



ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Machines à laver à ultrasons

POLARIS

IBERKLEEN

La technologie des **ultrasons** reste l'un des **nettoyages les plus complets et les plus profonds**, avec des résultats uniques.

La gamme d'équipements à ultrasons POLARIS est le complément parfait pour n'importe quel processus de nettoyage.

Sa plateforme d'immersion et de levage réduit l'effort de l'opérateur lors du chargement des pièces et son **battage agile** aide à la **pénétration du nettoyage dans les orifices complexes**.

Conçus dans un format compact, ils intègrent toutes les caractéristiques requises, dans le plus petit espace possible.

Depuis son écran tactile, vous pouvez gérer

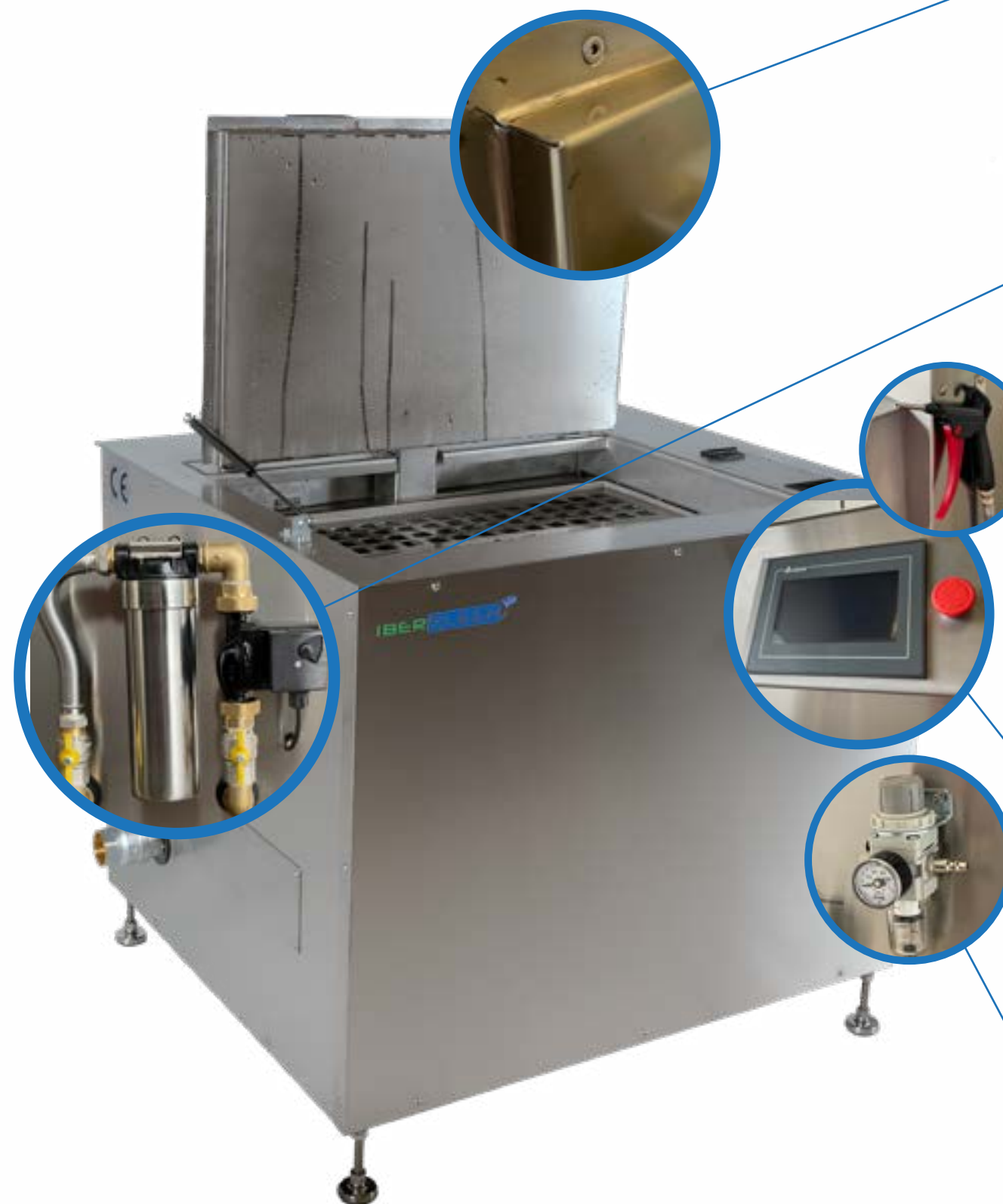
- ◆ Préchauffage programmé.
- ◆ Programmation de cycles temporisés.
- ◆ Gestion totale de la plate-forme élévatrice.

