

Artikelnummer: (Botech - 520 MP)

Produktgruppenbeschreibung: BoTech 500 P / 500 MP

Produktbeschreibung:

Der BoTech 520 MP zeichnet sich durch 1 Filterpatrone und eine sehr kompakte Bauweise in einem stabilen geschweißten Stahlblechgehäuse mit 2 x 1,1 KW und 440 m/h aus. Eine 2-fache Antriebseinheit vergrößert die Luftmenge des Saugsystems und ermöglicht damit auch mehrere Absaugstellen gleichzeitig zu bedienen. Er verfügt über zwei leistungsstarke Drehstrom-Motoren (optional 1-Phasen-Motoren) sowie zwei Industrie-Hochleistungsturbinen und ist daher für umfangreiche Anwendungen bestens geeignet. Die Auslegung des Systems kann individuell auf Ihre Applikation maßgeschneidert angepasst werden. Ein optional erhältlicher Frequenzumrichter ermöglicht eine individuelle Drehzahlregelung der Antriebe.

Der BoTech 520 MP ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und somit geräuscharm durch einen Schalldämpfer für ein großes Anwendungsgebiet einsetzbar. Optional ist der BoTech 520 MP mit zwei langen Hauben 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 EXCENTER-BEHÄLTER, ROLLBAR, INHALT CA. 35 LITER

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

Ebenso ist eine SPS geregelte Filtersteuerung realisierbar.

Der BoTech 520 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 520 MP zeichnet sich durch 1 Filterpatrone und eine sehr kompakte Bauweise in einem stabilen geschweißten Stahlblechgehäuse mit 2 x 1,1 KW und 440 m/h aus. Eine 2-fache Antriebseinheit vergrößert die Luftmenge des Saugsystems und ermöglicht damit auch mehrere Absaugstellen gleichzeitig zu bedienen. Er verfügt über zwei leistungsstarke Drehstrom-Motoren (optional 1-Phasen-Motoren) sowie zwei Industrie-Hochleistungsturbinen und ist daher für umfangreiche Anwendungen bestens geeignet. Die Auslegung des Systems kann individuell auf Ihre Applikation maßgeschneidert angepasst werden. Ein optional erhältlicher Frequenzumrichter ermöglicht eine individuelle Drehzahlregelung der Antriebe.

Der BoTech 520 MP ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und somit geräuscharm durch einen Schalldämpfer für ein großes Anwendungsgebiet einsetzbar. Optional ist der BoTech 520 MP mit zwei langen Hauben 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 EXCENTER-BEHÄLTER, ROLLBAR, INHALT CA. 35 LITER

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

Ebenso ist eine SPS geregelte Filtersteuerung realisierbar.

Der BoTech 520 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: 2012

Technische änderungen vorbehalten. Sie können ohne vorherige

Ankündigung geändert werden.
Alle Angaben sind unverbindlich.

### Zubehör

#### **BoTech Industrieturbine Typ 2S8**

BoTech Industrieturbine Typ 2S8, Unterdruck 1.000 mm WS, Luftfördermenge 220 m/h, für BoTech Antriebe 0020



#### 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-/Absperr-



#### schieber DN 80 mm

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



### Motorschutzschalter 0040, 0060

Motorschutzschalter 0040, 0060 komplett mit Verkabelung für BoTech Antriebe 0040, 0060



#### BoTech Schlauchmuffe PVC DN 38 mm

BoTech Spezial-Schraubmuffe für PVC-Schläuche, DN 38 mm, elektrisch leitfähig, 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 Patronenfilter**



## 300/M, 400 P/MP, 500 P/MP

Hauptfilterelement als Patronenfilter, BoTech 300/M, 400 P/MP, 500 P/MP, Polyesterfaserflies Standard, 1,6 m, BIA Kat. M



#### **BoTech Turbinenhaube Spezial**

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



#### BoTech Y-Verteiler DN 50 - 2 x 38 mm

BoTech Y-Verteiler DN 50 mm - 2 x 38 mm, robuste Bauweise, Stahl verzinkt, zur Verteilung auf 2 Absaugstellen



## Frequenzumrichter BoTech Antriebe

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



## Filterreinigung autom. 24 V

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

