

MULTICLEAN

Ligne de Nettoyage par Ultrasons



Le **MultiClean** est une ligne complète de nettoyage par ultrasons comprenant 2, 3 ou 4 unités selon votre application.

Cette gamme est tout à fait modulable et d'autres versions peuvent également être proposées pour répondre aux besoins les plus variés.

La série **MultiClean** est particulièrement adaptée pour répondre aux problématiques de nettoyages complexes dans les secteurs automobile, médical, aéronautique, textile, mécanique de précision, électronique et dans tous autres types d'industries nécessitant un nettoyage de précision.

Caractéristiques Générales

La gamme MultiClean standard se décline autour d'une unité de nettoyage par ultrasons à laquelle peuvent s'ajouter diverses opérations :

Pré lavage :

- Le bain de pré lavage est une opération préliminaire nécessaire sur certaines pièces très polluées. Il permet également de moins saturer le bain de lavage et d'en optimiser ainsi sa durée de vie.

Nettoyage ultrasons :

- Il s'agit de l'étape clé du cycle où les pièces sont nettoyées grâce au phénomène de cavitation produit par les ultrasons. Les bulles de vide imposent au contact des pièces immergées et permettent ainsi le décollement des salissures. De plus, l'énergie développée par cette cavitation ultrasonore accroît l'efficacité de l'action chimique du produit nettoyant. On obtient ainsi un nettoyage parfait, y compris dans les zones les plus inaccessibles.

Rinçage :

- Le bain de rinçage permet de débarrasser la pièce nettoyée de ses résidus lessiviels. Le rinçage peut être optimisé grâce à différentes options (circulation d'eau, système de bullage, etc.)

Séchage :

- La phase de séchage permet d'éliminer l'eau des pièces rincées.

Autres opérations possibles:

- Passivation : protection des pièces contre l'oxydation
- Rinçage eau déminéralisée : rinçage final évitant toutes traces résiduelles sur les pièces, etc.

Options:

- Rampe écrémage/surverse, déshuileur, filtration, circulation, bullage air comprimé, automatisation, couvercles pneumatiques, remplissage automatique, etc.

Garantie : 2 ans



MULTICLEAN 2

Nettoyage Ultrasons + Rinçage

Modèle	MULTICLEAN 2-60		MULTICLEAN 2-80		MULTICLEAN 2-120		MULTICLEAN 2-160		MULTICLEAN 2-240		OPTIONS
	Nettoyage ultrasons	Rinçage	Nettoyage ultrasons	Rinçage	Nettoyage ultrasons	Rinçage	Nettoyage ultrasons	Rinçage	Nettoyage ultrasons	Rinçage	
Capacité cuve (Lt)	60		80		120		160		240		<ul style="list-style-type: none"> ▪ RAMPE ECREMAGE ▪ CIRCULATION ▪ FILTRATION ▪ BULLAGE AIR ▪ COMPRIME ▪ AUTOMATISATION ▪ COUVERCLES PNEUMATIQUES
Dimensions internes cuve (L*I*h) (mm)	550*300*400		670*330*400		670*500*400		900*500*400		900*750*400		
Dimensions panier (L*I*h) (mm)	430*260*350		550*290*350		550*460*350		780*460*350		780*7000*350		
Dimensions externes (L*I*h) (mm)	1600*600*900		1850*630*900		1850*800*900		2300*800*900		2300*1050*900		
Puissance ultrasonore efficace (W)	750	-	1000	-	1250	-	1500	-	2000	-	
Puissance de chauffe (W)	2000		2000		3000		4000		7500		
Vanne de remplissage	½"		½"		½"		½"		½"		
Vanne de vidange	¾"		¾"		¾"		¾"		¾"		

MULTICLEAN 3

Prélavage + Nettoyage Ultrasons + Rinçage

Modèle	MULTICLEAN 3-60			MULTICLEAN 3-80			MULTICLEAN 3-120			MULTICLEAN 3-160			MULTICLEAN 3-240			OPTIONS
	Prélavage	Nettoyage ultrasons	Rinçage	Prélavage	Nettoyage ultrasons	Rinçage	Prélavage	Nettoyage ultrasons	Rinçage	Prélavage	Nettoyage ultrasons	Rinçage	Prélavage	Nettoyage ultrasons	Rinçage	
Capacité cuve (Lt)	60			80			120			160			240			<ul style="list-style-type: none"> ▪ RAMPE ECREMAGE ▪ CIRCULATION ▪ FILTRATION ▪ BULLAGE AIR ▪ COMPRIME ▪ AUTOMATISATION ▪ COUVERCLES PNEUMATIQUES
Dimensions internes cuve (L*I*h) (mm)	550*300*400			670*330*400			670*500*400			900*500*400			900*750*400			
Dimensions panier (L*I*h) (mm)	430*260*350			550*290*350			550*460*350			780*460*350			780*7000*350			
Dimensions externes (L*I*h) (mm)	2200*600*900			2600*630*900			2600*800*900			3250*800*900			3250*1050*900			
Puissance ultrasonore efficace (W)	-	750	-	-	1000	-	-	1250	-	-	1500	-	-	2000	-	
Puissance de chauffe (W)	2000			2000			3000			4000			7500			
Vanne de remplissage	½"			½"			½"			½"			½"			
Vanne de vidange	¾"			¾"			¾"			¾"			¾"			

MULTICLEAN 4

Prélavage + Nettoyage Ultrasons + Rinçage + Séchage

Modèle	MULTICLEAN 4-60				MULTICLEAN 4-80				MULTICLEAN 4-120				MULTICLEAN 4-160				MULTICLEAN 4-240				OPTIONS
	Prélavage	Nettoyage ultrasons	Rinçage	Séchage	Prélavage	Nettoyage ultrasons	Rinçage	Séchage	Prélavage	Nettoyage ultrasons	Rinçage	Séchage	Prélavage	Nettoyage ultrasons	Rinçage	Séchage	Prélavage	Nettoyage ultrasons	Rinçage	Séchage	
Capacité cuve (Lt)	60				80				120				160				240				<ul style="list-style-type: none"> ▪ RAMPE ECREMAGE ▪ CIRCULATION ▪ FILTRATION ▪ BULLAGE AIR ▪ COMPRIME ▪ AUTOMATISATION ▪ COUVERCLES PNEUMATIQUES
Dimensions internes cuve (L*I*h) (mm)	550*300*400				670*330*400				670*500*400				900*500*400				900*750*400				
Dimensions panier (L*I*h) (mm)	430*260*350				550*290*350				550*460*350				780*460*350				780*7000*350				
Dimensions externes (L*I*h) (mm)	2900*600*900				3400*630*900				3400*800*900				4400*800*900				4400*1050*900				
Puissance ultrasonore efficace (W)	-	750	-	-	-	1000	-	-	-	1250	-	-	-	1500	-	-	-	2000	-	-	
Puissance de chauffe (W)	2000				2000				3000				4000				7500				
Vanne de remplissage	½"				½"				½"				½"				½"				
Vanne de vidange	¾"				¾"				¾"				¾"				¾"				

