



**IdroFoamRinse FOOD** è una macchina innovativa, con alimentazione elettrica, che consente di spruzzare schiuma e risciacquare in continuo, per una pulizia e sanificazione completa in aree di preparazione dei cibi, come: supermercati, aziende alimentari, cucine industriali.

Il processo di pulizia si svolge in tre fasi:

1. Spruzzo di schiuma densa su tutte le superfici
2. Azione chimica della schiuma
3. Risciacquo con acqua pulita, a pressione controllata



L'acqua usata per la schiumatura e il risciacquo è presa direttamente dalla rete idrica, quindi la macchina ha autonomia illimitata.

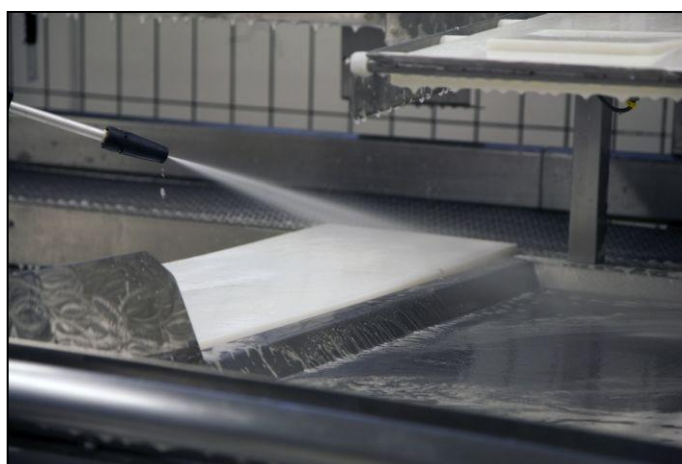
Il compressore interno consente di produrre la schiuma con una densità ottimale. Non è necessario collegare la macchina ad un impianto di aria compressa esterno. IdroFoamRinse FOOD è fornita di serie con un tubo da 10 metri, con avvolgitubo e pistola Schiuma/Risciacquo in acciaio inox.



1 Schiumatura



2 Azione chimica



3 Risciacquo



### **Ambienti in cui IdroFoamRinse FOOD può essere utilizzata:**

IdroFoamRinse FOOD è indicata per una pulizia e sanificazione completa di tutte le superfici, incluse pareti, celle frigorifere, tavoli da lavoro, macchinari e carrelli di trasporto, in aree di preparazione dei cibi, quali:

- **Supermercati**, nelle aree di preparazione degli alimenti (carne e pesce) e nelle aree di stoccaggio (celle frigorifere)
- **Aziende alimentari di medie dimensioni** che producono e confezionano cibi (carne, salami, pesce, latte/formaggio, verdure), macelli e caseifici.
- **Grandi aziende alimentari**, per la pulizia di macchine, attrezzature e carrelli di trasporto.
- **Aziende di catering e cucine industriali**, per la pulizia dei locali e delle aree di preparazione degli alimenti.



### **Vantaggi di IdroFoamRinse FOOD:**

1. **Migliore risultato di pulizia e sanificazione:** la schiuma densa non cade immediatamente sul pavimento, ma rimane sulle superfici dove è stata spruzzata per alcuni minuti. L'azione prolungata della schiuma consente di ottenere il massimo effetto dal prodotto chimico, assicurando sia pulizia che sanificazione.
2. **Effetto visivo della schiuma:** la schiuma copre di bianco tutte le superfici dove è stata spruzzata. L'operatore può quindi verificare che ogni angolo è stato coperto, per una azione completa in ogni punto.
3. **Sanificazione completa:** test di laboratorio certificano che utilizzando la macchina con prodotti specifici è possibile uccidere il **99,9% dei batteri**.
4. 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.
5. **Risparmio di tempo:** mentre la schiuma agisce su una superficie già spruzzata, l'operatore può agire sulla superficie successiva. Quindi anche un grande ambiente può essere completamente pulito in poco tempo e non ci sono tempi morti.
6. **Risparmio di detergente:** il prodotto chimico è utilizzato senza sprechi, perché non cade immediatamente sul pavimento.
7. **Potenza elettrica ridotta:** la macchina richiede una potenza elettrica ridotta e quindi può essere usata in ogni ambiente.



### Altri vantaggi di IdroFoamRinse FOOD:

- La macchina è di dimensioni contenute e può essere trasportata con facilità da un posto all'altro.
- La macchina può lavorare con autonomia di schiumatura e risciacquo illimitata, grazie ad un sistema di carico in continuo, che preleva acqua dalla rete idrica.
- La schiuma è generata grazie al compressore interno, quindi non è necessario collegare la macchina ad un impianto di aria compressa esterno.
- Il pannello comandi e regolazione è facilmente accessibile e i comandi sono semplici ed intuitivi.
- Il prodotto chimico puro è contenuto in una tanica separata ed è prelevato automaticamente dalla macchina in quantità opportuna.

### Dati tecnici di IdroFoamRinse FOOD

Autonomia di schiumatura:	Illimitata
Autonomia di risciacquo:	Illimitata
Sistema di carico in continuo:	SI
Pompa con by-pass regolabile:	A pistoncini
Potenza:	180 W
Pressione massima:	28 bar
Portata massima:	4 l/min
Compressore:	350W
Concentrazione del detergente:	Pre-taratura circa 4%
Lunghezza cavo:	10 m
Peso:	55 Kg
Peso macchina imballata:	70 Kg
Dimensioni:	cm 60 x 87 x 98 (h)
Dimensioni imballo:	cm 65 x 102 x 86 (h)
Lunghezza tubo di spruzzo:	10m
Accessori forniti di serie:	Tubo, pistola Schiuma/Risciacquo in acciaio inox, avvolgitubo

IdroFoamRinse FOOD completa con tutti gli accessori standard	€
--	---

### Prodotti chimici che possono essere utilizzati con IdroFoamRinse FOOD

SUPER-FOAM	Speciale detergente schiumogeno sgrassante, tanica da 25 litri	€
ACID-FOAM	Speciale detergente schiumogeno acido, tanica da 25 litri	€