Produktdatenblatt BoClean GmbH

Artikelnummer: **(BoTech - 1080-2 MP)**

Produktgruppenbeschreibung: BoTech 1000 MP/ 1000-2 MP

Produktbeschreibung: Der BoTech 1080-2 MP zeichnet sich durch 1 große Filterpatrone (600 mm) und eine sehr kompakte Bauweise in einem stabilen geschweißten Stahlblechgehäuse aus. Er verfügt über 2 leistungsstarke 3,0 KW Drehstrom-Motoren (optional 1-Phasen-Motore) sowie 2 Industrie-Hochleistungsturbinen mit 660 m/h und ist daher für umfangreiche Anwendungen bestens geeignet. Der Vorabscheide-Zyklon bietet einen maximalen Schutz der Hauptfilterpatrone und verlängert dadurch die Standzeit. Das Saugsystem ist somit auch für die Absaugung von größeren Mengen sehr feinen Materials geeignet. Die Leistungsstärke des Systems kann individuell auf Ihre Applikation maßgeschneidert angepasst werden. Ein optional erhältlicher Frequenzumrichter ermöglicht eine individuelle Drehzahlregelung der Antriebe.

Der BoTech 1080-2 MP ist für Dauerbetrieb ausgelegt und somit geräuscharm durch einen Schalldämpfer für ein großes Anwendungsgebiet einsetzbar. Optional ist der BoTech 1080-2 MP sowohl mit langen Hauben als auch mit H13-Filtereinheiten lieferbar und erhält dadurch nochmals eine bessere Schalldämpfung.

* Metall-Produktionen (Späne/Staub)
* Kunststoff-Produktionen (Späne/Staub)
* Papier-Industrie
* Drehen, Fräsen, Stanzen, Elektronik-Produktionen
* Lötrauch und Laserrauch
* Elektronik-Produktionen
* Schweißrauch
* öl-/Emulsionsnebel

- MIT EINEM ROLLBAREM EXCENTERBEHäLTER (CA. 35 LITER) MIT EINEM VERGRößERTEM FASSUNGSVERMöGEN.

Die abnehmbare Antriebseinheit ermöglicht ein einfaches und schnelles Austauschen der Filterpatrone. Die Filterpatrone wird mittels Jet-Impuls-Druckluft (manuelle Bedienung) hocheffektiv gereinigt.

Ebenso ist eine SPS geregelte Filtersteuerung realisierbar.

Der BoTech 1080-2 MP ist wartungsarm und benötigt nur einen geringen Stellplatz.

* Auslegung auf unterschiedlichste landestypische Spannungsversorgungen realisierbar
* Dauerlauf geeignet, 100% ED
* kompakte Bauweise
* vielseitig einsetzbar

* leiser und kraftvoller Antrieb
* serienmäßige Schalldämmhaube
* optional H13 Nachfilterstufe
* optional Aktivkohle-Nachfilterstufe
* anwendungsbezogene Ansaugstutzen

Hinweis: Der BoTech 1080-2 MP zeichnet sich durch 1 große Filterpatrone (600 mm) und eine sehr kompakte Bauweise in einem stabilen geschweißten Stahlblechgehäuse aus. Er verfügt über 2 leistungsstarke 3,0 KW Drehstrom-Motoren (optional 1-Phasen-Motore) sowie 2 Industrie-Hochleistungsturbinen mit 660 m/h und ist daher für umfangreiche Anwendungen bestens geeignet. Der Vorabscheide-Zyklon bietet einen maximalen Schutz der Hauptfilterpatrone und verlängert dadurch die Standzeit. Das Saugsystem ist somit auch für die Absaugung von größeren Mengen sehr feinen Materials geeignet. Die Leistungsstärke des Systems kann individuell auf Ihre Applikation maßgeschneidert angepasst werden. Ein optional erhältlicher Frequenzumrichter ermöglicht eine individuelle Drehzahlregelung der Antriebe.

Der BoTech 1080-2 MP ist für Dauerbetrieb ausgelegt und somit geräuscharm durch einen Schalldämpfer für ein großes Anwendungsgebiet einsetzbar. Optional ist der BoTech 1080-2 MP sowohl mit langen Hauben als auch mit H13-Filtereinheiten lieferbar und erhält dadurch nochmals eine bessere Schalldämpfung.

