

## 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

### 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.



FM 38758  
ISO 9001:2008

## BACS KS



### BACS KS - DONNÉES TECHNIQUES

	KS300 MK3	KS450 MK3	KS525 MK3	KS1500 MK3	KS3000 MK3	KS4000 MK3
<b>Largeur hors-tout</b>	410 mm	465 mm	555 mm	635 mm	726 mm	726 mm
<b>Longueur hors-tout</b>	655 mm	755 mm	845 mm	975 mm	1050 mm	1300 mm
<b>Hauteur hors-tout</b>	500 mm	550 mm	675 mm	776 mm	1010 mm	1010 mm
<b>Cuve (dim. interne) Largeur</b>	250 mm	325 mm	415 mm	450 mm	550 mm	550 mm
<b>Cuve (dim. interne) Longueur</b>	350 mm	450 mm	525 mm	650 mm	750 mm	1000 mm
<b>Contenance liquide</b> (Litres, min / max)	17.5/21.8	36.5/43.8	54.4/65.3	117/131.6	165/185.6	247.5/275
<b>Panier ( dim. interne ) Largeur</b>	180 mm	250 mm	340 mm	370 mm	470 mm	470 mm
<b>Panier ( dim. interne ) Longueur</b>	290 mm	390 mm	465 mm	590 mm	690 mm	940 mm
<b>Hauteur de liquide jusque fond de cuve</b> (min / max)	200/250 mm	250/300 mm	250/300 mm	400/450 mm	400/450 mm	450/500 mm
<b>Hauteur utile du liquide (du bas du panier au repère de remplissage)</b>	210 mm	260 mm	260 mm	410 mm	420 mm	460 mm
<b>Générateurs</b> (modèles standard uniquement)	1 x M300	2 x M300	3 x M300	4 x M300	Primewave 2kW	Primewave 3kW
<b>Fréquence</b>	← Entre 34 kHz et 40 kHz →					
<b>Réchauffeurs</b>	2 x 480W	4 x 480W	6 x 480W	12 x 480W	16 x 480W	20 x 480W

#### Notes

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

Des modèles de plus grande taille sont disponibles sur commande. Veuillez prendre contact pour vous renseigner.

### 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.