Les points forts de la gamme POLARIS

- ◆ Générateurs nationaux fabriqués par nos soins.
- ◆ Système de filtration à polymère inerte.
- ◆ Décantation des huiles avec cuve auxiliaire intégrée.
- ◆ Supports anti-vibrations réglables en hauteur.
- ◆ Double couvercle calorifugé anti-calorique.
- ◆ Plateforme de levage renforcée.
- ◆ Réglage de la vitesse/force de la plateforme.
- ◆ Balayage superficiel pour éliminer les particules en suspension.

OPTIONS:

- ◆ Remplissage automatique.
- ◆ Vidange automatique avec pompe.
- ◆ Doseur chimique programmable.
- ◆ Roues pour le transport et le placement variable.
- ◆ Caractéristiques et dimensions 100 % configurables.



COUVERCLE ISOLÉ THERMIQUEMENT

Le couvercle isolé avec du néoprène isolant K-flex de 20 mm empêche la température de s'échapper, ce qui optimise la consommation électrique du chauffage. En plus, il évite les brûlures par contact, protégeant ainsi les opérateurs.

FILTRE AVEC POMPE DE RECIRCULATION

Filtre de 10 à 20 pouces avec des cartouches lavables en polyester de 5 microns. La pompe à basse pression fait tourner le liquide pour bien mélanger tout en gardant toutes les saletés dans la cartouche, ce qui prolonge la durée de vie du bain.

PISTOLET À AIR COMPRIMÉ

Le pistolet de soufflage utilise l'air comprimé fourni par l'équipement pour sécher les pièces avant de les retirer de la plate-forme.

PANNEAU DE COMMANDE AVEC ÉCRAN TACTILE

La commande tactile te permet de gérer intuitivement toutes les caractéristiques et fonctions de l'appareil. Tu peux monter et descendre la plateforme, programmer une mise en marche à un autre moment ou programmer n'importe quelle action en mode continu ou temporisé.

FILTRE À AIR

Entrée d'air comprimé, avec piège à eau, manomètre de contrôle et régulateur de pression.
Pression d'air recommandée : 7 bars.

GÉNÉRATEUR D'ULTRASONS



Les **générateurs d'ultrasons**, fabriqués en interne et en exclusivité, sont le cœur de chaque équipement ; ils offrent une puissance réelle et une **efficacité unique sur le marché**.

Ils ont des réglages de paramètres comme le Sweep System, les formes d'onde, les limiteurs de puissance, le calibrage de fréquence, le réglage de fréquence numérique, etc.

Design super compact, ventilation logique.

Fréquences standard de 28 kHz et 40 kHz.
D'autres fréquences sont disponibles.

