



Auflockerungskasten

li. W. 160 x 960 mit Auflockerungstuch 0,09m²

Maßblatt: 4-A/023

ANWENDUNGSGEBIET:

Der Auflockerungskasten wird hauptsächlich in Silokonnen eingebaut. Er verhindert Brückenbildung und begünstigt das Ausfließen des Produktes. Das Einsatzgebiet ist vorrangig bei schleißenden Produkten.

MATERIAL:

Polyester
ST 37

KONSTRUKTION:

Die Einrichtung besteht aus diversen Auflockerungskästen, die in bestimmter Art und Weise angeordnet werden, in Abhängigkeit der vorgegebenen Verhältnisse. Jede Auflockerungseinrichtung ist an eine Ringleitung angeschlossen und kann leicht in verschiedene Belüftungsfelder unterteilt werden.

ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG:

Als Belüftungsventil wird ein 2/2 Wege-Magnetventil verwendet in der gewünschten Schutzart und Spannung.

BETRIEBSDATEN:

Belüftungsdruck: 2000 - 8000 mm WS
Luftmengen: 0,45 Ncbm/min. pro Auflockerungskasten
Temp.-beständigkeit: max. 140° C

BESONDERE MERKMALE:

- Mit Hilfe der Auflockerungseinrichtung kann im Normalfall eine restlose Entleerung des belüfteten Siloteils garantiert werden.
- Geringer Verschleiß - keine überstehenden Teile im Silokonus
- Einfache Montage ohne Siloeinstieg und nachträglicher Einbau möglich

Schlauchauflockerung

mit Auflockerungsschlauch AS

Maßblatt: FA 91-50-017

ANWENDUNGSGEBIET:

Die Schlauchauflockerung wird hauptsächlich in Silokonen eingebaut. Sie verhindert Brückenbildung und begünstigt das Ausfließen des Produktes. Ihr Einsatz ist nur für staubförmige Produkte geeignet, die schlecht ausfließen. Grießige und körnige Materialien fließen normalerweise ohne besondere Maßnahmen aus.

MATERIAL:

Gewebesläuche: Polyester
Einlagen und Ausflußstücke: ST 37, GG oder Mat. 1 4541

KONSTRUKTION:

Die Einrichtung besteht aus diversen Auflockerungsschläuchen, die in bestimmter Art und Weise angeordnet werden, in Abhängigkeit der vorgegebenen Verhältnisse. Durch eine Spiralanlage und annähernd runden Querschnitt wird das Zusammenpressen des Gewebeschlauches verhindert. Jede Auflockerungseinrichtung ist an eine Ringleitung angeschlossen und kann leicht in verschiedene Belüftungsfelder unterteilt werden.

ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG:

Als Belüftungsventil wird ein 2/2 Wege-Magnetventil verwendet in der gewünschten Schutzart und Spannung.

BETRIEBSDATEN:

Belüftungsdruck: 2 000 - 8 000 mm WS
Luftmengen: nach Bedarf
Temp.-beständigkeit: max. 140° C
Normlängen: 0,5 m, 1 m, 1,5 m, 2 m, 2,5 m

BESONDERE MERKMALE:

Mit Hilfe der Auflockerungseinrichtung kann im Normalfall eine restlose Entleerung des belüfteten Siloteils garantiert werden. Der Vorteil gegenüber anderen Austragsvorrichtungen liegt darin, daß keine beweglichen Teile eingebaut werden müssen. Es wird Luft über das poröse Gewebe in das Füllmaterial eingeblasen, um dasselbe zu fluidisieren und Brücken zu zerstören.

