



Programma FOOD - Pulizia aree preparazione cibi

Il programma **FOOD - Pulizia aree preparazione cibi** - 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.

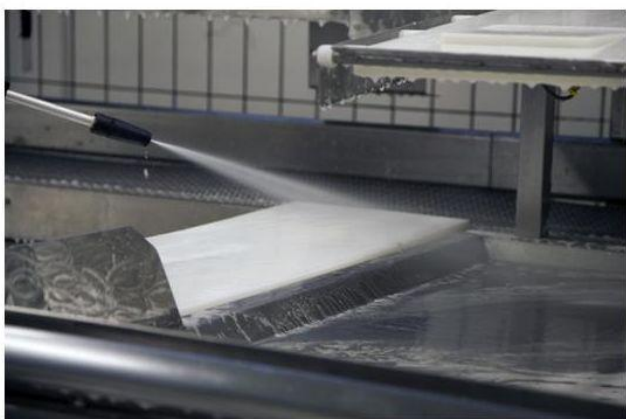
Alcuni modelli della gamma consentono anche di aspirare il liquido residuo dal pavimento, lasciando gli ambienti completamente asciutti dopo la pulizia.



① Schiumatura



② Azione chimica



③ Risciacquo



④ Aspirazione



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.



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

	FRV FOOD 15	FRV FOOD 30	FRV FOOD 70	IdroFoamRinse FOOD
Capacità serbatoio di recupero:	14 litri	30 litri	70 litri	-
Capacità serbatoio acqua pulita:	14 litri	30 litri	70 litri	-
Sistema di carico in continuo:	SI'	SI'	SI'	SI'
Motore di aspirazione:	2 stadi	2 stadi	2x2 stadi	-
Potenza:	1000 W	1000 W	2x1000 W	
Depressione massima:	2200 mm H2O	2200 mm H2O	2200 mm H2O	
Portata d'aria massima:	50 l/sec.	50 l/sec.	100 l/sec.	
Pompa con by-pass:	membrana, by-pass interno	A pistoni, pressione reg.	A pistoni, pressione reg.	A pistoni, pressione reg.
Potenza:	80 W	180 W	180 W	180 W
Pressione massima:	9 bar	28 bar	28 bar	28 bar
Portata massima:	2 l/min	4 l/min	4 l/min	4 l/min
Compressore:	350 W	350W	350W	350W
Concentrazione del prodotto chimico:	Pre-taratura circa 4%	Pre-taratura circa 4%	Pre-taratura circa 4%	Pre-taratura circa 4%
Lunghezza del cavo:	10 m	10 m	10 m	15 m
Peso (corpo macchina):	40 Kg	74 Kg	95 Kg	55 Kg
Peso (macchina imballata):	66 Kg	100 Kg	120 Kg	70 Kg
Dimensioni:	cm 38 x 70 x 86 (h)	cm 38 x 80 x 105 (h)	cm 50 x 89 x 115 (h)	cm 60 x 87 x 98 (h)
Dimensioni imballo :	cm 48 x 80 x 100 (h)	cm 60 x 95 x 121,5 (h)	cm 65 x 102 x 130 (h)	cm 65 x 102 x 86 (h)
Lunghezza tubo di spruzzo/aspirazione:	5/5 m	10/7,5 m	10/7,5 m	10m
Materiale dei serbatoi:	Polietilene alta densità			-