

Superschnelles Mixen und Rütteln

Fluid Management stellt eine umfangreiche Baureihe von automatischen und manuellen Mixern und Rüttlern zur Verwendung sowohl in Einzelhandels- als auch in Industriebetrieben her. Die Mixer und Rüttler von Fluid Management können sowohl als Einzelgerät als auch vernetzt mit automatischen Dosiervorrichtungen eingesetzt werden und garantieren ein homogenes Produkt. Die Geräte können überall aufgestellt werden, wo ein entsprechend tragfähiger Boden und eine geeignete Stromversorgung zur Verfügung stehen.

GYROMIXER

Die Gyromixer von Skandex erfüllen alle industriellen und kommerziellen Anforderungen an Schnellmixern. Sie eignen sich für die verschiedensten Größen von Metall- oder Kunststoffbehältern mit bis zu 35 kg Produktgewicht. Durch simultane Rotation in zwei Achsen wird durch die Schwerkraft eine intensive Scherwirkung innerhalb des Produktes erzielt. Alle Maschinen sind dynamisch ausgewuchtet und arbeiten daher vibrationsfrei. Sie sind mit Hochleistungskomponenten ausgestattet und weisen eine dauerhafte Oberflächenbeschichtung auf. Für den Einsatz in Gefahrenbereichen stehen auch explosionsgeschützte Gyromixer (Kreiselmixer) zur Verfügung.

RÜTLER

Die Rüttler von Skandex zeichnen sich durch Zuverlässigkeit und einfachen Betrieb aus. Aufgrund ihrer flexiblen Klemmsysteme und Hochleistungskomponenten eignen sie sich zur Verarbeitung von Behältern mit bis zu 35 kg Produktgewicht. Die "Bahnrüstung" garantiert eine schnelle und vollständige Mischung. Für den Einsatz in Gefahrenbereichen stehen auch pneumatisch angetriebene Rüttler zur Verfügung.

VIELSEITIG UND SICHER

Die Wahl der richtigen Ausrüstung hängt von der Art des zu verarbeitenden Produktes, dem verfügbaren Platz, der Masse des zu mischenden Produktes sowie der Größe und der Art der Verpackung ab. Alle Mixer und Rüttler lassen sich durch einfaches Hineinstellen der Behälter in das flexible Klemmsystem schnell und einfach beschicken. Der Antriebsmechanismus befindet sich in einem vollständig geschlossenen, auf dem Boden stehenden Schrank mit einer Sichttür. Eine Sicherheitsverriegelung stellt sicher, daß die Tür vollständig geschlossen ist, ehe das Gerät in Betrieb genommen werden kann. Aus Sicherheitsgründen läßt sich die Tür erst wieder öffnen, nachdem der Antriebsmechanismus wieder zum Stillstand gekommen ist. Alle Mixer und Rüttler von Fluid Management zeichnen sich durch einfache Bedienung und Wartung aus.



1.



2.



3.

1. Der Gyromixer X-35a von Skandex zeichnet sich durch ein einfach zu beschickendes Klemmsystem aus.

2. Sowohl die automatischen Rüttler als auch die Mixer sind mit einer LCD-Funktionsanzeige ausgestattet.

3. Die Rüttler S-28m und S-28p von Skandex sind mit einem flexiblen Hand-Klemmsystem ausgestattet.

Skandex Mixer

GYROMIXER SKANDEX X-7

Ein kompaktes Gerät für Behälter bis zu 7 kg Inhalt. Manuelles Klemmsystem, Sichttür mit Sicherheitsverriegelungsschalter, dynamisch ausgewuchteter Mechanismus, elektronischer Zeitschalter.

GYROMIXER SKANDEX X-35M

Ein Gerät für Behälter mit bis zu 35 kg Inhalt. Mechanisches Klemmsystem und Zeitschalter. Sichttür mit Sicherheitsverriegelungsschalter und mit dynamisch ausgewuchtetem Mechanismus. Die verschiebbare untere Klemmplatte ermöglicht ein einfaches Beschicken.

GYROMIXER SKANDEX X-35A

Für Behälter mit bis zu 35 kg Inhalt. Automatisches Klemmsystem mit variabel einstellbarer Klemmkraft. Vollautomatischer Klemmzyklus, voreinstellbare elektronische Zeitschalter. Sichttür mit Sicherheitsverriegelungsschalter und mit dynamisch ausgewuchtetem Mechanismus. Einfaches Beschicken durch verschiebbare untere Klemmplatte. Funktionsanzeige mit Statussignaldiagnose.



Gyromixer Skandex X-35m



Gyromixer Skandex X-35a



Gyromixer Skandex X-7

Skandex Rüttler

RÜTLER SKANDEX S-7

Ein kompaktes Gerät für Behälter mit bis zu 7 kg Inhalt. Manuelles Schnellklemmsystem, elektronischer Zeitschalter, Sichttür mit Sicherheitsverriegelungsschalter.

RÜTLER SKANDEX S-28m UND S-28p

Der S-28m eignet sich für Behälter mit bis zu 28 kg Inhalt. Manuelles Schnellklemmsystem, Zeitgeber, Sichttür mit Sicherheitsverriegelungsschalter. Der Rüttler S-28p ist für den Einsatz in Gefahrenbereichen mit einem Druckluftantrieb ausgestattet.

RÜTLER SKANDEX X-35a

Ein Gerät für Behälter mit bis zu 35 kg Inhalt. Vollautomatischer Rüttelzyklus, automatische Klemm- und Freigabevorrichtung, Klemmkraft einstellbar, automatischer Beginn des Rüttelvorgangs, nachdem die eingestellte Klemmkraft erreicht worden ist. Funktionsanzeige mit Statussignaldiagnose, voreinstellbare elektronische Zeitgeber, Sichttür mit Sicherheitsverriegelungsschalter.



Skandex S-28m shaker



Skandex S-35a shaker



Skandex S-7 shaker



TECHNISCHE DATEN DER GYROMIXER VON SKANDEX

	X-7	X-35m	X-35a
Maximales Produktgewicht (kg)	7	35	35
Max. Höhe des einsetzbaren Behälters (mm)	230	350	350
Min. Höhe des einsetzbaren Behälters (mm)	50	120	120
Größter Behälterdurchmesser (mm)	175	340	340
Klemmvorrichtung	manuell	manuell	automatisch
Zeitschalter	mechanisch	mechanisch	electronisch
Motorleistung (kW)	0,25	1,1	0,75 (Drehstrom)
Motordrehzahl, (rpm)	1.400	1.425	1.460
Abmessungen HxBxT (cm)	74x53x62	106x80x86	106x80x86
Leergewicht (kg)	70	200	210
Netzspannung	230V/50Hz-3A	230V/50Hz-7A	230V/50Hz-7A
Funktionsanzeige	N/A	N/A	wahlweise

TECHNICAL DATA SKANDEX SHAKERS

	S-7	S-28m	S-28p	S-35a
Max. product weight (kg)	7	28	28	35
Max. product size HxWxD (mm)	260x240x240	360x350x330	360x350x320	450x370x320
Min. product height (mm)	75	60	60	90
Clamping	manual	manual	manual	automatic
Timer	electronic	mechanical	option	electronic
Motor size (kW)	0,37	0,37	pneumatic	0,75
Motor rev. (rpm)	1.425	1.425	1.425	1425
Machine Size HxWxD (cm)	74x53x62	112x70x74	112x70x74	112x70x74
Empty weight (kg)	95	170	165	190
Power supply	230V/50Hz-4A	230V/50Hz-4A	pneumatic	230V/50Hz-5,4A
Function display	option	N/A	N/A	option