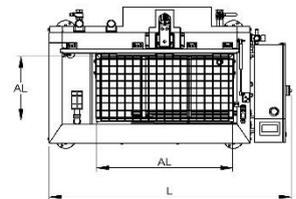
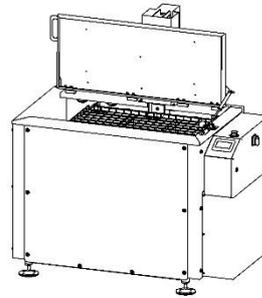
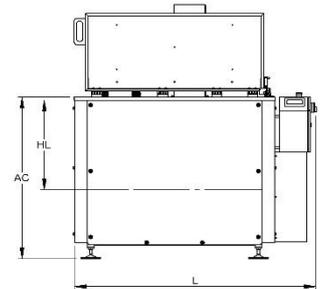
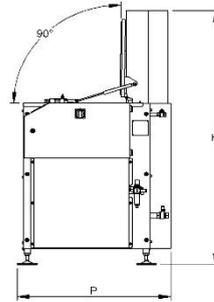


SERIE K

L'impianto di lavaggio ad ultrasuoni di Teknox è stato concepito per un utilizzo gravoso e continuativo, grazie all'alta qualità dei materiali e alle tecnologie utilizzate.

Il lavaggio ad ultrasuoni avviene per mezzo di generatore e trasduttori a piastre immersi nel liquido, posizionati nella parte frontale e posteriore. La macchina base include la piattaforma mobile automatica in acciaio Inox ad alta portata, il serbatoio aggiuntivo per la raccolta dell'olio per sciolmatura e la pompa di ricircolo.

La macchina è disponibile in versione HT (coibentata, temperatura massima regolabile fino a 80°C)



Dimensioni e layout	K100	K200	K300	K500
altezza (H)	175 cm	175 cm	200 cm	200 cm
altezza di carico (AC)	110 cm	110 cm	115 cm	115 cm
altezza di lavaggio (HL)	40 cm	40 cm	45 cm	45 cm
angolo di apertura (HA)	90°	90°	90°	90°
area di lavaggio (AL)	65 x 35 cm	85 x 45 cm	105 x 55 cm	125 x 65 cm
larghezza (L)	130 cm	150 cm	170 cm	190 cm
peso (W)	250 kg	350 kg	450 kg	700 kg
profondità (P)	85 cm	95 cm	105 cm	115 cm
rumorosità HT (RU_HT)	70 dBa	70 dBa	70 dBa	70 dBa

Collegamenti	K100	K200	K300	K500
Connessione elettrica: spina	3P+N+PE 16A	3P+N+PE 32A	---	---
Ingresso aria compressa	F 1/4"	F 1/4"	F 1/4"	F 1/4"
Scarico liquido serbatoio	3 x F 1"	3 x F 1"	3 x F 1"	3 x F 1"
Sfiato vapore	2 x Ø50 mm	2 x Ø50 mm	2 x Ø50 mm	2 x Ø50 mm

Dati tecnici	K100	K200	K300	K500
Capacità dei serbatoio olio	50 lt	55 lt	70 lt	80 lt
Capacità del serbatoio 1	265 lt	380 lt	585 lt	765 lt
Numero di piastre ultrasuoni (frontali/posteriori)	01/02/2000	02/02/2024	02/04/2024	04/04/2024
Pompa di filtraggio	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW
Portata di carico	100 kg	100 kg	300 kg	300 kg
Riscaldamento serbatoio 1	4 kW	2 x 4 kW	2 x 6 kW	2 x 8kW
Ultrasuoni	1kW 20/40 kHz	2kW 20/40 kHz	3kW 20/40 kHz	4kW 20/40 kHz