COUVERCLE ISOLÉ
THERMIQUEMENT



RÉSERVOIR AUXILIAIRE
DÉCANTATION



BALAYAGE RAPIDE



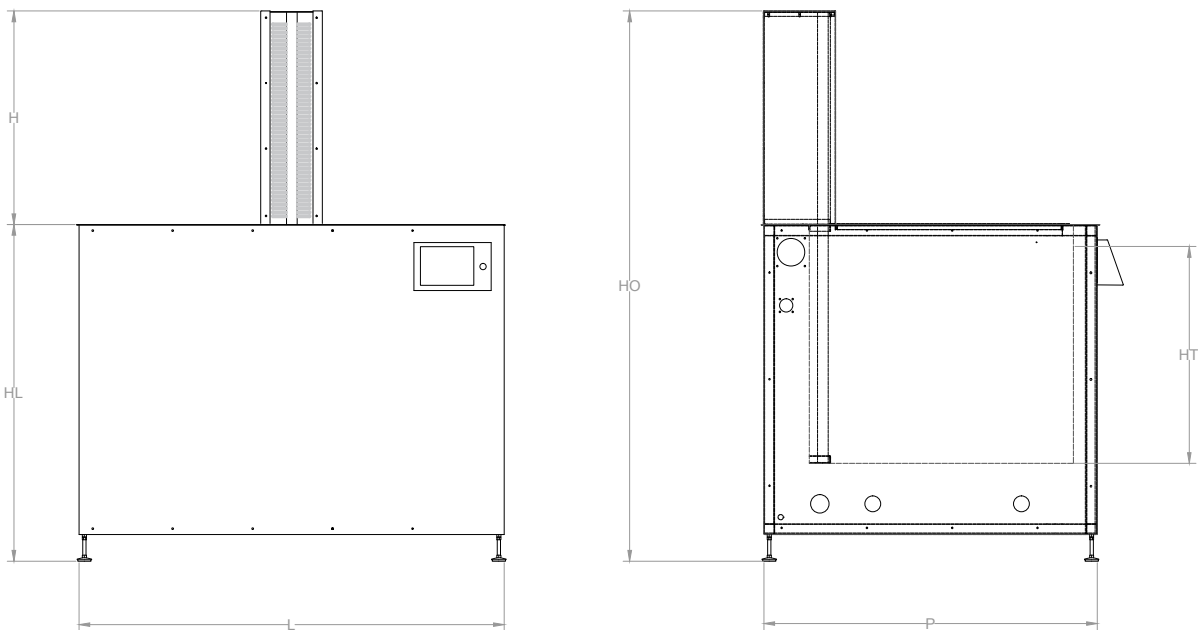
FILTRATION AVEC POMPE
DE RECIRCULATION



PLATEFORME PNEUMATIQUE



RÉGLAGE DU BATTAGE



DONNÉES TECHNIQUES	POLARIS 160	POLARIS 310	POLARIS 420	POLARIS 600	POLARIS 940	POLARIS 1500	POLARIS 4000
Capacité du réservoir	160 litres	310 litres	420 litres	600 litres	940 litres	1500 litres	4000 litres
Puissance ultrasons	1,5 Kw	3 Kw	4,5 Kw	6 Kw	7,5 Kw	12 Kw	24 Kw
Puissance de chauffage	4,5 Kw	6 Kw	7,5 Kw	9 Kw	12 Kw	15 Kw	18 Kw
Mesures internes	700x550x350	950x700x550	1100x750x600	1250x800x700	1500x900x800	1700x1100x1000	2550x1500x1200
Mesures utiles	680x440x350	930x560x390	1080x610x440	1230x660x540	1480x760x640	1680x960x840	2530x1360x1040
Capacité de charge	100 Kg	220 Kg	320 Kg	450 Kg	700 Kg	1000 Kg	1500 Kg
Dimensions extérieures	1.100x930x920	1.350x1.080x950	1.530x1.130x1.000	1.680x1.180x1.100	1.930x1.320x1.200	2.130x1.520x1.400	2.980x1.950x1.600
L	1.100 mm	1.350 mm	1.530 mm	1.680 mm	1.930 mm	2.130 mm	2.980 mm
P	930 mm	1.080 mm	1.130 mm	1.180 mm	1.320 mm	1.520 mm	1.950 mm
HL	920 mm	950 mm	1.000 mm	1.100 mm	1.200 mm	1.400 mm	1.600 mm
Matériel	AISI 304 et 316L de 2,5 mm			AISI 304 et 316L de 2,5 mm			



IBERKLEEN

Pol. Ind. Villayuda
C/ la Demanda S/N
Naves Azucarera, Nave C1
09007 - Burgos
ESPAÑA

Tel.: +34 947 215 125

www.iberkleen.com
info@iberkleen.com