

B-CLEAN SYSTEM





**DIE NEUE GENERATION DER HIGH-TECH
NASSREINIGUNG VON FÖRDERKETTEN IN
HÄNGEFÖRDERSYSTEMEN**



BESCHREIBUNG

Durch unsere kundenspezifisch angefertigte Wartungsschiene kann das B-CLEAN System einfach in die meisten Kreisförder- und Power-and-Free Hängeförderanlagen integriert werden. Das BRIGE High-Tech Nassreinigungssystem besteht aus vier Komponenten: der Wartungsschiene, der Kettenreinigungskapsel, dem Wasser-Regenerator und dem Lufterzeuger. Durch das Zusammenspiel der Komponenten erreichen wir einen wirkungsstarken Reinigungs- und Trocknungseffekt in einem einzigen Arbeitsgang, sogar während der laufenden Produktion. Das BRIGE B-CLEAN System kann als festinstalliertes oder mobiles Reinigungssystem genutzt werden.

-  Reinigung von Förderketten in den meisten Kreisförder- und Power-and-Free Hängeförderanlagen
-  Entfernt Abrieb, Ölrückstände, verunreinigte Fette und Stäube von Förderketten und hält Ihre Produktion sauber

Wartungsschiene	
Länge	min. 1000 mm (individuell gefertigt)
Kettenreinigungskapsel	
Hochdruckdüsen	22
BRIGE Tornado Düsen	3
Abmessung (B*H*T) ¹	950*570*400 mm
Maximale Abmaße zur Aufnahme der Powerschiene / Mitnehmer (H*B) ²	230*165 mm
Arbeitshöhe ³	ca. 3500 mm
Minimum Abstand Oberseite Schienenprofil zur Decke	ca. 950 mm
Wasser-Regenerator	
Druckbereich	16 bis 100 bar (regulierbar)
Förderleistung Reinigungsfluid	32 l/min (regulierbar)
Temperaturbereich Reinigungsfluid	von Raumtemperatur bis 60°C
BRIGE Filtration	mehrstufig, duplex
Filtrationsleistung	30 µm Partikelgröße
Füllmenge Reinigungsflüssigkeit ⁴	120 l
Elektrischer Anschluss	CEE 32A/400V/50Hz
Abmessung (B*H*T) ¹	1200*1085*1000 mm
Schallisolation	Ja
Steuerung	SPS

Wasser-Regenerator

Display

7" farbiges Touch Panel

Frequenzumformer

Ja

Sensorik

Ja

Standfuß

Standard (Gummi)

Rollen

Optional (Gummi, inkl. Bremsen)

Lufterzeuger

Luftförderleistung max.⁵

8.000 l/min

Luftgeschwindigkeit

bis zu 500 km/h

Elektrischer Anschluss

CEE 16A/400V/50Hz

Abmessung (B*H*T)¹

950*835*800 mm

Schallisolation

Ja

Steuerung

SPS

Display

4" farbiges Touch Panel

Luftfilter

Ja

Standfuß

Standard (Gummi)

Rollen

Optional (Gummi, inkl. Bremsen)

¹ nur Maschinengehäuse, ohne Standfuß oder Rollen

² Höhe: Oberkante Laufschiene bis Unterkante Mitnehmer

³ empfohlene Arbeitshöhe; Abweichungen sind möglich, erfordert eine bauseitige Hebebühnenstellung

⁴ auf Wasserbasis

⁵ am Verdichterausgang



BRIGE GmbH
Fleethaus, Schellerdamm 2
21079 Hamburg · Germany

T +49 (0)40 244 345 88
F +49 (0)40 284 733 83

www.BRIGE.de

