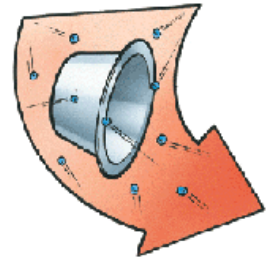




LAVAPENTOLE A GRANULI

CARATTERISTICHE GENERALI

Ogni secondo le pentole vengono trattate con decine di migliaia di granuli ed acqua ad alta pressione. La potenza di lavaggio è più che doppia rispetto alla tecnica di lavaggio tradizionale.



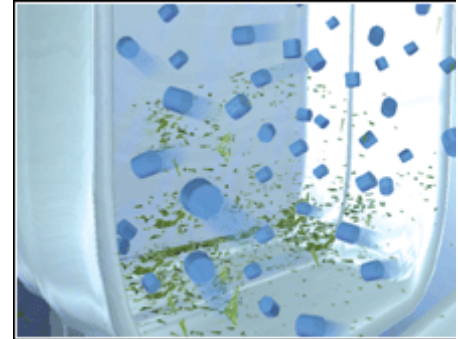
L'igiene delle pentole è garantita con ogni programma di lavaggio. Le lavapentole a granuli Granuldisk® asportano i residui di cibo con la tecnica di lavaggio a granuli e le pentole diventano perfettamente pulite. Risciacquo finale ottimizzato nonché tempo di lavaggio, temperatura e quantità di acqua corretti garantiscono un'igiene sicura delle pentole. Per l'uso ancora più sicuro delle lavapentole, le lavapentole a granuli GD900 e GD600plus sono predisposte per il prelievo di tutti i dati relativi alla norma HACCP. Con il software GDT™ (Granuldisk® Documentation Tool) vengono controllati molti parametri da cui dipende il risultato finale, cioè ottenere pentole perfettamente pulite. Temperature, avvio dei diversi programmi, tempo di esercizio dei vari componenti ed allarmi vengono registrati e memorizzati. I punti di controllo critici, come temperature e ad es. eventuale arresto dei bracci di lavaggio, possono essere controllati. Queste informazioni possono essere utilizzate anche per evitare interruzioni di servizio e pianificare eventuali interventi di assistenza, con il conseguente prolungamento della vita utile delle lavapentole. L'igiene è diventata una delle stelle guida della Granuldisk AB. L'azienda ha investito molto nella ricerca e sviluppo di questo settore, accumulando una grande esperienza reinvestita poi all'interno dell'azienda.





I granuli lavorano per voi

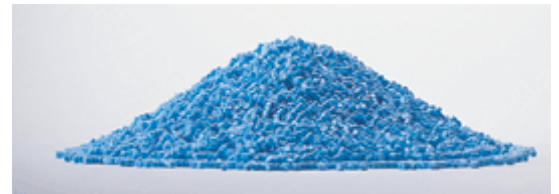
Il concetto Granuldisk utilizza granuli di plastica speciali, acqua e detergente. Questa miscela viene immessa a forte pressione sulle pentole passando attraverso bocchette speciali. Quando i granuli ad alta velocità cozzano con i resti di cibo attaccati al fondo delle pentole, essi sfregano con forza il fondo delle pentole pulendole perfettamente. Questa funzione di sfregamento garantisce pentole e stoviglie perfettamente pulite e brillanti. I resti di alimenti vengono rimossi senza le fasi di ammollo ed abrasioni varie



CONCETTO GRANULI

Il lavoro più pesante all'interno di una cucina è costituito spesso dal pulire le pentole in un ambiente sporco, caldo ed umido. In una giornata lavorativa sono molti i momenti logoranti per l'operatore. Per migliorare l'ambiente di lavoro ed ottimizzare il lavaggio delle pentole, a metà del 1980 sono state prodotte lavapentole a granuli che lavano le pentole con l'ausilio di granuli. Questi granuli speciali svolgono il lavoro più duro al posto del personale, semplificando e velocizzando le varie operazioni

Uno dei componenti più importanti del sistema di lavaggio a granuli è costituito dai granuli in plastica, sviluppati e testati per migliaia di ore per ottenere le proprietà migliori, ad es. la forma e la consistenza corrette per asportare i residui di cibo senza rovinare le pentole. Questo progetto è stato portato avanti in collaborazione con l'università di Lund, Svezia granuli sono costituiti da un acetalpolimero, POM, **poliossimetilenossido**. Il materiale plastico dei granuli può essere utilizzato a contatto con gli alimenti e non è velenoso





Grandi cucine – Refrigerazione – Lavastoviglie – Impianti aspirazione - Self service - per
Comunità Alberghi Ristoranti Sanità. Progettazione Vendita Assistenza

GD 600

La GD 600plus è una lavapentole a granuli versatile e robusta da sopportare le condizioni estreme delle cucine. GD 600plus è adatta alle piccole cucine di ristoranti, case di cura e mense scolastiche. Una superficie di 3-4 m² è tutto ciò che occorre per un ambiente totalmente funzionale. La GD 600plus è dotata di serie di due elementi estraibili che facilitano le operazioni di impilatura e l'utilizzo della macchina



Capacità	4 bacinelle GN 1/1, profondità 200 mm 8 bacinelle GN 1/2, profondità 200 mm o corrispondente per altre pentole
Capacità/h con programma normale	GD 600plus 32 pz GN 1/1 h
Quantità granuli	6 kg
Peso	343 kg macchina piena
Capacità della vaschetta	84 litri
Temperatura acqua di lavaggio	65° C
Temperatura acqua di risciacquo	85° C
Capacità acqua di risciacquo	8 litri/programma di lavaggio
Programma di lavaggio	Normalmente 5 min, 30 s. Durata 7 minuti 30 s. Rapido 3 minuti 30 s.
Modello	2 cestelli estraibili
Detergente e brillantante	24 V AC oppure 230 V AC, in morsettiera separata
Livello pressione acustica	<70 dB(A)
Tensione di collegamento	400 V, 3 fasi, terra, 50 Hz
Fusibile	25 A
Motore della pompa	3,0 kW
Resistenza della vaschetta*	9 kW
Resistenza della vaschetta di	9 kW



Grandi cucine – Refrigerazione – Lavastoviglie – Impianti aspirazione - Self service - per
Comunità Alberghi Ristoranti Sanità. Progettazione Vendita Assistenza

risciacquo*

Potenza max	12,3 kW
Classe di protezione	IP 55
Collegamento acqua calda	R 1/2" (DN15), 55 – 65°C, 3 – 10 dH°
Collegamento acqua fredda (sistema di condensa)	R 1/2" (DN15), 3 – 10 dH°
Pressione acqua**	3 – 6 bar
Scarico	Tubi Ø32, Ø40 oppure Ø50 mm
Pozzetto di scarico	Capacità necessaria 100 litri/minuto