

## KS525 DONNÉES TECHNIQUES

Largeur hors-tout	555 mm
Longueur hors-tout	845 mm
Hauteur hors-tout	675 mm
Cuve (dim. interne) Largeur	415 mm
Cuve (dim. interne) Longueur	525 mm
Contenance liquide (Litres, min / max)	54.4/65.3
Panier ( dim. interne ) Largeur	340 mm
Panier ( dim. interne ) Longueur	465 mm
Hauteur de liquide jusque fond de cuve (min / max)	250/300 mm
Hauteur utile du liquide (du bas du panier au repère de remplissage)	260 mm
Générateurs (modèles standard uniquement)	3 x M300
Fréquence	Entre 34 kHz et 40 kHz
Réchauffeurs	6 x 480W
<b>Notes</b>	
1. Si le système de commande des générateurs Primewave est prévu, les générateurs sont externes à la cuve.	
2. Le KS 1500 et les modèles de plus grande taille nécessitent une alimentation triphasée	
<b>Des modèles de plus grande taille sont disponibles sur commande. Veuillez prendre contact pour vous renseigner.</b>	

### L'OPTION PRIMEWAVE

Les modèles avec commande de générateur Primewave offrent deux fréquences : 38 kHz et 70 kHz.

La fréquence plus élevée est sélectionnée pour nettoyer, avec efficacité et en toute sécurité, les pièces fragiles ou complexes, notamment les composants de précision très délicats, les pièces aux formes élaborées ou les tubes fins.

### KS Avantages

Les systèmes de nettoyage KS sont exceptionnellement conviviaux :

- Le contrôleur sélectionne automatiquement les derniers réglages utilisés au moment de la mise sous tension.
- Le panneau de commande tactile à quatre touches est facile à utiliser.
- Les LED affichent l'état de la puissance, du réchauffeur et des ultrasons.
- Il suffit de toucher le bouton 'Sélection' pour afficher successivement la durée de réglage, la température de réglage, la durée de fonctionnement et la température de fonctionnement.
- La température de la solution peut être réglée entre 20°C et 80°C par paliers de 1°C.
- La durée de nettoyage par ultrasons peut être réglée dans la gamme de 0,1 à 99,9 minutes par paliers de 0,1 minute ou sur durée constante, dans lequel cas les ultrasons doivent être activés ou désactivés manuellement.
- Les dispositifs de sécurité automatiques agissent sur l'arrêt des ultrasons si la température de la solution dépasse la température sélectionnée de 10°C.



FM 38758  
ISO 9001:2008

# CUYSON

### NETTOYAGE HAUTES PERFORMANCES

Les systèmes KS ont été conçus pour garantir des résultats de nettoyage optimaux.

Les transducteurs à ultrasons reliés à la base de la cuve offrent un haut niveau de performances et de fiabilité ainsi qu'une répartition uniforme de l'énergie des ultrasons. La fréquence est adaptée individuellement à la combinaison cuve/transducteur puis optimisée dans des conditions normales d'utilisation avec balayage de fréquence et réglage entièrement automatique.

- Les systèmes KS de Kerry assurent un nettoyage hautes performances, en utilisant des solutions aqueuses
- Générateurs d'ultrasons Pulsatron M300 pour nettoyage puissant et longue vie de l'équipement
- Construction robuste avec réservoir en inox poli 316L pour assurer la longévité
- Réchauffeur de la solution commandé par thermostat de 20°C à 80°C
- Panneau numérique pour commande et affichage de précision de la durée de réglage des ultrasons et de la température de la solution
- En option : commande à générateur Primewave à double fréquence pour applications spéciales
- Les systèmes standards KS fonctionnent à une fréquence entre 34kHz et 40kHz
- Les options comptent, entre autres, la filtration pompée, le couvercle, le panier, le support et le détecteur de niveau bas

# KS525 MK3

