



Santoemma

Professional Cleaning Machines



Desde 1980



Programa FOOD

Limpieza de sitios destinados a la preparación de alimentos



El programa FOOD de Santoemma

El programa FOOD de Santoemma incluye una gama de máquinas desarrolladas para la limpieza de varios tipos de superficies en sitios destinados a la preparación de alimentos como por ejemplo supermercados, empresas alimentarias, cocinas industriales.

Todos los modelos de esta gama permiten de inyectar una espuma densa limpiante y sanitizante en las superficies y después de aclarar las mismas superficies. La espuma densa permite de optimizar la acción limpiante y sanitizante del producto químico.

El aclarado se actúa con una presión optimal que permite quitar rápidamente residuos de espuma y de suciedad. Aclarando con presión controlada se evita que las partículas reboten en otras superficies. De esta manera se evita también la formación de nubes de vapor de agua, que tienen los microorganismos en suspensión y después los dejan en otras superficies después del aclarado, comprometiendo la eficacia de la acción bactericida.

Algunos modelos en la gama permiten también de aspirar el líquido restante en el suelo, dejando las superficies completamente secas después de la limpieza.



1 Espuma



2 Acción química



3 Aclarado



4 Aspiración

El programa FOOD de Santoemma

IdroFoamRinse FOOD es una máquina innovadora, alimentada eléctricamente, con la que se puede inyectar espuma y aclarar de manera continua. El agua para espumar y aclarar es tomada directamente de la red hídrica por tanto la máquina dispone de autonomía ilimitada. El producto químico puro se encuentra en un bidón separado y es cogido automáticamente por la máquina en cantidad apropiada.

IdroFoamRinse FOOD está indicada para limpiar lugares con desagüe, donde la aspiración no es necesaria.



IdroFoamRinse FOOD 600



IdroFoamRinse FOOD 400



FRV FOOD 15



FRV FOOD 30



FRV FOOD 70

La gama **FRV FOOD** incluye tres máquinas que inyectan espuma, aclaran las superficies y aspiran el líquido restante en el suelo. Santoemma ha desarrollado tres modelos con diferentes capacidad de aspiración y autonomías para adaptarse a lugares de diferente tamaño.



SUPER-FOAM



ACID-FOAM

Las máquinas del programa FOOD de Santoemma se pueden usar con detergentes desengrasantes o ácidos.

Pruebas de laboratorio certifican que la aplicación de los químicos Santoemma sobre una superficies por unos 3 minutos permite matar el 99,9% de bacterias específicas, confirmando la efectividad de la acción de sanitización de los productos.

Características técnicas comparativas y prestaciones

	FRV FOOD 15	FRV FOOD 30	FRV FOOD 70	IdroFoamRinse FOOD 200	IdroFoamRinse FOOD 400	IdroFoamRinse FOOD 600
Capacidad depósito recuperación:	14 litros	30 litros	70 litros	-	-	-
Capacidad depósito del agua limpia:	14 litros	30 litros	70 litros	-	-	-
Prestaciones indicativas:	Superficie de 25 m² en 10 min	Superficie de 50 m² en 15 min	Superficie de 120 m² en 25 min	Superficie de 25 m² en 10 min	Superficie de 120 m² en 20 min	Superficie de 120 m² en 15 min
Consumo de agua:	14 litros	30 litros	70 litros	14 litros	70 litros	70 litros
Consumo de detergente:	250 gramos	500 gramos	1200 gramos	250 gramos	1200 gramos	1200 gramos
Consumo de antiespumante:	máx 30 g	máx 30 g	máx 70 g	-	-	-
Concentración de producto químico:	Pre-calibrado sobre 4%	Pre-calibrado sobre 4%	Pre-calibrado sobre 4%	Pre-calibrado sobre 4%	Pre-calibrado sobre 4%	Pre-calibrado sobre 4%
Sistema de llenado continuo:	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Motor de aspiración: Potencia: Depresión máx: Caudal de aire máx:	de 2 turbinas 1000 W 2200 mm H ₂ O 50 l/seg.	de 2 turbinas 1000 W 2200 mm H ₂ O 50 l/seg.	de 2x2 turbinas 1000 W 2200 mm H ₂ O 100 l/seg.	-	-	-
Bomba bypass: Potencia: Presión: Caudal:	Membrana, by-pass int. 80 W 9 bar 4 l/min	Pistón, presión reg. 180 W 28 bar 2,5 l/min	Pistón, presión reg. 180 W 28 bar 2,5 l/min	Membrana, by-pass int. 80 W 9 bar 4 l/min	Pistón, presión reg. 180 W 28 bar 2,5 l/min	Pistón, presión reg. 370 W 30 bar 5,7 l/min
Compresor:	350 W	350W	350W	350W	350W	350W
Largo cable:	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Peso cuerpo máquina:	40 Kg	74 Kg	95 Kg	42 Kg	55 Kg	62 Kg
Peso máquina embalada:	66 Kg	100 Kg	120 Kg	62 Kg	70 Kg	77 Kg
Dimensiones:	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)
Dimensiones del embalaje:	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)
Largo del tubo de inyección/ aspiración:	5/5 m	10/7,5 m	10/7,5 m	10 m	10 m	10 m
Material de los depósitos:	Polietileno de alta densidad			-		