



Lavatrice a ultrasuoni

POLARIS

IBERKLEEN

La tecnologia a **ultrasuoni** continua a essere una delle **pulizie più complete e profonde**, con risultati unici.

La gamma di apparecchiature a ultrasuoni **POLARIS** è il complemento perfetto per qualsiasi processo di pulizia.

La sua piattaforma di immersione e sollevamento riduce lo sforzo dell'operatore durante il caricamento dei pezzi e il **suo agile battito** aiuta la **penetrazione della pulizia in fori complessi**.

Progettate in formato compatto, integrano tutte le caratteristiche richieste nel minor spazio possibile.

Dal touch screen è possibile gestire

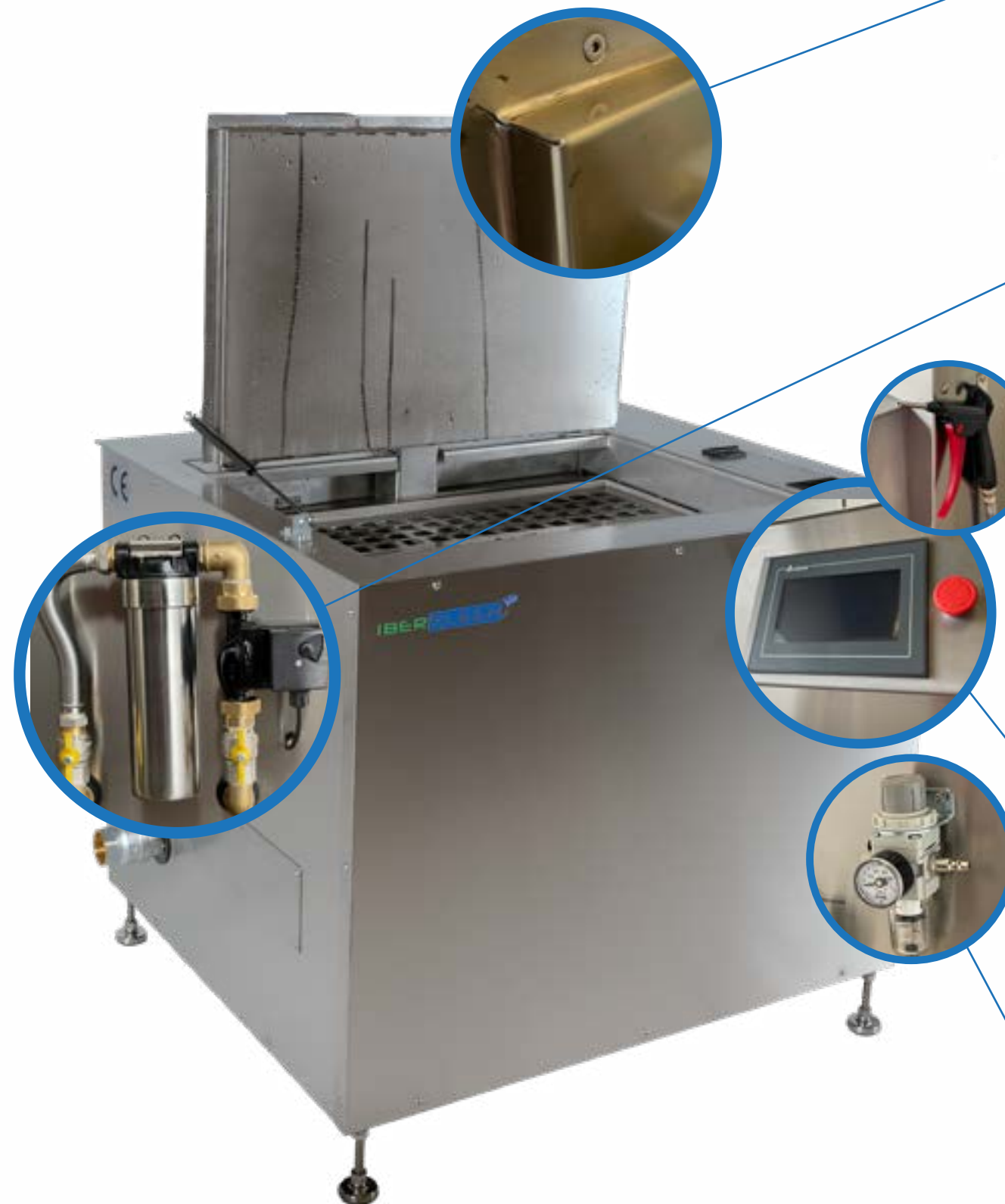
- ◆ Riscaldamento preliminare programmato.
- ◆ Programmazione di cicli temporizzati.
- ◆ Controllo totale della piattaforma di sollevamento.

Caratteristiche principali della gamma **POLARIS**

- ◆ Generatori fatti in casa.
- ◆ Sistema di filtraggio con polimero inerte.
- ◆ Decantazione degli oli con vasca ausiliaria integrata.
- ◆ Supporti antivibranti regolabili in altezza.
- ◆ Doppio coperchio isolante termico.
- ◆ Piattaforma di sollevamento rinforzata.
- ◆ Regolazione della velocità/forza della piattaforma.
- ◆ Spazzamento superficiale per togliere le particelle in sospensione.

OPZIONALI:

- ◆ Riempimento automatico.
- ◆ Svuotamento automatico con pompa.
- ◆ Doseur chimico programmabile.
- ◆ Ruote per il trasporto e il posizionamento variabile.
- ◆ Caratteristiche e misure configurabili al 100%.



