

JEAN BREL

Cuves de nettoyage ultrasons

"Multifréquences" XTRA-ST 25 à 250 litres



Couvercle insonorisant
sur charnières (option)

Panneau de commande protégé contre
les projections d'eau

- Réglage durée et température
- Fonctions Pulse et Sweep
- Augmentation puissance avec la fonction dynamique

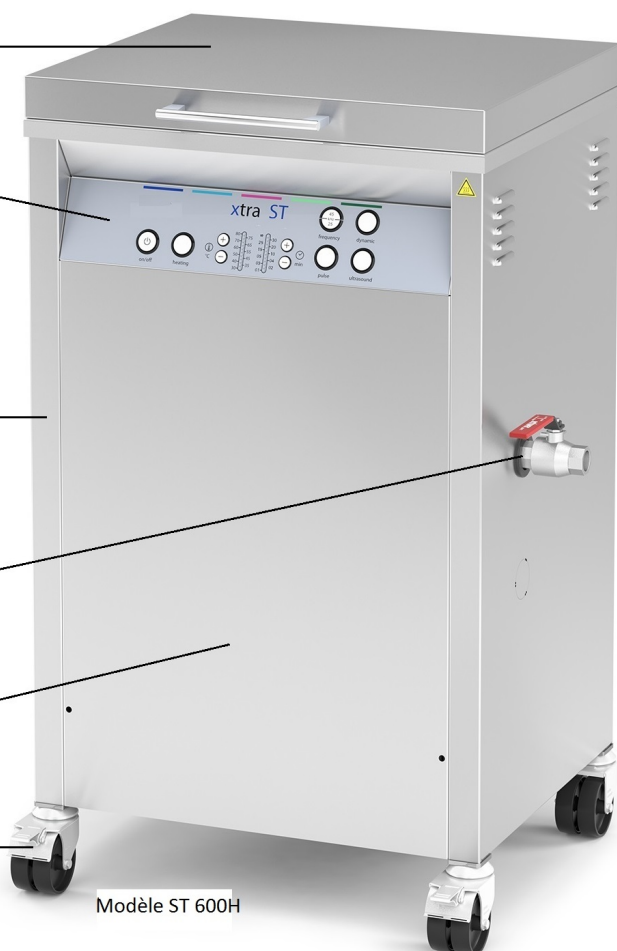
Bâti inox robuste

Vidange inox

Cuve grande longévité en acier inox
spécial avec fonds incliné

Roulettes

Modèle ST 600H



Descriptif des cuves XTRA ST

- Cuve à ultrasons en acier inoxydable
- Fond de cuve incliné pour une meilleure vidange du liquide de nettoyage
- Systèmes oscillants en " sandwich "
- Fréquence ultrasonore commutable entre 25 kHz pour le dégrossissage et 45 kHz pour le nettoyage de finition.
- La fonction Sweep pour le déplacement continu de la pression sonore maximale contribue à une répartition plus homogène des ondes sonores dans la cuve
- Mode Pulse commutable, pour un nettoyage par ultrasons plus efficace en cas de salissures tenaces. En outre, la disponibilité opérationnelle (seuil de cavitation atteint) est optimisée en cas de bain neuf ainsi qu'après un changement de panier (réduction du temps de nettoyage).
- Fonction Dynamique : les fonctions Sweep et Pulse fonctionnent avec une alternance automatique. La puissance des ultrasons peut être augmentée jusqu'à 20 % à certains moments. La répartition homogène des ultrasons dans le bain à ultrasons augmente également l'efficacité du nettoyage (sauf sur modèle 1900S).
- Chauffage avec thermorégulation (30° C-80° C)
- Fonction ultrasonique à commande thermique : Les ultrasons démarrent automatiquement une fois la température sélectionnée atteinte
- Arrêt automatique de sécurité après 12 heures de fonctionnement afin d'éviter un service continu
- Arrêt automatique de sécurité lorsque la température du bain atteint 90° C pour protéger les pièces des températures excessives
- Affichage par LED des valeurs sélectionnées ainsi que des valeurs réelles
- Boîtier en acier inoxydable
- Roulettes avec système de blocage pour assurer la mobilité de l'appareil à l'état vide
- Dispositif de vidange en acier inoxydable sur le côté de l'appareil
- Sonorisation bilatérale homogène des pièces (sur le modèle 1900S)
- Dispositif de vidange en acier inoxydable sur le côté de l'appareil

Accessoires :



Panier position suspendue égouttage



Couvercle acier inox

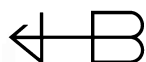


Couvercle sur charnières insonorisant

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	300H	500H	600H	800H
Caractéristiques mécaniques				
Volume max /utile (l)	30/22	50/42	58/45	83/70
Dimensions intérieures L x l x H mm	300/300/300	300/300/500	500/330/350	500/330/500
Dimensions hors tout L x l x H mm	500/550/936	500/550/936	670/580/936	670/580/936
Dimensions intérieures panier mm	255/230/170	255/230/370	400/255/220	400/255/370
Poids (kg)	50	54	61	66
Charge admissible (kg)	12	12	25	40
Robinet boisseau sphérique (")	3/4	3/4	3/4	3/4
Cractéristiques électriques				
Tension (V)	230	230	230	3 x 400
Puissance de chauffe (W)	1400	1400	1400	4200
Fréquence ultrasons (kHz)	25/45	25/45	25/45	25/45
Puissance ultrasonique effective mode pulse 25/45 (W)	480	480	800/900	900/1000
Puissance ultrasonique de crête mode pulse 25/45* (W)	1920	1920	3200/3600	3600/4000
Puissance ultrasonique effective- mode dynamique (W)	600	600	1000	1000
Puissance ultrasonique de crête * - mode dynamique (W)	2400	2400	4000	4000
Puissance absorbée totale (W)	2000	2000	2400	5200

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	1400H	1600H	1900S	2500H
Caractéristiques mécaniques				
Volume max /utile (l)	126/97	162/133	187/134	255/215
Dimensions intérieures L x l x H mm	600/600/350	600/600/450	410/650/720	750/650/520
Dimensions hors tout L x l x H mm	885/850/936	885/850/936	615/900/940	1035/900/936
Dimensions intérieures panier mm	490/525/210	480/525/300	360/560/240	630/575/370
Poids (kg)	87	95	75	109
Charge admissible (kg)	50	50	40	50
Robinet boisseau sphérique (")	1	1	3/4	1
Cractéristiques électriques				
Tension (V)	3 x 400	3 x 400	230	3 x 400
Puissance de chauffe (W)	5000	7500	2300	7500
Fréquence ultrasons (kHz)	25/45	25/45	25/45	25/45
Puissance ultrasonique effective mode pulse 25/45 (W)	1440	1600/1800	1000	1600/1800
Puissance ultrasonique de crête mode pulse*25/45 (W)	5760	6400/7200	4000	6400/7200
Puissance ultrasonique effective- mode dynamique (W)	1800	2000		2000
Puissance ultrasonique de crête * - mode dynamique (W)	7200	8000		8000
Puissance absorbée totale (W)	6800	9500	3350	9500

* En raison de la forme du signal, le résultat est au quadruple pour la valeur de crête de la puissance des ultrasons



Jean BREL – ZAC St Léger – 2 à 24 avenue de stalingrad – 93240 STAINS

Tél : 01 49 71 17 00 – Fax : 01 48 23 09 33

Site : <http://www.jeanbrel.com> - email : jbsa@jeanbrel.com

