

FlexWall® Plus Hygienic Design (HD)

Volumetrisch und gravimetrisch

Der universelle Schüttgutdosierer FlexWall®Plus eignet sich im Hygienic Design auch für Anwendungen in der Lebensmittel- und Tiernahrungsindustrie.

FlexWall® Plus HD



In der HD Basis Version des FlexWall®Plus entsprechen alle produktberührenden Teile der Europäischen Rahmenverordnung 1935/2004 und den Anforderungen der US-Amerikanischen FDA. Somit ist der FlexWall®Plus HD lebensmittelgeeignet.

Blaue Polyurethanteile sind ein Synonym für Hygienic Design und dienen der optischen Detektierbarkeit. Daher ist der Schneckentrog, die Deckeldichtung sowie die Schneckenanbindung des FlexWall®Plus in Blau gehalten (RAL 5010).

Kennzeichnungen und Warnhinweise werden in einem elektrochemischen Markierprozess auf dem Gerät signiert, so dass auf Aufkleber verzichtet werden kann.

Die verwendeten Schmierstoffe und Öle sind von der NSF für die Kategorie H1 zugelassen und als koscher und halal zertifiziert

Erweiterbare Optionen

Der FlexWall®Plus HD kann um verschiedenen Optionen erweitert werden und entspricht so diversen Branchen- und Kundenanforderungen.

Die produktberührenden Edelstahlteile können aus 1.4404 gefertigt werden. Des Weiteren können Oberflächenanforderung mit einer Rautiefe von $Ra \leq 0,8\mu m$; $Ra \leq 0,4\mu m$ realisiert werden. Verschlossene Schweißnähte gemäß angrenzender Oberflächen sind ebenfalls möglich.

Alle Komponenten des Wägesystems wie der Rahmen, die Wägezelle, die Klemmkästen und die Maschinenfüße sind als HD-Variante erhältlich. Diese bestehen aus Edelstahl und wurde unter dem Aspekt der optimalen Zugänglichkeit und Reinigbarkeit konstruiert.

Der FlexWall®Plus HD kann ebenfalls mit HD Motoren ausgeführt und zur werkzeuglosen Demontage angeboten werden.

Die GMP (Good Manufacturing Practice) Richtlinien zur Qualitätssicherung wurden beachtet.



HD-Ausführung mit Optionen



FlexWall® Plus

Hygienic Design (HD)

Volumetrisch und gravimetrisch



Zeichnungen und Abmessungen

Volumetrisch	Gravimetrisch
FW40/1-HD	DDW-MS-FW40/1-HD
FW40/2-HD	DDW-MS-FW40/2-HD
FW40/5-HD	DDW-MS-FW40/5-HD
FW40/6-HD	DDW-MS-FW40/6-HD
FW40/7-HD	DDW-MS-FW40/7-HD
FW80/1-HD	DDW-MS-FW80/1-HD
FW80/2-HD	DDW-MS-FW80/2-HD
FW80/5-HD	DDW-MS-FW80/5-HD
FW80/6-HD	DDW-MS-FW80/6-HD
FW80/7-HD	DDW-MS-FW80/7-HD

Die HD-Basis-Ausführung gleicht in den äußeren Abmaßen dem FlexWall®Plus.