COPERCHIO TERMOISOLANTE

Il coperchio isolato con neoprene isolante K-flex da 20 mm evita che la temperatura scappi, ottimizzando il consumo elettrico del riscaldamento. Inoltre, evita possibili ustioni da contatto, proteggendo gli operatori.

FILTRO CON POMPA DI RICIRCOLO

Filtro da 10 a 20" con cartucce lavabili in poliestere da 5 micron. La pompa a bassa pressione fa girare il liquido, rendendo la miscela più omogenea e trattenendo tutte le impurità nella cartuccia, così il bagno dura di più.

PISTOLA DI SOFFIAGGIO

La pistola di soffiaggio usa l'aria compressa che alimenta l'attrezzatura, così puoi asciugare i pezzi prima di toglierli dalla piattaforma.

PANNELLO DI CONTROLLO CON SCHERMO TATTILE

Il controllo tattile ti permette di gestire in modo intuitivo tutte le caratteristiche e le funzioni dell'apparecchio. Alza e abbassa la piattaforma, imposta l'accensione per un altro momento o programma qualsiasi azione in modalità continua o temporizzata.

FILTRO DELL'ARIA

Ingresso aria compressa, con sifone, manometro di controllo e regolatore di pressione.
Pressione dell'aria consigliata: 7 bar.

GENERATORE DI ULTRASUONI



I **generatori di ultrasuoni**, fatti da noi e in esclusiva, sono il cuore di ogni apparecchio; hanno una **potenza reale e un'efficienza unica sul mercato**.

Sono dotati di regolazione dei parametri come Sweep System, forme d'onda, limitatori di potenza, calibrazione della frequenza, regolazione digitale della frequenza, ecc.

Design ultracompatto, ventilazione logica.

Frequenze standard di 28 kHz e 40 kHz.
Sono disponibili altre frequenze.

COPERCHIO TERMOISOLANTE



DEPOSITO AUXILIARE
DECANTATO



SPAZZAMENTO SUPERFICIALE



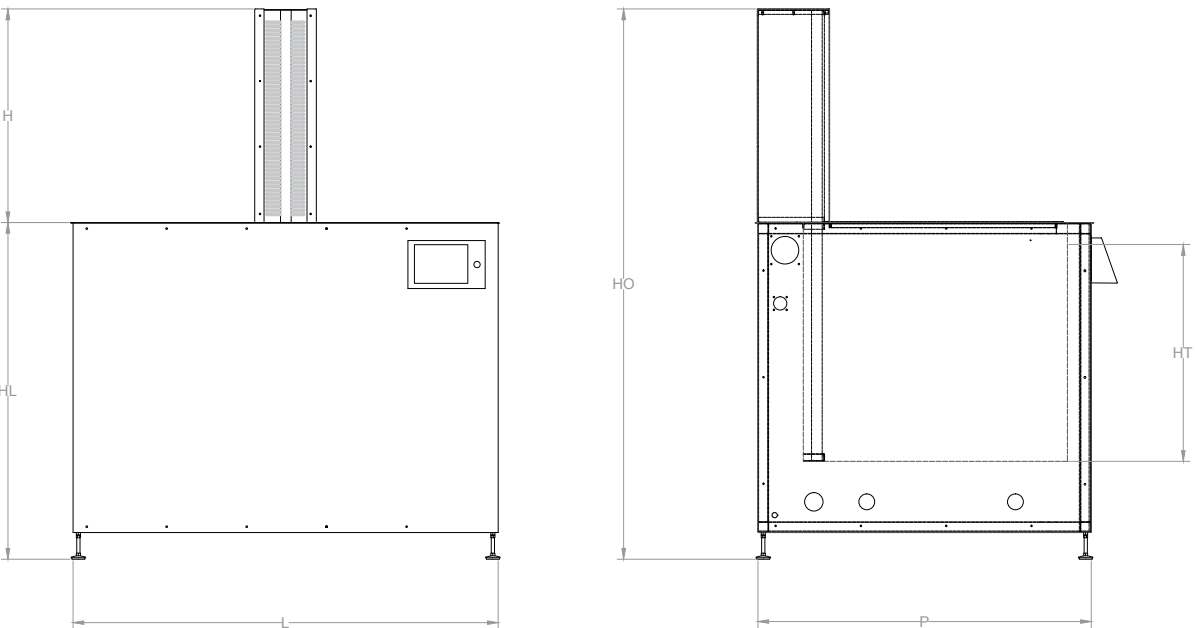
FILTRAGGIO CON POMPA
DI RICIRCOLO



PIATTAFORMA PNEUMATICA



REGOLAZIONE DEL
BATTITORE



DATI TECNICI	POLARIS 160	POLARIS 310	POLARIS 420	POLARIS 600	POLARIS 940	POLARIS 1500	POLARIS 4000
Capacità serbatoio	160 litri	310 litri	420 litri	600 litri	940 litri	1500 litri	4000 litri
Potenza ultrasuoni	1,5 Kw	3 Kw	4,5 Kw	6 Kw	7,5 Kw	12 Kw	24 Kw
Potenza di riscaldamento	4,5 Kw	6 Kw	7,5 Kw	9 Kw	12 Kw	15 Kw	18 Kw
Misure interne	700x550x350	950x700x550	1100x750x600	1250x800x700	1500x900x800	1700x1100x1000	2550x1500x1200
Misure utili	680x440x350	930x560x390	1080x610x440	1230x660x540	1480x760x640	1680x960x840	2530x1360x1040
Capacità di carico	100 Kg	220 Kg	320 Kg	450 Kg	700 Kg	1000 Kg	1500 Kg
Dimensioni esterne (mm)	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
Materiale	AISI 304 e 316L da 2,5 mm			AISI 304 e 316L da 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