



TECNOLOGIE DI LAVAGGIO
LAVASTOVIGLIE A NASTRO

SENSOTRONIC

EFFICIENTE - AFFIDABILE - INNOVATIVA



made in germany

HOBART



ECONOMIE DELL'INTELLIGENZA

È iniziata una nuova era nel lavaggio delle stoviglie con un nuovo sistema di lavaggio, intelligente ed economico – il sistema SENSOTRONIC delle lavastoviglie a nastro PREMAX FTP. Una macchina intelligente che vi aiuta a risparmiare sui costi.

SENSOTRONIC regola automaticamente i consumi in base al carico effettivo delle lavastoviglie a nastro PREMAX FTP. Il sistema determina automaticamente la quantità di stoviglie e rileva le sezioni del nastro trasportatore vuote riducendo i consumi al livello minimo necessario. Il vantaggio: un evidente risparmio sui costi.

A seconda del sistema, SENSOTRONIC aumenta il risparmio potenziale fino al 10% rispetto ai modelli PREMAX FTP.

SENSOTRONIC compie un ulteriore passo avanti nei sistemi dotati di nastri di ritorno dei vassoi regolando automaticamente la velocità del nastro trasportatore a seconda del numero di vassoi. Nei sistemi a doppia vasca SENSOTRONIC mantiene una vasca in standby fino a quando la lavastoviglie non raggiunge la massima capacità – con un risparmio sui costi di esercizio fino al 20%.

SENSOTRONIC è un nuovo sistema di lavaggio intelligente che ha elevato gli standard per il lavaggio economico garantendo al contempo la protezione dell'ambiente con minori consumi di acqua, energia e detersivo.

Intelligenza PREMAX con SENSOTRONIC.

1 | ECONOMIA

**PATENT
PENDING**

RILEVAMENTO ZONE AUTO-SAVE

Caricando la macchina in modo discontinuo con stoviglie e bicchieri è inevitabile che una parte del nastro trasportatore venga caricata parzialmente durante un ciclo di lavaggio con zone vuote del nastro fino al 30%. Il sistema AUTO-SAVE rileva automaticamente le zone vuote e riduce immediatamente il flusso di acqua pulita ad un livello minimo di cento litri all'ora necessario per garantire la massima igiene, risparmiando al contempo sul consumo d'acqua, di energia e di detersivo.

**PATENT
PENDING**

CONTROLLO DEL CONSUMO IDRICO AQUA-ADAPT

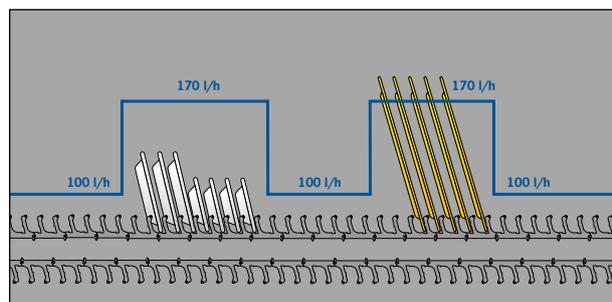
Le lavastoviglie a nastro funzionano a velocità variabili che possono essere regolate in base al carico di stoviglie, al grado di sporco e al tempo disponibile per il lavaggio. AQUA-ADAPT regola automaticamente il consumo idrico orario secondo la velocità del nastro selezionata, mantenendo sempre la quantità d'acqua per metro di nastro a livelli ottimali.

La velocità del nastro trasportatore e il consumo di acqua pulita vengono regolati automaticamente nei sistemi di lavaggio dotati di nastro di ritorno dei vassoi. Nei sistemi a doppia vasca, SENSOTRONIC mantiene una vasca in standby fino a quando la lavastoviglie non raggiunge la massima capacità, in modo da evitare sprechi di acqua a basse velocità.

GESTIONE DELLE RISORSE MINIMAL

Il livello di sporco e il tempo di asciugatura svolgono un ruolo importante nella selezione del programma di lavaggio adeguato. Il sistema di gestione delle risorse MINIMAL rappresenta la soluzione ideale per stoviglie poco sporche. Il programma viene selezionato in modo semplice e rapido. Il consumo idrico viene mantenuto a 150 litri/h riducendo in modo significativo i costi di esercizio della macchina fino al 10%.

EFFICIENTE – INTELLIGENTE



Regolazione automatica dell'acqua al livello minimo se viene rilevata una zona vuota.

ECONOMICA – AUTOMATICA



La distinzione tra ciclo a pieno carico o a carico parziale dipende dal livello di capacità.

