



# Santoemma

Professional Cleaning Machines



Dal 1980



**Programma FOOD**  
Pulizia aree preparazione cibi



# Il programma FOOD Santoemma

**Il programma FOOD** Santoemma comprende una gamma di macchine progettate per la pulizia di superfici di vario genere in aree di preparazione degli alimenti, quali ad esempio: supermercati, aziende alimentari, cucine industriali.

Tutti i modelli della gamma consentono di spruzzare sulle superfici una schiuma densa detergente e sanificante e di effettuare il risciacquo delle superfici stesse. La schiuma densa consente di ottimizzare l'azione chimica di pulizia e di sanificazione del detergente.

Il risciacquo è effettuato ad una pressione ottimale, che consente di rimuovere rapidamente i residui di schiuma e di sporco. Risciacquando ad una pressione controllata, si evita che le particelle rimosse siano rimbalzate su altre superfici e che si formino delle nubi di vapore acqueo nell'ambiente, le quali terrebbero in sospensione i micro-organismi per molti minuti. Tali micro-organismi si depositerebbero nuovamente sulle superfici solo dopo il risciacquo, invalidando la completezza della azione battericida.

Alcuni modelli della gamma consentono anche di aspirare il liquido residuo dal pavimento, lasciando gli ambienti completamente asciutti dopo la pulizia.



**1 Schiumatura**



**2 Azione chimica**



**3 Risciacquo**



**4 Aspirazione**

# Il programma FOOD Santoemma

**IdroFoamRinse FOOD** è una macchina innovativa, con alimentazione elettrica, che consente di spruzzare schiuma e risciacquare in continuo. L'acqua usata per la schiumatura e il risciacquo è presa direttamente dalla rete idrica, quindi la macchina ha autonomia illimitata. Il prodotto chimico puro è contenuto in una tanica separata ed è prelevato automaticamente dalla macchina in quantità opportuna.

IdroFoamRinse FOOD è indicata per pulire in tutte le aree dove la presenza di uno scarico nel pavimento rende non necessaria la fase di aspirazione.



**IdroFoamRinse FOOD 600**



**IdroFoamRinse FOOD 400**



**FRV FOOD 15**



**FRV FOOD 30**



**FRV FOOD 70**

La gamma **FRV FOOD** comprende tre modelli di macchine in grado di spruzzare schiuma, di risciacquare e di aspirare il liquido residuo dal pavimento. I tre modelli, con differenti capacità e autonomie di aspirazione, sono stati appositamente sviluppati per adattarsi al meglio ad ambienti di dimensioni diverse.



**SUPER-FOAM**



**ACID-FOAM**

Le macchine del programma FOOD Santoemma possono essere impiegate a seconda dei casi con detersivi sgrassanti o acidi.

Test di laboratorio certificano che l'applicazione dei prodotti chimici Santoemma per 3 minuti su una superficie consente di uccidere il 99,9% dei batteri, confermando l'efficacia della loro azione chimica.

# Dati tecnici comparativi e prestazioni

	<b>FRV FOOD 15</b>	<b>FRV FOOD 30</b>	<b>FRV FOOD 70</b>	<b>IdroFoamRinse FOOD 200</b>	<b>IdroFoamRinse FOOD 400</b>	<b>IdroFoamRinse FOOD 600</b>
Capacità serbatoio di recupero:	14 litri	30 litri	70 litri	-	-	-
Capacità serbatoio acqua pulita:	14 litri	30 litri	70 litri	-	-	-
Prestazioni indicative:	Superficie di <b>25 m<sup>2</sup></b> in <b>10 minuti</b>	Superficie di <b>50m<sup>2</sup></b> in <b>15 minuti</b>	Superficie di <b>120 m<sup>2</sup></b> in <b>25 minuti</b>	Superficie di <b>25 m<sup>2</sup></b> in <b>10 minuti</b>	Superficie di <b>120 m<sup>2</sup></b> in <b>20 minuti</b>	Superficie di <b>120 m<sup>2</sup></b> in <b>15 minuti</b>
Consumo di acqua:	14 litri	30 litri	70 litri	14 litri	70 litri	70 litri
Consumo di detergente:	250 grammi	500 grammi	1200 grammi	250 grammi	1200 grammi	1200 grammi
Consumo di antischiuma:	max 30 gr.	max 30 gr.	max 70 gr.	-	-	-
Concentrazione del prodotto chimico:	Pre-taratura circa 4%	Pre-taratura circa 4%	Pre-taratura circa 4%	Pre-taratura circa 4%	Pre-taratura circa 4%	Pre-taratura circa 4%
Sistema di carico in continuo:	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Motore di aspirazione: Potenza: Depressione massima: Portata d'aria massima:	2 stadi 1000 W 2200 mm H <sub>2</sub> O 50 l/sec.	2 stadi 1000 W 2200 mm H <sub>2</sub> O 50 l/sec.	2x2 stadi 1000 W 2200 mm H <sub>2</sub> O 100 l/sec.	-	-	-
Pompa con by-pass: Potenza: Pressione: Portata:	Membrana, by-pass int. 80 W 9 bar 4 l/min	A pistoni, pressione reg. 180 W 28 bar 2,5 l/min	A pistoni, pressione reg. 180 W 28 bar 2,5 l/min	Membrana, by-pass int. 80 W 9 bar 4 l/min	A pistoni, pressione reg. 180 W 28 bar 2,5 l/min	A pistoni, pressione reg. 370 W 30 bar 5,7 l/min
Compressore:	350 W	350W	350W	350W	350W	350W
Lunghezza del cavo:	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Peso (corpo macchina):	40 Kg	74 Kg	95 Kg	42 Kg	55 Kg	62 Kg
Peso (macchina imballata):	66 Kg	100 Kg	120 Kg	62 Kg	70 Kg	77 Kg
Dimensioni:	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)
Dimensioni imballo :	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)
Lunghezza tubo di spruzzo/aspirazione:	5/5 m	10/7,5 m	10/7,5 m	10 m	10 m	10 m
Materiale dei serbatoi:	Polietilene alta densità			-		