Caratteristiche tecniche	K100	K200	K300	K500
Calcolo automatico del consumo elettrico in tempo reale	★	★	★	★
Chiusura coperchio assistita con molle a gas e gancio di chiusura	★	★	★	★
Coibentazione termica serbatoio	★	★	★	★
Componentistica elettrica di potenza Siemens	★	★	★	★
Controllo di livello minimo	★	★	★	★
Display Touchscreen colori 4" per impostazioni e programmi	★	★	★	★
Filtro in acciaio INOX Aisi 304 sull'aspirazione della pompa	★	★	★	★
Finecorsa di sicurezza sull'apertura del coperchio	★	★	★	★
Generatore e trasduttori di ultrasuoni immersibili in acciaio Inox	★	★	★	★
Piattaforma automatica di sollevamento e immersione	★	★	★	★
Piedi regolabili +/- 50mm	★	★	★	★
Pistola di soffiaggio ad aria compressa	★	★	★	★
Pompa di ricircolo per filtrazione e rimozione dell'olio per scolmatura	★	★	★	★
Programmazione settimanale di accensione riscaldamento e disoleatore (se installato)	★	★	★	★
Quadro elettrico principale IP55, gestione con PLC touchscreen (DGT V4)	★	★	★	★
Riscaldamento del liquido con resistenza elettrica in acciaio INOX	★	★	★	★
Sbiancatura delle saldature interne ed esterne	★	★	★	★
Struttura e lamiere a contatto col liquido in acciaio INOX AISI 304L	★	★	★	★
Valvola manuale per il riempimento acqua	★	★	★	★
Valvole di scarico per svuotamento serbatoi	★	★	★	★
Versione HT	★	★	★	★

Accessori	K100	K200	K300	K500	Cod.
Controllo del livello massimo del liquido nel serbatoio 1 ed elettrovalvola di riempimento	✓	✓	✓	✓	RIEMP#1
Demineralizzatore a resine miste M20 con conduttivimetro	✓	✓	✓	✓	ADDP
Disoleatore pneumatico compatto con galleggianti inox	✓	✓	✓	✓	MD_GAL
Dispositivo connessione remota e di teleassistenza per HMI Weintek	✓	✓	✓	✓	TELWEI
Dispositivo connessione remota e teleassistenza per PLC Siemens	✓	✓	✓	✓	TELSIE
Dosatore automatico di prodotto chimico, installato sul bagno 1	✓	✓	✓	✓	DAD#1
Filtro a cartuccia in acciaio Inox (10/25/50 micron)	✓	✓	✓	✓	FCX
HMI Siemens KTP - Display (solo per PLC Siemens)	✓	✓	✓	✓	HMIS
Macchina dotata di ruote per la movimentazione [D]	✓	✓	✓	✓	RUO
PLC Siemens S7 1200 - HMI touchscreen Weintek	✓	✓	✓	✓	PLS
Pompa di svuotamento serbatoi (2)	✓	✓	✓	✓	SV2
Predisposizione per Industria 4.0 per HMI Weintek	✓	✓	✓	✓	IND4WEI
Predisposizione per Industria 4.0 per PLC Siemens	✓	✓	✓	✓	IND4SIE
Predisposizione per Industria 5.0 (Contatore di energia)	✓	✓	✓	✓	IND5
Predisposizione per l'utilizzo di contaminanti abrasivi nel liquido di lavaggio	✓	✓	✓	✓	PCA
Raccordi e valvole a contatto con il liquido in acciaio Inox (KIT FC)	✓	✓	✓	✓	PFC
Riscaldamento con resistenze esterne, non a contatto con il liquido	✓	✓	✓	✓	RRA
Serbatoio di pescaggio detergente per dosatore automatico	✓	✓	✓	✓	SDAD
Torretta luminosa a led a 3 luci e allarme sonoro	✓	✓	✓	✓	TL3
Vasca di ritenzione raccogliocce in acciaio INOX AISI 304L [D]	✓	✓	✓	✓	RIT

Legenda note accessori

[D]: i due accessori sono incompatibili, non si possono installare sullo stesso impianto

★ = incluso nel modello base, ✓ = disponibile a richiesta, X = non disponibile