HOBART GMBH

Robert-Bosch-Straße 17

77656 Offenburg/GERMANIA

Phone +49(0)781.600-28 20

email: info-export@hobart.de

Fax +49(0)781.600-28 19

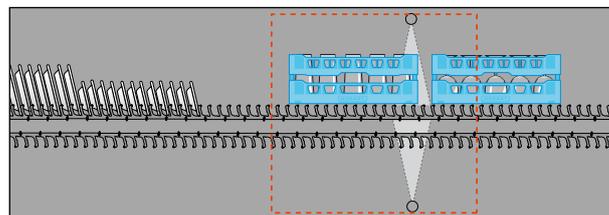
www.hobart-export.com

EFFICIENTE – AFFIDABILE – INNOVATIVA

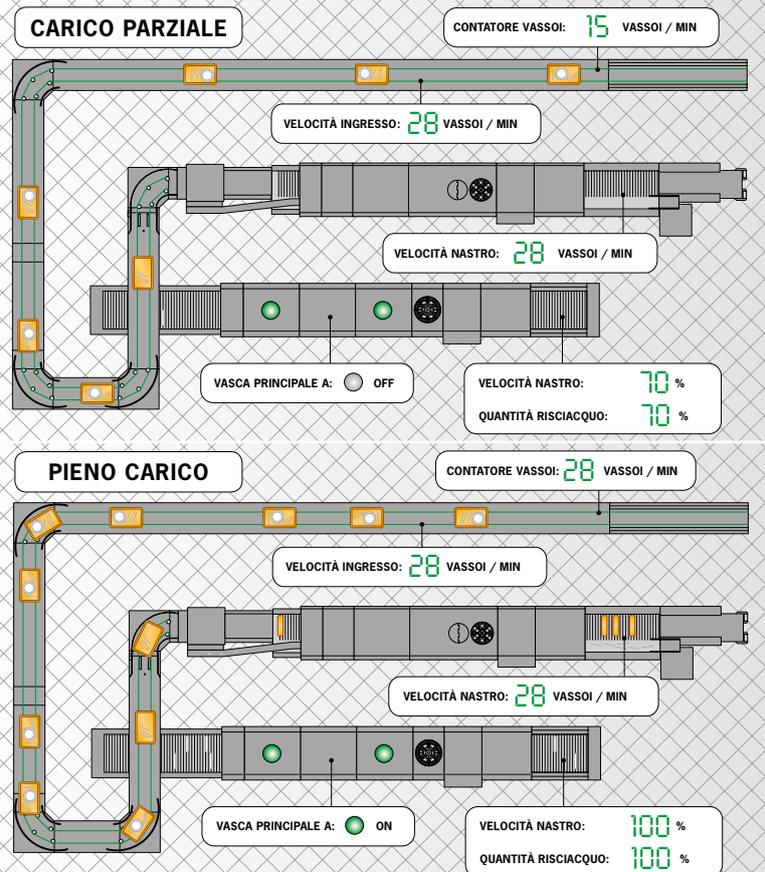
Member of the ITW Food Equipment Group Europe

**1 ECONOMIA****RILEVAMENTO STOVIGLIE ACTIVE**

Nell'80% dei casi anche i cestelli portabicchieri vengono lavati nelle lavastoviglie a nastro. ACTIVE è un sistema opzionale di rilevamento delle stoviglie che adegua il processo di lavaggio alle esigenze particolari di lavaggio dei bicchieri e delle stoviglie in vetro. I cestelli codificati per i bicchieri vengono rilevati automaticamente all'interno della macchina e i parametri di lavaggio vengono modificati per soddisfare le nuove esigenze. Il sistema di rilevamento ACTIVE assicura un lavaggio ottimizzato – sempre e comunque.



Rilevamento automatico delle stoviglie e regolazione dei parametri della macchina.

**2 AUTOMAZIONE**

SENSOTRONIC soddisfa queste esigenze regolando automaticamente la configurazione ideale in base al carico di ciascuna macchina. Il sistema SENSOTRONIC riduce la velocità dei nastri di ritorno dei vassoi in base al carico effettivo riducendo al contempo il consumo d'acqua. Nei sistemi a doppia vasca SENSOTRONIC mantiene una vasca in standby se la lavastoviglie non è a pieno carico. Il pieno carico sul nastro di ritorno dei vassoi viene rilevato automaticamente e la velocità del nastro aumenta di conseguenza. SENSOTRONIC regola automaticamente il consumo idrico alle nuove esigenze e riduce i costi d'esercizio fino al 20%.