



Santoemma

Professional Cleaning Machines



Seit 1980



Programm FOOD

Reinigung im Bereich der Nahrungsmittelindustrie



Das Programm FOOD von Santoemma

Das Programm FOOD von Santoemma umfasst einige Maschinen, die für die Reinigung von verschiedenartigen Oberflächen im Bereich der Ernährungsindustrie entwickelt wurden, wie zum Beispiel in Supermärkten, Lebensmittelunternehmen, industriellen Küchen.

Alle Modelle in der Produktpalette ermöglichen, einen dichten und hygienisierenden Schaum auf die Oberfläche zu sprühen, und die Spülung von denselben Oberflächen durchzuführen. Der dichte Schaum ermöglicht, die chemische und hygienisierende Einwirkung des Reinigungsmittels zu optimieren.

Die Spülung wird mit optimalem Druck durchgeführt, der ermöglicht, Schaum- und Schmutzreste schnell zu entfernen. Bei der Abspülung mit kontrolliertem Druck wird es vermieden, dass die entfernten Partikel auf andere Oberflächen übertragen werden. So wird auch die Bildung von Wasserdampfwolken vermieden, in denen die Mikroorganismen in Aufschwemmung für einigen Minuten überleben könnten. Diese Mikroorganismen könnten sich nach der Spülung wieder auf der Oberfläche absetzen und somit die antibakterielle Wirkung unwirksam machen.

Einige Modelle ermöglichen, auch die restliche Flüssigkeit vom Boden abzusaugen, so dass die Räume nach der Reinigung völlig trocken bleiben können.



1 Schaum



2 Chemische Einwirkung



3 Spülung



4 Absaugung

Das Programm FOOD von Santoemma

IdroFoamRinse FOOD ist eine neuartige strombetriebene Maschine, die dauernd Schaum sprühen und abspülen kann. Das Wasser, das die Maschine zum Sprühen und Abspülen verwendet, wird vom Wassernetz direkt bezogen. Deshalb hat die Maschine unbegrenzte Autonomie. Reines Reinigungsmittel ist in einem getrennten Kanister enthalten und es wird automatisch von der Maschine mit kontrollierter Menge angesaugt.

IdroFoamRinse FOOD ist zur Reinigung von allen Bereichen geeignet, in denen ein Wasserabfluss vorhanden ist und somit eine Absaugung vom Boden unnötig macht.



IdroFoamRinse FOOD 600



IdroFoamRinse FOOD 400



FRV FOOD 15



FRV FOOD 30



FRV FOOD 70

Die Produktpalette **FRV FOOD** umfasst drei verschiedenen Modelle, die Schaum sprühen, spülen und die restliche Flüssigkeit auf dem Boden saugen können. Santoemma hat drei verschiedene Modelle entwickelt, mit unterschiedlichem Fassungsvermögen und Saugautonomie, so dass die Maschinen sich auf Bereiche aller Größen anpassen können.



SUPER-FOAM



ACID-FOAM

Die Maschinen vom Programm FOOD von Santoemma können mit entfettenden oder sauren Reinigungsmitteln verwendet werden.

Labortests zeigen, dass die Einwirkung der Reinigungsmittel Santoemma auf die Oberflächen für etwa 3 Minuten 99,9% der spezifischen Bakterien tötet. Deshalb ist die hygienisierende Wirkung bestätigt.

Vergleichende technische Daten und Leistungen

	FRV FOOD 15	FRV FOOD 30	FRV FOOD 70	IdroFoamRinse FOOD 200	IdroFoamRinse FOOD 400	IdroFoamRinse FOOD 600
Fassungsvermögen Rückgewinnungstank:	14 Liter	30 Liter	70 Liter	-	-	-
Fassungsvermögen Lösungstank:	14 Liter	30 Liter	70 Liter	-	-	-
Leistungen (ungefähr)	Oberfläch von 25 m² in 10 Minuten	Oberfläch von 50 m² in 15 Minuten	Oberfläch von 120 m² in 25 Minuten	Oberfläch von 25 m² in 10 Minuten	Oberfläch von 120 m² in 20 Minuten	Oberfläch von 120 m² in 15 Minuten
Wasserverbrauch:	14 Liter	30 Liter	70 Liter	14 Liter	70 Liter	70 Liter
Reinigungsmittel-Verbrauch:	250 g	500 g	1200 g	250 g	1200 g	1200 g
Entschäumerverbrauch:	Max 30 g	Max 30 g	Max 70 g	-	-	-
Konzentration des Reinigungsmittel:	schon um zirka 4% reguliert	schon um zirka 4% reguliert	schon um zirka 4% reguliert	schon um zirka 4% reguliert	schon um zirka 4% reguliert	schon um zirka 4% reguliert
Permanentes Einfüllungssystem:	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Saugmotor: Leistung: Max. Saugleistung: Max. Luftleistung:	2-stufig 1000 W 2200 mm H ₂ O 50 l/sec.	2-stufig 1000 W 2200 mm H ₂ O 50 l/sec.	2x 2-stufig 1000 W 2200 mm H ₂ O 100 l/sec.	-	-	-
Pumpe mit By-Pass: Leistung: Druck: Leistung:	Membran Inn. By-Pass 80 W 9 bar 4 l/min	Kolben reg. Druck 180 W 28 bar 2,5 l/min	Kolben reg. Druck 180 W 28 bar 2,5 l/min	Membran Inn. By-Pass 80 W 9 bar 4 l/min	Kolben reg. Druck 180 W 28 bar 2,5 l/min	Kolben reg. Druck 370 W 30 bar 5,7 l/min
Kompressor:	350 W	350W	350W	350W	350W	350W
Länge des Kabels:	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Gewicht (Körper der Maschine):	40 Kg	74 Kg	95 Kg	42 Kg	55 Kg	62 Kg
Gewicht (verpackte Maschine):	66 Kg	100 Kg	120 Kg	62 Kg	70 Kg	77 Kg
Maße:	cm 38 x 70 x 86 (h)	cm 38 x 80 x 105 (h)	cm 50 x 89 x 115 (h)	cm 42 x 68 x 87 (h)	cm 60 x 87 x 98 (h)	cm 60 x 87 x 98 (h)
Verpackungs-Maße:	cm 48 x 74 x 104 (h)	cm 60 x 95 x 122 (h)	cm 65 x 102 x 130 (h)	cm 47 x 82 x 83 (h)	cm 65 x 102 x 86 (h)	cm 65 x 102 x 86 (h)
Länge Sprühschlauch/ Absaugschlauch:	5/5 m	10/7,5 m	10/7,5 m	10 m	10 m	10 m
Gehäuse Material:	Polyäthylen hoher Dichtigkeit			-		