | | | | Wymiary (mm) Długość: Szerokość: Wysokość z uchwytem: | | 795 534 948.3 | | | |
| 99 | | | | Waga: kg | | 104 | | | |
| 20 | | | | Pojemność zbiornika suchego lodu: kg | | 40 | | | |
| 15 - 60 | | 30 - 100 | | Zużycie suchego lodu: kg/hr | | 30 - 100 | | 45-150 (65-220 opcjonalnie) | |
| min 5 - max 16 | | | | Ciśnienie dostarczane: bar | | min 5 - max 16 | | | |
| min 2 - max 10 | | min 2 - max 16 | | Ciśnienie czyszczenia: bar | | min 2 - max 16 | | | |
| 0.7 - 3.7 | | 0.7 - 10 | | Zużycie powietrza: Nm ³ /min (zależnie od kombinacji dysz) | | 0.7 - 10 | | 1.4 - 16 | |
| ¾" przyłącze powietrza | | 1" przyłącze powietrza | | Przyłącze sprężonego powietrza: | | 1" przyłącze powietrza | | 1.5" przyłącze powietrza | |
| Zgodnie z normą ISO 8573-1 klasy 3 w środowisku o temperaturze poniżej 5°C/ 41°F | | | | Jakość powietrza: | | Zgodnie z normą ISO 8573-1 klasy 3 w środowisku o temperaturze poniżej 5°C/ 41°F | | | |
| 500 W, 90V - 230V AC 50/60 Hz + PE (GND) | | | | Zużycie energii: | | 500 W, 90V - 230V AC 50/60 Hz + PE (GND) | | | |
| pojedynczy system węży ½" | | pojedynczy system węży ¾" | | Wąż czyszczący: | | pojedynczy system węży ¾" | | pojedynczy system węży 1" | |
| Poziom hałas do 120 dB(A). Zależy od ciśnienia czyszczenia, kombinacji dysz i powierzchni materiału. | | | | Hałas: | | Poziom hałas do 120 dB(A). Zależy od ciśnienia czyszczenia, kombinacji dysz i powierzchni materiału. | | | |
| | | | | Funkcje: | | Funkcja automatycznego opróżniania zbiornika | | | |

Siedziba główna IceTech

IceTech A/S
 Industrivej 62
 DK-6740 Bramming
 Phone: +45 76 56 15 00
 Fax: +45 76 56 15 09
 E-mail: icetech@icetechworld.com
 www.icetechworld.com

Dystrybutor w Polsce IceTech Polska

ul. Kasztanowa 29
 59-100 Polkowice
 Tel.: +48 76 845 67 21
 Mob.: 603 491 998, 603 088 619
 E-mail: biuro@icetech.pl
 www.icetech.pl