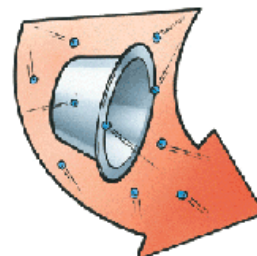




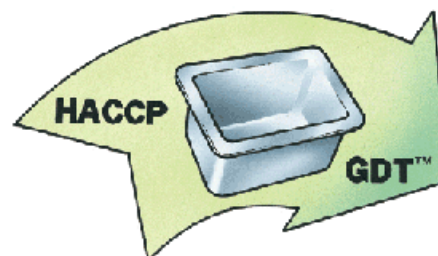
LAVAPENTOLE A GRANULI

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.



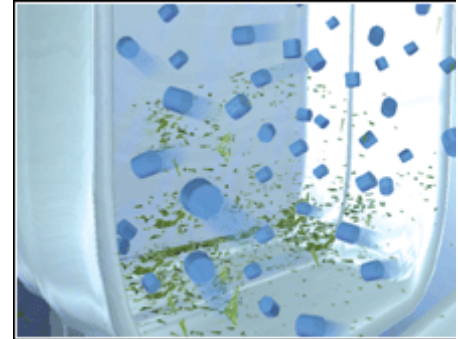
L'igiene delle pentole è garantita con ogni programma di lavaggio. Le lavapentole a granuli Granuldisk® asportano i residui di cibo con la tecnica di lavaggio a granuli e le pentole diventano perfettamente pulite. Risciacquo finale ottimizzato nonché tempo di lavaggio, temperatura e quantità di acqua 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

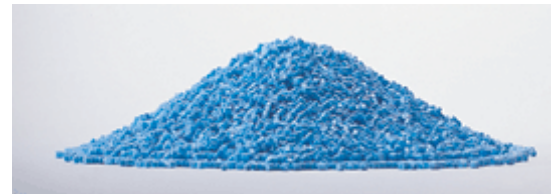
Il concetto Granuldisk utilizza granuli di plastica speciali, acqua e detergente. Questa miscela viene immessa a forte pressione sulle pentole passando attraverso bocchette speciali. Quando i granuli ad alta velocità cozzano con i resti di cibo attaccati al fondo delle pentole, essi sfregano con forza 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 900 K

GD 900K è particolarmente adatta alle cucine di istituti ed aziende che devono lavare molte pentole. Tutto ciò che occorre è una superficie pari a 12 m². La GD 900K è dotata di cassette libere ed un carrello che rende il flusso di pentole efficiente e rapido. Una cassetta può essere lavata mentre un'altra viene riempita oppure svuotata. Quando è richiesta una maggiore capacità, è facile espandere il sistema GD 900K con tutte le cassette ed i carrelli che si desidera. La GD 900K non è soltanto una lavapentole a granuli, ma anche un sistema completo e flessibile per il lavaggio delle pentole.



Capacità	8 GN 1/1, profondità 200 mm 16 GN 1/ 2, profondità 200 mm o corrispondente quando si tratta di altre pentole GD 900S 55 pz GN 1/1 /h GD 900K 72 pz GN 1/1 /h
Quantità	20 kg
Peso	720 kg con macchina piena
Capacità vasca	195 litri
Temp. acqua lavaggio	65° C
Temp. acqua risciacquo	85° C
Tempi di lavaggio	Programma normale 5 min, 30 s. Programma lungo 8 min, 30 s. Programma superbreve 2 min 30 s.
Quantità di acqua di risciacquo	14 litri/programma di lavaggio
Versione	GD 900S con cassetta estraibile GD 900K per sistema con carrello con cassette in due parti
Livello pressione acustica	<70 dB(A)
Tensione di collegamento	400V, trifase, terra, 50 HZ
Detergente e brillantante	24 V AC o 230 V AC inseriti in un contenitore separato



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

Fusibile	40A
Potenza massima	22 kW
Motore pompa	5,5 kW
Riscaldamento vasca*	16 kW
Riscaldamento boiler*	16 kW
Indice di protezione	IP 55
Collegamento acqua calda	R 3/4" (DN20), 55 – 65° C, 3–10° dH Attenzione! Non deve essere impiegata acqua osmotica o totalmente decalcificata.
Collegamento acqua fredda (sistema di condensa vapori)	R 3/4" (DN20), 3–10° dH
Pressione acqua di alimentazione**	3 – 6 bar
Scarico	Tubo Ø50 mm
Pozzetto di scarico	Capacità necessaria 100 litri /min