* Metall-Produktionen (Späne/Staub)
* Kunststoff-Produktionen (Späne/Staub)
* Papier-Industrie
* Drehen, Fräsen, Stanzen, Elektronik-Produktionen
* Lötrauch und Laserrauch
* Elektronik-Produktionen
* Schweißrauch
* öl-/Emulsionsnebel

- MIT EINEM ROLLBAREM EXCENTERBEHäLTER (CA. 35 LITER) MIT EINEM VERGRößERTEM FASSUNGSVERMöGEN.

Die abnehmbare Antriebseinheit ermöglicht ein einfaches und schnelles Austauschen der Filterpatrone. Die Filterpatrone wird mittels Jet-Impuls-Druckluft (manuelle Bedienung) hocheffektiv gereinigt.

Ebenso ist eine SPS geregelte Filtersteuerung realisierbar.

Der BoTech 1080-2 MP ist wartungsarm und benötigt nur einen geringen Stellplatz.

* Auslegung auf unterschiedlichste landestypische Spannungsversorgungen realisierbar

* Dauerlauf geeignet, 100% ED
* kompakte Bauweise
* vielseitig einsetzbar
* leiser und kraftvoller Antrieb
* serienmäßige Schalldämmhaube
* optional H13 Nachfilterstufe
* optional Aktivkohle-Nachfilterstufe
* anwendungsbezogene Ansaugstutzen

Stand: Stand: 2013

Technische änderungen vorbehalten. Sie können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle Angaben sind unverbindlich.

Zubehör

BoTech Industrieturbine Typ 3S8

BoTech Industrieturbine Typ 3S8, Unterdruck 2.100 mm WS, Luftfördermenge 330 m/h, für BoTech Antriebe 0080

BoTech Anschlußstutzen DN 38 mm

BoTech Anschlußstutzen DN 38 mm, Stahl, pulverbeschichtet, für alle BoTech Serien, mit Flansch

BoTech Anschlußstutzen DN 60 mm

BoTech Anschlußstutzen DN 60 mm, Stahl, pulverbeschichtet, für alle BoTech Serien, mit Flansch

BoTech Dosier-/Absperrschieber DN 80 mm

BoTech-Dosier-/Absperrschieber DN 80 mm, stufenlos einstell- und arretierbar, robuste Bauweise, Stahl, verzinkt.

Motorschutzschalter zweifach 0080

Motorschutzschalter zweifach 0080 komplett mit Verkabelung für BoTech Doppel-Antriebe 0080

BoTech Schlauchmuffe PU DN 80 mm

BoTech Spezial-Schraubmuffe für PU-Schläuche, DN 80 mm, Farbe: Schwarz

BoTech Ausblasstutzen DN 150 mm

BoTech Ausblasstutzen DN 150 mm für alle BoTech Serien, Stahl, pulverbeschichtet

BoTech H13 Filter komplett

BoTech H13 Filter komplett mit Montageplatte für Botech Serien 100 S, 200, 300/M, 400 P/MP, 500 P/MP, 1000 MP, alle TS 6000-er Baureihen

BoTech Aktivkohlefilter komplett, für senkrechte Montage

BoTech Aktivkohlefilter für senkrechte Montage, komplette Einheit mit Filterpatrone und Montageplatte, für alle BoTech Baureihen mit Turbinen

Produktdatenblatt BoClean GmbH

BoTech Turbinenhaube Spezial

Turbinenhaube BoTech Spezial, erhöhte Schalldämpfung für alle BoTech Turbinen-Saugsysteme, L= 460 mm

BoTech Y-Verteiler DN 80 - 4 x 50 mm

BoTech Y-Verteiler DN 80 mm - 4 x 50 mm, robuste Bauweise, Stahl verzinkt, zur Verteilung auf 4 Absaugstellen

Frequenzumrichter BoTech Antriebe

Frequenzumrichter BoTech Antriebe, zum Anbau an BoTech Saugsystemen mit individueller Drehzahlsteuerung

Filterreinigung autom. 230 V mit Timer

Filterreinigung autom. 230 V mit einstellbarem Timer

Filterreinigung autom. 24 V

Filterreinigung autom. 24 V mit einstellbarem Timer zur Ansteuerung von SPS